

广东省建设工程计价依据



广东省 通用安装工程综合定额

2018

第一册

机械设备安装工程

广东省住房和城乡建设厅



广东省建设工程计价依据

广东省 通用安装工程综合定额

2018

第一册

机械设备安装工程

主编单位：广东省建设工程标准定额站

广东省工程造价协会

批准部门：广东省住房和城乡建设厅

执行日期：2019年3月1日



《广东省通用安装工程综合定额（2018）》

（第一册 机械设备安装工程）

主要编审单位和人员

主 编 单 位：广东省建设工程标准定额站

广东省工程造价协会

副主编单位：广东省国际工程咨询有限公司

协 编 单 位：广州市财政投资评审中心

广东省工业设备安装公司

广东永道工程咨询有限公司

广东信仕德项目管理有限公司

广州众为工程咨询有限公司

审 核：黄守新

主 编：卢立明 顾伟传

副 主 编：黄中广 张于贵

主要编制人：欧林海 杜 坚 杨从碧 郭呈琳 利葆珊 颜全福 张志京

薛 瑞 叶巧昌 盛英曦 张 河 罗炽发 黄国华 范志贤

谭 铃 孔素珍 梁志恒 陆本辛 王嘉欣 赵莉凤 杜 娟

技术专家：张毅坚 李 奕 肖润宝 陈鸿瑜 朱 冲 王 锐 肖继华

周道川 王家昌 陈文楚 杨元元 农广裕 吴伟英 陈素苹

肖时辉 卢惠端 张艳平 李其海 梁国康

软件支持：广州易达建信科技开发有限公司

数据支持：深圳市斯维尔科技股份有限公司

广东中建普联科技股份有限公司

广联达科技股份有限公司



目 录

总说明..... 1

册说明..... 7

第一部分 分部分项工程项目

C. 1. 1 起重设备安装

说明..... 15

工程量计算规则..... 17

C. 1. 1. 1 桥式起重机..... 19

 1 电动双梁桥式起重机安装..... 19

 2 吊钩抓斗电磁铁三用桥式起重机安装..... 26

 3 双小车吊钩桥式起重机安装..... 28

 4 加料及双钩挂梁桥式起重机安装..... 31

C. 1. 1. 2 吊钩门式起重机安装..... 33

C. 1. 1. 3 梁式起重机安装..... 35

C. 1. 1. 4 电动壁行悬挂式起重机..... 38

C. 1. 1. 5 悬臂壁式起重机..... 39

C. 1. 1. 6 悬臂立柱式起重机..... 40

C. 1. 1. 7 电动葫芦..... 41

C. 1. 1. 8 单轨小车..... 42

C. 1. 2 起重机轨道安装

说明..... 45

工程量计算规则..... 47

C. 1. 2. 1 起重机轨道.....	49
1 钢梁上安装轨道[钢统 1001].....	49
2 混凝土梁上安装轨道[G325].....	53
3 GB110 鱼腹式混凝土梁上安装轨道.....	57
4 C7221 鱼腹式混凝土梁上安装轨道[C7224].....	60
5 混凝土梁上安装轨道[DJ46].....	62
6 电动壁行及悬臂起重机轨道安装.....	65
7 地平面上安装轨道.....	67
C. 1. 2. 2 电动葫芦及单轨小车工字钢轨道安装.....	69
C. 1. 2. 3 悬挂工字钢轨道及“8”字型轨道安装.....	73
C. 1. 2. 4 车挡制作与安装.....	77

C. 1. 3 输送设备安装

说明.....	81
工程量计算规则.....	83
C. 1. 3. 1 斗式提升机.....	85
C. 1. 3. 2 刮板输送机.....	89
C. 1. 3. 3 板(裙)式输送机.....	93
C. 1. 3. 4 悬挂输送机.....	96
C. 1. 3. 5 固定式胶带输送机.....	101
C. 1. 3. 6 螺旋输送机.....	111
C. 1. 3. 7 皮带秤.....	113

C. 1. 4 电梯安装

说明.....	117
工程量计算规则.....	119

C.1.4.1 交流半自动电梯安装.....	121
C.1.4.2 自动电梯(运行速度 2m/s 以下).....	127
C.1.4.3 自动电梯(运行速度 2m/s 以上).....	134
C.1.4.4 小型杂货电梯.....	143
C.1.4.5 液压电梯.....	148
C.1.4.6 自动扶梯安装.....	152
1 整体安装.....	152
2 解体安装.....	153
C.1.4.7 自动步行道.....	156
C.1.4.8 轮椅升降台安装.....	157
C.1.4.9 增减厅门、轿厢门及提升高度.....	159
C.1.4.10 辅助项目.....	161

C.1.5 风机安装

说明.....	165
工程量计算规则.....	167
C.1.5.1 离心式通风机、离心式引风机.....	169
C.1.5.2 轴流通风机.....	173
C.1.5.3 回转式鼓风机.....	178
C.1.5.4 离心式鼓风机(带增速机).....	180
C.1.5.5 离心式鼓风机(不带增速机).....	184

C.1.6 泵安装

说明.....	193
工程量计算规则.....	195
C.1.6.1 单级离心泵及离心式耐腐蚀泵.....	197

C. 1. 6. 2 多级离心泵.....	200
C. 1. 6. 3 锅炉给水泵、冷凝水泵、热循环水泵.....	203
C. 1. 6. 4 离心式油泵.....	205
C. 1. 6. 5 离心式杂质泵.....	206
C. 1. 6. 6 离心式深水泵.....	208
C. 1. 6. 7 DB 型高硅铁离心泵.....	209
C. 1. 6. 8 蒸汽离心泵.....	211
C. 1. 6. 9 旋涡泵.....	213
C. 1. 6. 10 电动往复泵.....	215
C. 1. 6. 11 高压柱塞泵(3~4 柱塞).....	217
C. 1. 6. 12 高压高速柱塞泵(6~24 柱塞).....	220
C. 1. 6. 13 蒸汽往复泵安装.....	222
C. 1. 6. 14 计量泵.....	225
C. 1. 6. 15 螺杆泵安装.....	227
C. 1. 6. 16 齿轮油泵安装.....	229
C. 1. 6. 17 真空泵.....	230
C. 1. 6. 18 屏蔽泵.....	232
C. 1. 6. 19 潜水泵.....	233
C. 1. 6. 20 管道泵.....	234
C. 1. 6. 21 耦合装置安装.....	236

C. 1. 7 压缩机安装

说明.....	239
工程量计算规则.....	241
C. 1. 7. 1 活塞式 L 型及 Z 型 2 列压缩机组.....	243
C. 1. 7. 2 活塞式 Z 型 3 列压缩机整体.....	251

C. 1. 7. 3 活塞式 V、W、S 型压缩机组.....	255
C. 1. 7. 4 活塞式 V、W、S 型制冷压缩机组.....	259
C. 1. 7. 5 活塞式 2M(2D) 型(电动机驱动)对称平衡压缩机解体安装.....	263
C. 1. 7. 6 活塞式 4M(4D) 型(电动机驱动)对称平衡压缩机解体安装.....	265
C. 1. 7. 7 活塞式 H 型中间直联同步(电动机驱动)压缩机解体安装.....	269
C. 1. 7. 8 活塞式 H 型中间同轴同步(电动机驱动)压缩机解体安装.....	270
C. 1. 7. 9 回转式螺杆压缩机整体安装.....	271
C. 1. 7. 10 离心式压缩机(电动机驱动)、透平式压缩机(电动机驱动)整体安装.....	274
C. 1. 7. 11 离心式压缩机(电动机驱动)无垫铁解体安装.....	278

C. 1. 8 其他机械安装

说明.....	283
工程量计算规则.....	287
C. 1. 8. 1 冷水机组安装.....	289
1 离心式冷水机组安装.....	289
2 螺杆式冷水机组安装.....	291
3 活塞式冷水机组安装.....	293
4 模块式冷水机组安装.....	295
5 风冷式热泵机组安装.....	296
C. 1. 8. 2 制冰设备.....	299
C. 1. 8. 3 冷风机.....	302
C. 1. 8. 4 润滑油处理设备.....	305
C. 1. 8. 5 膨胀机.....	307
C. 1. 8. 6 柴油机.....	309
C. 1. 8. 7 柴油发电机组.....	312
C. 1. 8. 8 电动机、电动发电机组.....	314

C. 1. 8. 9 立式管壳式冷凝器.....	317
C. 1. 8. 10 卧式管壳式冷凝器及卧式蒸发器.....	319
C. 1. 8. 11 淋水式冷凝器.....	322
C. 1. 8. 12 蒸发式冷凝器.....	324
C. 1. 8. 13 立式蒸发器安装.....	326
C. 1. 8. 14 立式低压循环贮液器和卧式高压贮液器(排液桶).....	328
C. 1. 8. 15 氨油分离器.....	331
C. 1. 8. 16 氨液分离器和空气分离器.....	333
C. 1. 8. 17 氨气过滤器和氨液过滤器.....	335
C. 1. 8. 18 中间冷却器.....	337
C. 1. 8. 19 玻璃钢冷却塔.....	339
C. 1. 8. 20 集油器.....	342
C. 1. 8. 21 紧急泄氨器.....	343
C. 1. 8. 22 油视镜.....	344
C. 1. 8. 23 储气罐.....	345
C. 1. 8. 24 乙炔发生器.....	347
C. 1. 8. 25 乙炔发生器附属设备安装.....	349
C. 1. 8. 26 水压机蓄势罐.....	351
C. 1. 8. 27 小型空气分离塔.....	353
C. 1. 8. 28 小型制氧机附属设备.....	355
C. 1. 8. 29 溴化锂吸收式制冷机.....	357
C. 1. 8. 30 空气风幕.....	361
C. 1. 8. 31 全程水处理器.....	362
C. 1. 8. 32 零星小型金属结构件制作、安装.....	364
C. 1. 8. 33 制冷容器单体试密与排污.....	365
C. 1. 8. 34 地脚螺栓孔灌浆.....	366

C. 1. 8. 35 设备底座与基础间灌浆..... 368

C. 1. 8. 36 设备减振台座安装.....370

C. 1. 8. 37 座浆垫板..... 372

C. 1. 9 水处理设备安装

说明..... 375

工程量计算规则..... 379

C. 1. 9. 1 格栅.....381

C. 1. 9. 2 格栅除污机.....387

C. 1. 9. 3 滤网清污机..... 394

C. 1. 9. 4 压榨机安装.....395

 1 螺旋输送压榨机..... 395

 2 螺旋压榨机..... 396

C. 1. 9. 5 刮砂机(除砂机)..... 397

 1 中心传动刮砂机.....397

 2 往复式耙砂机..... 398

C. 1. 9. 6 吸砂机安装.....399

 1 移动桥式吸砂机..... 399

 2 沉砂器..... 401

 3 提砂系统..... 402

C. 1. 9. 7 刮泥机.....403

 1 链条牵引式刮泥机..... 403

 2 悬挂式中心传动刮泥机.....405

 3 垂架式中心传动刮泥机.....407

 4 澄清池机械搅拌刮泥机.....408

 5 桁车式刮泥机.....409

C. 1. 9. 8 吸泥机.....	410
1 行车式吸泥机安装.....	410
2 垂架式中心传动吸泥机安装.....	412
3 钟罩吸泥机.....	413
4 中心传动单管式吸泥机.....	415
C. 1. 9. 9 周边传动刮、吸泥机.....	416
C. 1. 9. 10 撇渣机.....	418
1 行车式提板刮泥撇渣机安装.....	418
2 链板式刮泥、刮砂、撇渣机.....	420
C. 1. 9. 11 砂(泥)水分离器安装.....	422
C. 1. 9. 12 曝气机.....	423
1 立式表面曝气机.....	423
2 倒伞形叶轮曝气机.....	424
3 转刷曝气机.....	425
4 转碟曝气机.....	426
5 潜水离心式、射流式曝气机.....	427
C. 1. 9. 13 曝气器.....	428
C. 1. 9. 14 曝气管.....	430
C. 1. 9. 15 滗水器安装.....	433
1 旋转滗水器.....	433
2 浮筒滗水器.....	435
3 虹吸式滗水器.....	437
C. 1. 9. 16 生物转盘.....	439
C. 1. 9. 17 搅拌机.....	441
1 立式混合搅拌机(平叶桨、折板桨、螺旋桨).....	441
2 立式反应搅拌机.....	442
3 卧式反应搅拌机.....	443

4 药物搅拌机.....	444
C. 1. 9. 18 推进器(搅拌器).....	445
1 潜水推进器.....	445
2 潜水搅拌器.....	446
C. 1. 9. 19 加药设备.....	447
1 一体化溶药及投加设备.....	447
2 隔膜计量泵.....	448
3 螺杆计量泵.....	449
4 粉料储存投加设备料仓.....	450
5 粉料储存投加设备粉料投加机.....	452
6 粉料储存投加设备计量输送机.....	453
7 二氧化氯发生器.....	454
C. 1. 9. 20 加氯机.....	455
C. 1. 9. 21 氯吸收装置.....	456
C. 1. 9. 22 水射器.....	457
C. 1. 9. 23 管式混合器.....	459
C. 1. 9. 24 带式压滤机.....	462
C. 1. 9. 25 污泥脱水机.....	463
1 辊压转鼓式污泥脱水机安装.....	463
2 污泥造粒脱水机安装.....	464
3 螺杆式脱水机.....	465
4 螺压式脱水机.....	466
5 离心式脱水机.....	467
6 板框式脱水机.....	468
7 箱式脱水机.....	469
C. 1. 9. 26 污泥浓缩机.....	471
1 转鼓式污泥浓缩机.....	471

2 离心式污泥浓缩机.....	472
3 螺压式污泥浓缩机.....	473
C. 1. 9. 27 污泥浓缩脱水一体机.....	474
1 带式浓缩脱水一体机.....	474
2 转鼓式浓缩脱水一体机.....	475
C. 1. 9. 28 污泥输送机.....	476
1 螺旋输送机.....	476
2 带式(胶带、皮带)输送机.....	477
C. 1. 9. 29 污泥切割机.....	479
C. 1. 9. 30 闸门.....	480
1 铸铁圆闸门.....	480
2 铸铁方闸门.....	484
3 钢制闸门.....	487
4 叠梁闸门.....	490
C. 1. 9. 31 旋转门.....	492
C. 1. 9. 32 堰门.....	493
1 铸铁堰门安装.....	493
2 钢制调节堰门安装.....	496
C. 1. 9. 33 拍门.....	497
1 玻璃钢圆形拍门.....	497
2 铸铁圆形拍门.....	499
3 碳钢圆形拍门.....	501
4 不锈钢圆形拍门.....	503
C. 1. 9. 34 启闭机.....	505
C. 1. 9. 35 升杆式铸铁泥阀.....	507
C. 1. 9. 36 平底盖闸.....	509
C. 1. 9. 37 集水槽.....	511

1 直线集水槽.....	511
(1) 直线集水槽制作.....	511
(2) 直线集水槽安装.....	513
2 弧形集水槽.....	515
(1) 弧形集水槽制作.....	515
(2) 弧形集水槽安装.....	517
3 集水槽支架.....	519
C. 1. 9. 38 堰板.....	520
1 齿型堰板制作.....	520
2 齿型堰板安装.....	522
C. 1. 9. 39 斜板.....	524
C. 1. 9. 40 斜管.....	525
C. 1. 9. 41 紫外线消毒设备.....	526
C. 1. 9. 42 臭氧消毒设备.....	526
C. 1. 9. 43 除臭设备.....	530
C. 1. 9. 44 膜处理设备安装.....	531
1 反渗透(纳滤)膜组件与装置.....	531
2 超滤(微滤)膜组件与装置.....	533
3 膜生物反应器(MBR).....	535
C. 1. 9. 45 其他设备.....	537
1 转盘过滤器.....	537
2 巴氏计量槽槽体安装.....	539
C. 1. 9. 46 干燥分离破碎筛选机械设备安装.....	542
1 干燥机械安装.....	542
(1) 干燥机械整体安装.....	542
(2) 干燥机械解体安装.....	543

2 分离机械安装.....	544
(1) 过滤机械安装.....	544
(2) 压滤机械安装.....	546
(3) 分离机械安装.....	546
3 粉、破碎机械安装.....	550
4 筛选机械安装.....	552
C. 1. 9. 47 螺旋泵安装.....	553
C. 1. 9. 48 穿孔管钻孔.....	554

C. 1. 10 分部分项工程增加费

说明.....	559
分部分项工程增加费费用标准.....	561

第二部分 措施项目

绿色施工安全防护措施费

说明.....	567
绿色施工安全防护措施费.....	569

措施其他项目

说明.....	579
措施其他项目费用标准.....	581

第三部分 其他项目

说明.....	585
其他项目费用标准.....	587

第四部分 税金

说明.....	591
税金.....	593

附 录

一、利润标准.....	597
二、管理费分摊费率表.....	599





总 说 明

一、《广东省通用安装工程综合定额（2018）》（以下简称本综合定额）是在国家标准《建设工程工程量清单计价规范》GB 50500-2013、《建设工程劳动定额》LD/T 75.1-2008、《通用安装工程消耗量定额》TY 02-31-2015 和《广东省建设工程计价依据》（2010 年）的基础上，结合我省实际，根据现行国家产品标准、设计规范和施工验收规范、质量评定标准、安全操作规程、绿色施工评价标准等编制的。

二、本综合定额适用于全省行政区域内采用绿色施工标准新建、扩建和改建的工业与民用建筑通用安装工程。

三、本综合定额是我省通用安装工程合理确定和有效控制工程造价、衡量工程造价合理性的基础，是编审设计概算、施工图预算、招标控制价、竣工结算的依据，是处理工程造价纠纷、鉴定工程造价的依据，也作为企业投标报价、加强内部管理和核算的参考。

四、本综合定额是完成单位工程量所需的人工费用，材料，机具等消耗量以及管理费标准。该消耗量及费用标准是按正常的施工条件，以我省建筑企业的施工机械装备程度、合理的施工工期、采用绿色施工标准的施工工艺、劳动组织为基础综合确定的，反映了社会平均水平。

五、本综合定额由《机械设备安装工程》、《热力设备安装工程》、《静置设备与工艺金属结构制作安装工程》、《电气设备安装工程》、《建筑智能化工程》、《自动化控制仪表安装工程》、《通风空调工程》、《工业管道工程》、《消防工程》、《给排水、采暖、燃气工程》、《通信设备及线路工程》和《刷油、防腐、绝热工程》共十二册组成，子目基价及其组项价格均不包含增值税可抵扣进项税额。

六、本综合定额各专业册按章、节、项目、子目排列，各册均有总说明、册说明、章说明、工程量计算规则、分部分项工程项目、措施项目、其他项目、税金、附录，项目由工作内容和定额表格组成，有的加上必要的附注。工作内容简单扼要说明主要施工工序，次要施工工序虽未具体说明，但均已综合考虑在内。

七、关于人工费

1. 本综合定额的人工费是指直接从事施工作业的生产工人的薪酬，包括了基本用工、辅助用工、人工幅度差、现场运输及清理现场等用工费用，已经综合考虑了不同工种、不同技术等级等因素，内容包括工资性收入、社会保险费、住房公积金、工会经费、职工教育经费、职工福利费及特殊情况下支付的工资等。

(1) 工资性收入：按计时工资标准和工作时间或对已工作按计件单价支付给个人的劳动报酬。

(2) 社会保险费：在社会保险基金的筹集过程中，企业按照规定的数额和期限向社会保险管理机构缴纳的费用，包括基本养老保险费、基本医疗保险费、工伤保险费、失业保险费和生育保险费。

(3) 住房公积金：企业按规定标准为职工缴纳的住房公积金。

(4) 工会经费：企业按《工会法》规定的全部职工工资总额比例计提的工会经费。

(5) 职工教育经费：按职工工资总额的规定比例计提，企业为职工进行专业技术和职业技能培训，专业技术人员继续教育、职工职业技能鉴定、职业资格认定以及根据需要对职工进行各类文化教育所发生的费用。

(6) 职工福利费：企业为职工提供的除职工工资性收入、职工教育经费、社会保险费和住房公积金以外的福利待遇支出。

(7) 特殊情况下支付的工资：根据国家法律、法规和政策规定，因病、婚丧假、事假、探亲假、定期休假、停工学习、高温作业、执行国家或社会义务等原因按计时工资标准或计时工资标准的一定比例支付的工资。

2. 本综合定额的人工按 8 小时工作制计算，借工、时工 4 小时以内按半个工日计算，4 小时以上 8 小时以内按一个工日计算；停工、窝工按日历天计算。借工、时工、停工、窝工单价按工程所在地造价主管部门相关规定计算。

3. 本综合定额人工费按照 2017 年广东省建筑市场综合水平取定，各时期各地区的水平差异可按各市发布的动态人工调整系数进行调整。

八、关于材料费

1. 本综合定额材料费是指工程施工过程中耗费的各种原材料、半成品、构配件的费用，包括材料原价、运杂费、运输损耗费和采购及保管费。

(1) 材料原价：材料的出厂价格或商家供应价格。

(2) 运杂费：材料自来源地运至工地或指定堆放地点所发生的包装、捆扎、运输、装卸等费用。

(3) 运输损耗费：材料在运输装卸过程中不可避免的损耗费用。

(4) 采购及保管费：组织采购和保管材料的过程中所需要的各项费用，包括采购费、采购单位仓储及损耗费等。

2. 本综合定额中的材料消耗量已含成品、半成品、材料配料等施工及场内运输过程中合理的损耗消耗量，包括直接消耗在施工中的原材料、辅助材料、构配件、零件和半成品等的费用和周转使用材料的摊销（或租赁）费用，并计入了相应损耗，其内容和范围包括从工地仓库、现场集中堆放地点或现场加工地点到操作或安装地点的运输损耗、施工操作损耗、施工现场堆放损耗。

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

4. 周转性材料已按不同施工方法、不同材质按规定的周转次数摊销计入定额内。

5. 本综合定额的材料价格按照 2017 年全省综合水平确定，未注明单价的材料均为未计价材料，基价中不包括其价格，应根据“[]”内所列的用量计算；子目表格中带（ ）符号者，只作换算时使用；子目中带[]符号者，表示未计价材料。

6. 本综合定额的材料按施工单位自行采购考虑。建设单位采购、供应到现场或到施工单位指定地点的材料，由施工单位负责保管的，经双方协商，可以按照材料价格的 1.50% 收取保管费。

九、关于施工机具费

1. 本综合定额施工机具费是指施工作业所发生的施工机械使用费和施工仪器仪表使用费。

(1) 施工机械使用费是指施工机械作业发生的使用费，包括以下内容。

① 折旧费：施工机械在规定的耐用总台班内，陆续收回其原值的费用。

② 检修费：施工机械在规定的耐用总台班内，按规定的检修间隔进行必要的检修，以恢复其正常功能所需的费用。

③ 维护费：施工机械在规定的耐用总台班内，按规定的维修间隔进行各级维护和临时故障排除所需的费用。保障机械正常运转所需替换设备与随机配备工具附具的摊销费用、机械运转及日常维护所需润滑与擦拭的材料费用及机械停滞期间的维护费用等。

④ 安拆费：施工机械在现场进行安装与拆卸所需的人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用。

⑤ 机上人工费：机上司机（司炉）和其他操作人员的工作日人工费及上述人员在施工机械规定的年工作台班以外的人工费。

⑥ 燃料动力费：施工机械在运转作业中所消耗的燃料及水、电等费用。

⑦ 其他费用：施工机械按照国家规定应缴纳的车船税、保险费及检测费等。

(2) 施工仪器仪表使用费是指工程施工所发生的仪器仪表使用费，包括以下内容。

① 折旧费：施工仪器仪表在耐用总台班内，陆续收回其原值的费用。

② 维护费：施工仪器仪表各级维护、临时故障排除所需的费用以及保证仪器仪表正常使用所需备件（备品）的维护费用。

③ 校验费：按国家与地方政府规定的标定与检验费用。

④ 动力费：施工仪器仪表在使用过程中所耗用的电费。

2. 本综合定额的施工机具台班消耗量是按正常合理的施工机械、现场校验仪器仪表配备情况和大多数施工企业的装备程度综合取定。实际情况与定额不符时，除各章另有说明外，均不作调整。

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工具用具、仪器仪表等未计入综合定额施工机具费内，但已计在综合定额管理费内。

4. 本综合定额施工机具台班单价按照 2017 年全省综合水平确定，每台班按 8 小时工作制计算。签证机械台班 4 小时以内按半个台班计算，4 小时以上 8 小时以内按一个台班计算。

十、关于管理费

1. 本综合定额管理费是指施工企业为完成承包工程而组织施工生产和经营管理所发生的费用，包括以下内容。

(1) 管理人员薪酬：管理人员的人工费，内容包括工资性收入、社会保险费、住房公积金、工会经费、职工教育经费、职工福利费及特殊情况下支付的工资等。

(2) 办公费：企业管理办公用的文具、纸张、账表、印刷、通信、书报、宣传、办公软件、现场监控、会议、水电、烧水和集体取暖降温（包括现场临时宿舍取暖降温）等费用。

(3) 差旅交通费：职工出差的差旅费、市内交通费和误餐补助费，以及管理部门使用的交通工具的油料、燃料、年检等费用。

(4) 施工单位进退场费：施工单位根据建设任务需要，派遣生产人员和施工机具设备从基地迁往工程所在地或从一个项目迁往另一个项目所发生的搬迁费，包括生产工人调遣的差旅费，调遣转移期间的工资、行李运费，施工机械、工具、用具、周转性材料及其他施工装备的搬运费用等。

(5) 非生产性固定资产使用费：管理和试验部门及附属生产单位使用的属于非生产性固定资产的房屋、车辆、设备、仪器等的折旧、大修、维修或租赁费。

(6) 工具用具使用费：企业施工生产和管理使用的不属于固定资产的工具、器具、家具、交通工具和检验、试验、测绘、消防用具等的购置、维修和摊销费。

(7) 劳动保护费：企业按规定发放的劳动保护用品的支出，如工作服、手套、防暑降温饮料以及在有碍身体健康的环境中施工的保健费用等。

(8) 财务费：企业为施工生产筹集资金或提供预付款担保、履约担保、职工工资支付担保等所发生的各种费用。

(9) 税金：企业按规定缴纳的房产税、非生产性车船使用税、土地使用税、印花税、消费税、资源税、环境保护税、城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加等各项税费。

(10) 其他管理性的费用：包括技术转让费、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、劳动力招募费、企业定额编制费、远程视频监控费、信息化购置运维费、采购材料的自检费用等。

2. 本综合定额的管理费是根据我省施工企业为组织施工生产和经营管理所发生的费用综合测定的。

3. 管理费以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基数，按不同费率计算并已列入各章相应项目中，实际执行时应随人工、机具等价格变动而调整，各册管理费费率见附录。

4. 借工、时工的管理费不分工种和技术等级，统一按 20.00 元/工日执行，停工、窝工的管理费按 10.00 元/工日执行。

十一、若以初步设计文件依照本定额工程量计算规则计算工程量，结合本综合定额编制概算造价，应在其他项目中计取概算幅度差。

十二、本综合定额未包括依据国家有关法律、法规和工程建设强制性标准对施工现场的材料设备、构配件的见证取样检测所发生的费用以及高支模、动（静）载试验等第三方监测检测费用。

十三、除另有说明外，遇有两个或两个以上系数时，按连乘法计算。

十四、除另有说明外，本综合定额凡注明“×××以内”或“×××以下”均包括“×××”本身；注明“×××以外”或“×××以上”的，则不包括“×××”本身。

十五、本综合定额中未注明或省略的尺寸单位，均为“mm”。

十六、本综合定额的解释、补充、修改、勘误等管理工作，由广东省建设工程标准定额站负责。

十七、未尽事宜，详见各册内容。

册 说 明

一、《广东省通用安装工程综合定额（2018）》第一册《机械设备安装工程》（以下简称本册定额）内容包括：起重设备安装、起重机轨道安装、输送设备安装、电梯安装、风机安装、泵安装、压缩机安装、其他机械安装和水处理设备安装等。

二、本册定额适用范围：新建、扩建及技术改造项目的机械设备安装工程。

三、本册定额的主要编制依据：

1. 《机械设备安装工程施工及验收通用规范》GB 50231-2009；
2. 《风机、压缩机、泵安装工程施工及验收规范》GB 50275-2010；
3. 《制冷设备、空气分离设备安装工程施工及验收规范》GB 50274-2010；
4. 《起重设备安装工程施工及验收规范》GB 50278-2010；
5. 《输送设备安装工程施工及验收规范》GB 50270-2010；
6. 《地铁设计规范》GB 50157-2013；
7. 《通用安装工程消耗量定额》TY 02-31-2015 和《市政工程消耗量定额》ZYA 1-31-2015；
8. 《通用安装工程工程量计算规范》GB 50856-2013 和《市政工程工程量计算规范》GB 50857-2013；
9. 《全国统一安装工程预算定额》GYD-201-2006 和《全国统一市政工程预算定额》GYD-1999；
10. 《全国统一安装工程基础定额》GJD-2006；
11. 《广东省安装工程综合定额》（2010 年）；
12. 《建设工程劳动定额》LD/T-2008；
13. 《建设工程施工机械台班费用编制规则》（增值税版）；
14. 《建设工程施工仪器仪表台班费用编制规则》（增值税版）；
15. 现行的设计、施工验收规范、安全操作规程、质量评定标准以及相关标准图集和技术手册。

四、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：施工准备，设备、材料及工、机具水平搬运，设备开箱、点件、外观

检查、配合基础验收、铲麻面、划线、定位、起重机具装拆、清洗、吊装、组装、连接、安放垫铁及地脚螺栓，设备找正、调平、精平、焊接、固定、灌浆、单机试运转。

2. 人字架、三角架、环链手拉葫芦、滑轮组、钢丝绳等起重机具及其附件的领用、搬运、搭拆、退库等。

3. 施工及验收规范中规定的调整、试验及无负荷试运转。

4. 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。

5. 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、收尾结束等工作。

五、本册定额除各章另有说明外, 均不包括下列内容。发生时应另行计算。

1. 因场地狭小, 有障碍物(沟、坑)等所引起的设备、材料、机具等增加的二次搬运、装拆工作。

2. 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。

3. 设备构件、机件、零件、附件、管道及阀门、基础及基础盖板等的修理、修补、修改、加工、制作、焊接、煨弯、研磨、防震、防腐、保温、刷漆以及测量、透视、探伤、强度试验等工作。

4. 特殊技术措施及大型临时设施以及大型设备安装所需的专用机具等费用。

5. 设备本体无负荷试运转所用的水、电、气、油、燃料等。

6. 负荷试运转、联合试运转、生产准备试运转。

7. 专用垫铁、特殊垫铁(如螺栓调整垫铁、球形垫铁等)和地脚螺栓。

8. 脚手架搭拆(C. 1. 1 章“起重设备安装”和 C. 1. 2 章“起重机轨道安装”除外)。

9. 设计变更或超规范要求所需增加的费用。

10. 设备的拆装检查(或解体拆装)。

11. 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、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。

六、金属桅杆及人字架等一般起重机具的摊销费（C.1.4 章“电梯安装”除外），按所安装设备的净重量（包括设备底座、辅轨），12.00 元/t 作为材料费计算。

七、制冷站（库）、空气压缩站、乙炔发生器、水压机蓄势站、小型制氧站、煤气站等工程的系统调整费：按各站工艺系统内全部安装工程人工费的 15% 计算，其中人工费占 35%，材料费占 65%。

在计算系统调整费时，必须遵守下列规定计算：

1. 上述系统调整费仅限于全部采用《广东省通用安装工程综合定额》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》、第四册《电气设备安装工程》、第八册《工业管道工程》、第十二册《刷油、防腐、绝热工程》等五册内有关定额的站内工艺系统安装工程。采用其他方式承包或非全部采用上述五册定额承包的站内工艺系统安装工程均不得计算上述系统调整费。

2. 各站内工艺系统安装工程的人工费，必须全部由上述五册中有关定额的人工费组成。如上述五册有缺项时，则缺项部分的人工费在计算系统调整费时应予扣除，不参加系统调整费的调整。

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）进行系统测试时，则应按实际发生的配合人工费计算。

八、工程超高增加费：设备底座的安装标高超过地平面±10m 时，超高部分按人工费乘以下表超高系数计算（C.1.4 章“电梯安装”除外）。

设备底座标高(±m 以内)	15	20	25	30	40	40m 以上
超高系数	1.25	1.35	1.45	1.55	1.70	1.90

九、本册定额若用于旧设备安装时，旧设备的拆除费用，按相应安装人工费和机械费的 50% 计算（不计材料费）。

十、未尽事宜见本册定额各章说明。



第一部分

分部分项工程项目



C. 1. 1

起重设备安装



说 明

一、本章定额包括电动双梁桥式起重机、吊钩抓斗电磁铁三用桥式起重机、双小车吊钩桥式起重机、加料及双钩挂梁桥式起重机、吊钩门式起重机、梁式起重机、电动壁行及旋臂起重机、电动葫芦及单轨小车等内容，适用范围如下：

1. 工业用的起重设备安装。
2. 起重量为 0.5~400t。
3. 适应不同结构、不同用途的起重机安装，包括手动、电动。

二、本章定额包括下列工作内容：

1. 起重机静负荷、动负荷及超负荷试运转。
2. 必需的端梁铆接及脚手架搭拆。
3. 解体供货的起重机现场组装。

三、本章定额不包括试运转所需的重物供应和搬运。



工程量计算规则

- 一、起重机安装按设计图示数量以“台”计算。
- 二、双小车起重机按设计图示数量以“台”计算。
- 三、双钩挂梁桥式起重机按设计图示数量以“台”计算。
- 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，按设计图示数量以“台”计算。





C.1.1 起重设备安装

C.1.1.1 桥式起重机

1 电动双梁桥式起重机安装

工作内容： 施工准备、设备开箱、场内运输、配合基础验收、定位、吊装、组装、焊接、固定、单机试运转。
计量单位：台

定额编号					C1-1-1	C1-1-2	C1-1-3	C1-1-4
子目名称					电动双梁桥式起重机安装			
					起重量(5t以内)		起重量(10t以内)	
					跨距(m以内)			
					19.5	31.5	19.5	31.5
基价(元)					14404.72	16642.69	15210.39	20703.14
其中	人工费(元)				7126.41	7947.08	7587.50	8895.99
	材料费(元)				716.73	786.88	771.93	853.66
	机具费(元)				2660.51	3389.83	2736.01	5296.40
	管理费(元)				3901.07	4518.90	4114.95	5657.09
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量			
人工	00010010	人工费	元	-	7126.41	7947.08	7587.50	8895.99
材料	35390060	电动双梁桥式起重机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.400	0.400	0.500	0.500
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.858	0.935	1.210	1.342
	02270020	白布	kg	2.75	1.953	2.142	2.741	3.035
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	4.988	5.513	5.985	6.615
	05030200	木板	m³	1630.62	0.048	0.080	0.053	0.090
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.344	0.344	0.344	0.344
	14030030	煤油	kg	4.29	6.300	6.941	8.978	9.933
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	1.693	1.877	2.428	2.683
	14070050	机油 综合	kg	6.96	2.404	2.656	3.363	3.717
	14090030	黄甘油	kg	6.46	5.555	5.959	7.070	7.373
	14390070	氧气	m³	5.16	2.978	3.295	3.029	3.315
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.992	1.099	1.010	1.105
	99450760	其他材料费	元	1.00	15.64	17.71	17.01	19.41
机具	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	1.500	1.000	1.000	1.000
	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307.64	-	1.000	0.500	-
	990304040	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	3069.97	-	-	-	1.000
	990403010	平板拖车组 装载质量10(t)	台班	1037.39	0.500	0.500	0.500	0.500
	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	1.000	1.000	1.000	1.500
	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	1.250	1.250	1.250	1.250

工作内容： 施工准备、设备开箱、场内运输、配合基础验收、定位、吊装、组装、焊接、固定、单机试运转。
计量单位：台

定额编号					C1-1-5	C1-1-6	C1-1-7	C1-1-8
子目名称					电动双梁桥式起重机安装			
					起重量(15/3t以内)		起重量(20/5t以内)	
					跨距(m以内)			
					19.5	31.5	19.5	31.5
基价(元)					16908.31	22856.59	18942.78	27081.64
其中	人工费(元)				8408.97	9598.93	8857.80	10206.90
	材料费(元)				871.10	947.19	919.99	1002.83
	机具费(元)				3057.64	6066.31	4028.51	8439.47
	管理费(元)				4570.60	6244.16	5136.48	7432.44
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量			
人工	00010010	人工费	元	-	8408.97	9598.93	8857.80	10206.90
材料	35390060	电动双梁桥式起重机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.500	0.500	0.600	0.600
	02270001	棉纱	kg	11.47	1.705	1.881	2.024	2.024
	02270020	白布	kg	2.75	3.875	4.295	4.337	4.568
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	7.329	7.802	8.022	8.075
	05030200	木板	m³	1630.62	0.071	0.080	0.075	0.113
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.344	0.344	0.344	0.344
	14030030	煤油	kg	4.29	12.579	13.755	13.955	14.910
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	3.397	3.754	3.825	4.019
	14070050	机油 综合	kg	6.96	4.798	5.303	5.757	6.363
	14090030	黄甘油	kg	6.46	9.292	10.100	11.110	11.716
	14390070	氧气	m³	5.16	3.488	7.405	3.978	4.396
	14390100	乙炔气	kg	13.30	1.163	2.468	1.326	1.466
	99450760	其他材料费	元	1.00	19.58	21.35	20.76	23.20
机具	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	1.000	1.500	0.500	1.000
	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307.64	0.500	-	0.500	-
	990304040	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	3069.97	-	1.000	0.500	-
	990304064	汽车式起重机 提升质量100(t)	台班	5862.96	-	-	-	1.000
	990403010	平板拖车组 装载质量10(t)	台班	1037.39	0.500	0.500	0.500	-
	990403020	平板拖车组 装载质量20(t)	台班	1354.36	-	-	-	0.500
	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	2.000	2.000	2.000	2.000
	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	1.600	1.750	1.750	1.750

工作内容： 施工准备、设备开箱、场内运输、配合基础验收、定位、吊装、组装、焊接、固定、单机试运转。
计量单位：台

定额编号					C1-1-9	C1-1-10	C1-1-11	C1-1-12
子目名称					电动双梁桥式起重机安装			
					起重量(30/5t以内)		起重量(50/10t以内)	
					跨距(m以内)			
					19.5	31.5	19.5	31.5
基价(元)					22734.28	28557.01	31499.84	33653.27
其中	人工费(元)				9319.38	11049.51	11653.82	14246.56
	材料费(元)				984.00	1088.54	1583.09	1680.29
	机具费(元)				6232.09	8590.47	9736.68	8614.14
	管理费(元)				6198.81	7828.49	8526.25	9112.28
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量			
人工	00010010	人工费	元	-	9319.38	11049.51	11653.82	14246.56
材料	35390060	电动双梁桥式起重机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.800	0.800	1.300	1.300
	02270001	棉纱	kg	11.47	2.057	2.277	2.332	2.332
	02270020	白布	kg	2.75	4.652	5.051	5.145	5.450
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	9.083	9.324	9.482	10.479
	05030200	木板	m³	1630.62	0.093	0.138	0.125	0.163
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.344	0.344	0.688	0.688
	14030030	煤油	kg	4.29	15.194	16.548	23.688	26.187
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	4.121	4.600	4.845	5.355
	14070050	机油 综合	kg	6.96	6.717	7.424	8.636	9.545
	14090030	黄甘油	kg	6.46	12.120	13.433	14.140	14.847
	14390070	氧气	m³	5.16	4.417	4.498	4.519	4.600
	14390100	乙炔气	kg	13.30	1.472	1.499	1.507	1.533
	99450760	其他材料费	元	1.00	22.49	25.54	35.07	37.85
机具	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307.64	1.000	1.000	1.000	1.000
	990304040	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	3069.97	0.500	-	1.000	-
	990304052	汽车式起重机 提升质量75(t)	台班	3939.20	0.500	-	1.000	-
	990304064	汽车式起重机 提升质量100(t)	台班	5862.96	-	1.000	-	1.000
	990403020	平板拖车组 装载质量20(t)	台班	1354.36	0.500	0.500	0.500	0.500
	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	2.000	2.000	2.000	2.000
	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	1.750	1.750	1.750	2.000

工作内容： 施工准备、设备开箱、场内运输、配合基础验收、定位、吊装、组装、焊接、固定、单机试运转。
计量单位：台

定额编号					C1-1-13	C1-1-14	C1-1-15	C1-1-16
子目名称					电动双梁桥式起重机安装			
					起重量(75/20t以内)		起重量(100/20t以内)	
					跨距(m以内)			
					19.5	31.5	22	31
基价(元)					40818.42	48726.50	51636.28	65384.64
其中	人工费(元)				17723.89	20097.94	23041.08	25219.31
	材料费(元)				1800.03	1926.13	2606.54	2759.93
	机具费(元)				10174.29	13364.36	12015.22	19557.40
	管理费(元)				11120.21	13338.07	13973.44	17848.00
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量			
人工	00010010	人工费	元	-	17723.89	20097.94	23041.08	25219.31
材料	35390060	电动双梁桥式起重机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	1.650	1.700	1.800	1.850
	02270001	棉纱	kg	11.47	2.255	2.310	3.300	3.850
	02270020	白布	kg	2.75	6.825	7.665	8.505	8.768
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	11.498	12.212	13.472	13.881
	05030200	木板	m³	1630.62	0.175	0.225	0.288	0.363
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.688	0.688	1.031	1.031
	14030030	煤油	kg	4.29	32.235	35.963	39.900	41.412
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	6.926	7.354	8.160	8.405
	14070050	机油 综合	kg	6.96	10.777	11.443	14.140	14.564
	14090030	黄甘油	kg	6.46	19.190	20.200	22.624	23.230
	14390070	氧气	m³	5.16	6.089	6.467	9.486	9.690
	14390100	乙炔气	kg	13.30	2.030	2.155	3.162	3.230
	99450760	其他材料费	元	1.00	40.90	44.57	59.32	63.87
机具	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307.64	0.500	0.500	0.500	0.500
	990304040	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	3069.97	0.500	0.500	1.000	1.500
	990304064	汽车式起重机 提升质量100(t)	台班	5862.96	1.000	1.500	1.000	2.000
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	1.000	1.000	1.000	1.000
	990403020	平板拖车组 装载质量20(t)	台班	1354.36	0.500	-	-	-
	990403025	平板拖车组 装载质量30(t)	台班	1583.07	-	0.500	0.500	0.500
	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	2.000	2.500	2.500	3.000
	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	2.500	2.500	3.000	3.000

工作内容： 施工准备、设备开箱、场内运输、配合基础验收、定位、吊装、组装、焊接、固定、单机试运转。
计量单位：台

定额编号					C1-1-17	C1-1-18	C1-1-19	C1-1-20
子目名称					电动双梁桥式起重机安装			
					起重量(150/30t以内)		起重量(200/30t以内)	
					跨距(m以内)			
					22	31	22	31
基价(元)					78258.57	92792.98	110860.09	126289.38
其中	人工费(元)				35139.72	39254.47	50508.67	54482.21
	材料费(元)				2980.75	3156.86	3315.80	3545.59
	机具费(元)				18683.98	24835.42	26385.57	33279.69
	管理费(元)				21454.12	25546.23	30650.05	34981.89
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量			
人工	00010010	人工费	元	-	35139.72	39254.47	50508.67	54482.21
材料	35390060	电动双梁桥式起重机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	2.200	2.200	2.200	2.200
	02270001	棉纱	kg	11.47	4.224	4.334	4.675	4.818
	02270020	白布	kg	2.75	9.566	9.849	10.637	10.962
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	15.089	15.330	16.706	17.210
	05030200	木板	m³	1630.62	0.400	0.488	0.425	0.525
	05030265	枕木	m³	1329.20	1.031	1.031	1.031	1.031
	14030030	煤油	kg	4.29	44.888	46.232	62.344	64.221
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	9.282	9.455	10.200	10.506
	14070050	机油 综合	kg	6.96	17.170	17.685	20.200	20.806
	14090030	黄甘油	kg	6.46	34.340	35.350	38.380	43.430
	14390070	氧气	m³	5.16	12.750	13.464	26.143	26.928
	14390100	乙炔气	kg	13.30	4.250	4.488	8.714	8.976
	99450760	其他材料费	元	1.00	69.64	74.94	89.68	96.47
机具	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307.64	0.500	0.500	2.000	1.500
	990304040	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	3069.97	2.000	2.000	2.500	2.000
	990304064	汽车式起重机 提升质量100(t)	台班	5862.96	1.500	2.500	2.000	3.500
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.500	0.500	1.500	1.500
	990403025	平板拖车组 装载质量30(t)	台班	1583.07	1.000	1.000	-	-
	990403030	平板拖车组 装载质量40(t)	台班	1889.28	-	-	1.000	1.000
	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	3.000	4.000	4.000	5.000
	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	3.500	3.500	4.000	4.000

工作内容： 施工准备、设备开箱、场内运输、配合基础验收、定位、吊装、组装、焊接、固定、单机试运转。
计量单位：台

定额编号					C1-1-21	C1-1-22	C1-1-23	C1-1-24
子目名称					电动双梁桥式起重机安装			
					起重量(250/30t以内)		起重量(300/50t以内)	
					跨距(m以内)			
					22	31	22	31
基价(元)					138163.01	151510.14	166170.31	183424.77
其中	人工费(元)				62416.18	68424.13	76458.78	84331.72
	材料费(元)				4075.02	4322.98	4357.03	4516.57
	机具费(元)				33456.83	36814.79	39237.83	43587.77
	管理费(元)				38214.98	41948.24	46116.67	50988.71
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量			
人工	00010010	人工费	元	-	62416.18	68424.13	76458.78	84331.72
材料	35390060	电动双梁桥式起重机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	2.300	2.300	3.000	3.000
	02270001	棉纱	kg	11.47	5.148	5.324	5.500	5.665
	02270020	白布	kg	2.75	11.687	12.033	12.716	13.251
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	18.323	18.869	20.475	21.945
	05030200	木板	m³	1630.62	0.500	0.625	0.563	0.625
	05030265	枕木	m³	1329.20	1.375	1.375	1.375	1.375
	14030030	煤油	kg	4.29	68.579	70.639	74.118	77.058
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	11.220	11.557	12.240	12.607
	14070050	机油 综合	kg	6.96	23.230	23.927	25.250	26.008
	14090030	黄甘油	kg	6.46	48.480	49.490	62.620	64.640
	14390070	氧气	m³	5.16	28.234	29.080	29.284	30.161
	14390100	乙炔气	kg	13.30	9.412	9.693	9.761	10.054
	99450760	其他材料费	元	1.00	111.32	118.74	122.66	127.20
机具	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307.64	2.000	3.500	2.000	3.500
	990304040	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	3069.97	2.500	2.000	3.000	2.500
	990304064	汽车式起重机 提升质量100(t)	台班	5862.96	3.000	3.500	3.500	4.000
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	1.500	1.500	1.500	1.500
	990401045	载货汽车 装载质量15(t)	台班	978.70	-	-	1.000	1.000
	990403015	平板拖车组 装载质量15(t)	台班	1167.98	0.500	0.500	0.500	0.500
	990403030	平板拖车组 装载质量40(t)	台班	1889.28	1.000	1.000	1.000	1.500
	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	6.000	6.000	7.000	7.000
990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	4.500	4.500	5.000	5.500	

工作内容： 施工准备、设备开箱、场内运输、配合基础验收、定位、吊装、组装、焊接、固定、单机试运转。
计量单位：台

定额编号					C1-1-25
子目名称					电动双梁桥式起重机安装
					起重量(400/80t以内)
					跨距(m以内)
					31
基价(元)					248707. 23
其中	人工费(元)				120016. 35
	材料费(元)				7607. 69
	机具费(元)				52369. 99
	管理费(元)				68713. 20
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量
人工	00010010	人工费	元	-	120016. 35
材料	35390060	电动双梁桥式起重机	台	-	[1. 000]
	01290003	钢板 综合	kg	3. 44	5. 000
	02270001	棉纱	kg	11. 47	10. 450
	02270020	白布	kg	2. 75	14. 700
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6. 01	36. 750
	05030200	木板	m³	1630. 62	1. 000
	05030265	枕木	m³	1329. 20	2. 750
	14030030	煤油	kg	4. 29	81. 375
	14030040	汽油 综合	kg	6. 38	25. 500
	14070050	机油 综合	kg	6. 96	30. 300
	14090030	黄甘油	kg	6. 46	105. 040
	14390070	氧气	m³	5. 16	33. 150
	14390100	乙炔气	kg	13. 30	11. 050
	99450760	其他材料费	元	1. 00	204. 16
机具	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307. 64	5. 000
	990304040	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	3069. 97	2. 000
	990304064	汽车式起重机 提升质量100(t)	台班	5862. 96	5. 000
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631. 63	2. 000
	990401045	载货汽车 装载质量15(t)	台班	978. 70	1. 000
	990403015	平板拖车组 装载质量15(t)	台班	1167. 98	1. 000
	990403030	平板拖车组 装载质量40(t)	台班	1889. 28	2. 000
	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288. 48	8. 000
	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94. 70	9. 300

2 吊钩抓斗电磁铁三用桥式起重机安装

工作内容： 施工准备、设备开箱、场内运输、配合基础验收、定位、吊装、组装、焊接、固定、单机试运转。
计量单位：台

定额编号					C1-1-26	C1-1-27	C1-1-28	C1-1-29
子目名称					吊钩抓斗电磁铁三用桥式起重机安装			
					起重量(5t以内)		起重量(10t以内)	
					跨距(m以内)			
					19.5	31.5	19.5	31.5
基价(元)					15424.10	18262.47	18198.08	20131.04
其中	人工费(元)				7827.40	9060.81	8967.57	10001.91
	材料费(元)				788.82	882.11	881.90	964.77
	机具费(元)				2636.84	3366.16	3413.51	3701.99
	管理费(元)				4171.04	4953.39	4935.10	5462.37
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量			
人工	00010010	人工费	元	-	7827.40	9060.81	8967.57	10001.91
材料	35390070	吊钩抓斗电磁铁三用 桥式起重机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.850	0.850	1.000	1.000
	02270001	棉纱	kg	11.47	1.210	1.342	1.595	1.771
	02270020	白布	kg	2.75	2.573	2.856	3.927	4.022
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	4.494	4.967	5.492	6.017
	05030200	木板	m³	1630.62	0.063	0.105	0.088	0.125
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.344	0.344	0.344	0.344
	14030030	煤油	kg	4.29	8.831	9.765	10.374	11.466
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	2.183	2.407	2.662	2.948
	14070050	机油 综合	kg	6.96	3.939	4.343	4.798	5.303
	14090030	黄甘油	kg	6.46	8.151	9.019	11.039	11.100
	14390070	氧气	m³	5.16	2.978	3.295	3.050	3.499
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.992	1.099	1.017	1.166
	99450760	其他材料费	元	1.00	17.52	20.27	20.17	22.55
机具	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	1.500	1.000	1.000	1.000
	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307.64	-	1.000	1.000	1.000
	990403010	平板拖车组 装载质量10(t)	台班	1037.39	0.500	0.500	0.500	0.500
	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	1.000	1.000	1.000	2.000
	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	1.000	1.000	1.500	1.500

工作内容： 施工准备、设备开箱、场内运输、配合基础验收、定位、吊装、组装、焊接、固定、单机试运转。
计量单位：台

定额编号					C1-1-30	C1-1-31	C1-1-32	C1-1-33
子目名称					吊钩抓斗电磁铁三用桥式起重机安装			
					起重量(15t以内)		起重量(20t以内)	
					跨距(m以内)			
					19.5	31.5	19.5	31.5
基价(元)					20349.01	25888.89	25644.15	31425.09
其中	人工费(元)				9998.70	11960.50	11820.40	14215.44
	材料费(元)				965.58	1085.69	1036.90	1136.27
	机具费(元)				3860.47	5773.80	5773.80	7441.09
	管理费(元)				5524.26	7068.90	7013.05	8632.29
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量			
人工	00010010	人工费	元	-	9998.70	11960.50	11820.40	14215.44
材料	35390070	吊钩抓斗电磁铁三用 桥式起重机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	1.100	1.100	1.100	1.100
	02270001	棉纱	kg	11.47	1.705	1.881	1.760	1.881
	02270020	白布	kg	2.75	3.875	4.295	3.990	4.337
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	6.027	6.615	6.720	6.825
	05030200	木板	m³	1630.62	0.120	0.175	0.150	0.200
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.344	0.344	0.344	0.344
	14030030	煤油	kg	4.29	11.666	12.905	12.915	12.915
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	3.070	3.203	3.325	3.478
	14070050	机油 综合	kg	6.96	5.333	5.838	5.858	6.060
	14090030	黄甘油	kg	6.46	12.474	13.787	12.928	13.938
	14390070	氧气	m³	5.16	3.397	3.601	3.570	3.876
	14390100	乙炔气	kg	13.30	1.132	1.201	1.190	1.292
	99450760	其他材料费	元	1.00	22.52	26.11	24.58	27.61
机具	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	1.000	-	-	-
	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307.64	1.000	1.000	1.000	1.500
	990304040	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	3069.97	-	1.000	1.000	-
	990304052	汽车式起重机 提升质量75(t)	台班	3939.20	-	-	-	1.000
	990403020	平板拖车组 装载质量20(t)	台班	1354.36	0.500	0.500	0.500	0.500
	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	2.000	2.000	2.000	2.500
	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	1.500	1.500	1.500	1.500

3 双小车吊钩桥式起重机安装

工作内容： 施工准备、设备开箱、场内运输、配合基础验收、定位、吊装、组装、焊接、固定、单机试运转。
计量单位：台

定额编号					C1-1-34	C1-1-35	C1-1-36	C1-1-37
子目名称					双小车吊钩桥式起重机安装			
					起重量(5+5t以内)		起重量(10+10t以内)	
					跨距(m以内)			
					19.5	31.5	19.5	31.5
基价(元)					16738.42	19122.07	18505.64	23333.92
其中	人工费(元)				8380.32	9203.47	8889.28	10431.85
	材料费(元)				782.53	782.53	857.26	861.57
	机具费(元)				3028.15	3909.32	3729.32	5635.89
	管理费(元)				4547.42	5226.75	5029.78	6404.61
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量			
人工	00010010	人工费	元	-	8380.32	9203.47	8889.28	10431.85
材料	35390080	双小车吊钩桥式起重机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.800	0.800	0.800	0.900
	02270001	棉纱	kg	11.47	1.243	1.243	1.375	1.672
	02270020	白布	kg	2.75	2.825	2.825	3.140	3.801
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	4.494	4.494	4.967	5.492
	05030200	木板	m³	1630.62	0.050	0.050	0.080	0.068
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.344	0.344	0.344	0.344
	14030030	煤油	kg	4.29	8.988	8.988	9.933	10.773
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	2.428	2.428	2.683	2.907
	14070050	机油 综合	kg	6.96	4.323	4.323	4.777	5.757
	14090030	黄甘油	kg	6.46	9.605	9.605	10.615	11.514
	14390070	氧气	m³	5.16	2.978	2.978	3.295	3.040
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.992	0.992	1.099	1.013
	99450760	其他材料费	元	1.00	17.23	17.23	19.39	19.34
机具	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	1.000	1.000	1.000	1.000
	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307.64	0.500	-	1.000	-
	990304040	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	3069.97	-	0.500	-	1.000
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.500	0.500	0.500	0.500
	990403010	平板拖车组 装载质量10(t)	台班	1037.39	0.500	0.500	0.500	0.500
	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	1.000	1.000	1.000	1.500
990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	1.000	1.000	1.500	1.500	

工作内容： 施工准备、设备开箱、场内运输、配合基础验收、定位、吊装、组装、焊接、固定、单机试运转。
计量单位：台

定额编号					C1-1-38	C1-1-39	C1-1-40	C1-1-41
子目名称					双小车吊钩桥式起重机安装			
					起重量 2×50/10t 以内	起重量 2×75/10t 以内	起重量 2×100/20t 以内	起重量 2×125/25t 以内
					跨距(m以内)			
					22			25
基价(元)					54320.23	63014.64	72564.69	90249.06
其中	人工费(元)				20461.76	21059.51	26354.76	36335.52
	材料费(元)				2219.65	2427.04	3018.58	3384.73
	机具费(元)				16790.19	22260.67	23370.76	25772.54
	管理费(元)				14848.63	17267.42	19820.59	24756.27
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	20461.76	21059.51	26354.76	36335.52
材料	35390080	双小车吊钩桥式起重机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	1.650	1.700	2.500	2.900
	02270001	棉纱	kg	11.47	1.980	2.200	3.740	4.334
	02270020	白布	kg	2.75	7.214	7.434	8.505	9.702
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	48.248	50.705	55.472	62.895
	05030200	木板	m³	1630.62	0.250	0.275	0.320	0.375
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.688	0.688	1.031	1.031
	14030030	煤油	kg	4.29	33.863	34.913	39.900	46.305
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	6.926	7.140	8.160	9.455
	14070050	机油 综合	kg	6.96	10.777	11.110	14.140	17.776
	14090030	黄甘油	kg	6.46	28.442	29.290	32.320	43.430
	14390070	氧气	m³	5.16	6.089	6.273	12.240	20.400
	14390100	乙炔气	kg	13.30	2.030	2.091	4.080	6.800
	99450760	其他材料费	元	1.00	52.69	185.82	70.25	79.53
机具	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	1.500	1.000	2.000	2.500
	990304040	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	3069.97	-	1.000	1.000	1.500
	990304064	汽车式起重机 提升质量100(t)	台班	5862.96	2.000	2.500	2.500	2.500
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	1.000	1.000	1.500	1.500
	990403020	平板拖车组 装载质量20(t)	台班	1354.36	1.000	1.000	-	-
	990403030	平板拖车组 装载质量40(t)	台班	1889.28	-	-	0.500	0.500
	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	4.000	4.000	4.000	5.000
	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	2.000	2.500	3.000	3.000

工作内容： 施工准备、设备开箱、场内运输、配合基础验收、定位、吊装、组装、焊接、固定、单机试运转。
计量单位：台

定额编号					C1-1-42	C1-1-43	C1-1-44	C1-1-45
子目名称					双小车吊钩桥式起重机安装			
					起重量 2×150/25t 以内	起重量 2×200/40t 以内	起重量 2×250/40t 以内	起重量 2×300/50t 以内
					跨距(m以内)			
					25			
基价(元)					92108.52	107104.10	125835.36	143749.35
其中	人工费(元)				39875.18	49769.57	58107.46	65649.10
	材料费(元)				3518.52	3638.74	4376.09	4667.20
	机具费(元)				23466.73	24208.24	28736.01	33794.74
	管理费(元)				25248.09	29487.55	34615.80	39638.31
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	39875.18	49769.57	58107.46	65649.10
材料	35390080	双小车吊钩桥式起重机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	4.000	4.500	4.700	5.500
	02270001	棉纱	kg	11.47	4.510	4.950	5.390	5.665
	02270020	白布	kg	2.75	9.996	11.130	12.033	13.356
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	68.460	17.325	19.005	22.050
	05030200	木板	m³	1630.62	0.388	0.500	0.563	0.588
	05030265	枕木	m³	1329.20	1.031	1.031	1.375	1.375
	14030030	煤油	kg	4.29	47.775	64.706	70.875	78.449
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	10.200	10.710	12.240	13.056
	14070050	机油 综合	kg	6.96	18.180	20.907	23.937	26.260
	14090030	黄甘油	kg	6.46	44.440	61.206	70.700	92.940
	14390070	氧气	m³	5.16	25.500	27.030	29.172	30.600
	14390100	乙炔气	kg	13.30	8.500	9.010	9.724	10.200
	99450760	其他材料费	元	1.00	82.74	99.91	119.77	131.04
机具	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	3.000	2.000	2.000	2.500
	990304040	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	3069.97	1.500	2.000	2.000	2.000
	990304064	汽车式起重机 提升质量100(t)	台班	5862.96	2.000	2.000	2.500	3.000
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	1.500	2.000	2.500	3.000
	990403030	平板拖车组 装载质量40(t)	台班	1889.28	0.500	0.500	1.000	1.500
	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	5.000	5.000	6.000	7.000
	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	3.500	4.000	4.500	4.500

4 加料及双钩挂梁桥式起重机安装

工作内容： 施工准备、设备开箱、场内运输、配合基础验收、定位、吊装、组装、焊接、固定、单机试运转。
计量单位：台

定额编号					C1-1-46	C1-1-47
子目名称					加料及双钩挂梁桥式起重机安装	
					起重量(3/10t以内)	起重量(5/20t以内)
					跨距(m以内)	
					16.5	19
基价(元)					44107.83	55472.90
其中	人工费(元)				19388.13	21568.19
	材料费(元)				1936.88	2052.98
	机具费(元)				10764.13	16627.09
	管理费(元)				12018.69	15224.64
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	19388.13	21568.19
材料	35390090	加料及双钩挂梁桥式 起重机	台	-	[1.000]	[1.000]
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	3.300	3.400
	02270001	棉纱	kg	11.47	3.190	3.410
	02270020	白布	kg	2.75	7.245	7.770
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	11.498	12.600
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.200	0.250
	05030265	枕木	m ³	1329.20	0.688	0.688
	14030030	煤油	kg	4.29	36.120	36.225
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	7.140	7.650
	14070050	机油 综合	kg	6.96	11.110	11.514
	14090030	黄甘油	kg	6.46	27.573	29.088
	14390070	氧气	m ³	5.16	6.120	6.528
	14390100	乙炔气	kg	13.30	2.040	2.176
	99450760	其他材料费	元	1.00	44.63	48.05
机具	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	1.000	1.000
	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307.64	-	-
	990304040	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	3069.97	0.500	0.500
	990304064	汽车式起重机 提升质量100(t)	台班	5862.96	1.000	2.000
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.500	0.500
	990403020	平板拖车组 装载质量20(t)	台班	1354.36	-	-
	990403025	平板拖车组 装载质量30(t)	台班	1583.07	0.500	0.500
	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	3.000	3.000
	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	2.500	2.500

工作内容： 施工准备、设备开箱、场内运输、配合基础验收、定位、吊装、组装、焊接、固定、单机试运转。
计量单位：台

定额编号					C1-1-48	C1-1-49	C1-1-50	C1-1-51
子目名称					加料及双钩挂梁桥式起重机安装			
					起重量(5+5t以内)		起重量(20+20t以内)	
					跨距(m以内)			
					19.5	31.5	19	28
基价(元)					20889.13	25345.63	29817.45	35809.58
其中	人工费(元)				11111.48	12270.54	16274.26	18428.08
	材料费(元)				786.18	888.87	1215.31	1326.85
	机具费(元)				3262.14	5216.06	4176.29	6227.10
	管理费(元)				5729.33	6970.16	8151.59	9827.55
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量			
人工	00010010	人工费	元	-	11111.48	12270.54	16274.26	18428.08
材料	35390090	加料及双钩挂梁桥式 起重机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.800	0.800	1.300	1.400
	02270001	棉纱	kg	11.47	1.210	1.320	1.870	2.200
	02270020	白布	kg	2.75	2.730	3.119	5.250	5.460
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	4.410	4.935	6.510	6.825
	05030200	木板	m³	1630.62	0.070	0.100	0.250	0.275
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.344	0.344	0.344	0.344
	14030030	煤油	kg	4.29	2.730	9.849	12.390	19.121
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	2.346	2.652	3.468	4.386
	14070050	机油 综合	kg	6.96	4.242	4.747	5.858	7.575
	14090030	黄甘油	kg	6.46	9.595	10.605	14.140	15.655
	14390070	氧气	m³	5.16	2.958	3.264	3.468	3.978
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.986	1.088	1.156	1.326
	99450760	其他材料费	元	1.00	17.58	20.40	30.26	33.08
机具	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	0.500	0.500	1.000	1.000
	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307.64	1.000	-	1.000	-
	990304040	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	3069.97	-	1.000	-	1.000
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.500	0.500	0.500	0.500
	990403020	平板拖车组 装载质量20(t)	台班	1354.36	0.500	0.500	0.500	0.500
	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	1.000	1.500	2.000	3.000
	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	1.000	1.500	1.500	1.500

C.1.1.2 吊钩门式起重机安装

工作内容： 施工准备、设备开箱、场内运输、配合基础验收、定位、吊装、组装、焊接、固定、单机试运转。
计量单位：台

定额编号					C1-1-52	C1-1-53	C1-1-54	C1-1-55
子目名称					吊钩门式起重机安装			
					起重量(5t以内)		起重量(10t以内)	
					跨距(m以内)			
					26	35	26	35
基价(元)					27923.99	29728.83	32202.51	33821.36
其中	人工费(元)				14708.87	15942.28	16182.27	17281.20
	材料费(元)				955.05	1034.85	1026.05	1107.93
	机具费(元)				4573.94	4573.94	6108.92	6108.92
	管理费(元)				7686.13	8177.76	8885.27	9323.31
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量			
人工	00010010	人工费	元	-	14708.87	15942.28	16182.27	17281.20
材料	35390100	吊钩门式起重机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.500	0.500	0.600	0.600
	02270001	棉纱	kg	11.47	1.705	1.881	2.024	2.024
	02270020	白布	kg	2.75	3.875	4.295	4.337	4.568
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	14.658	15.603	14.910	16.149
	05030200	木板	m³	1630.62	0.094	0.125	0.113	0.146
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.344	0.344	0.344	0.344
	14030030	煤油	kg	4.29	12.579	13.755	13.860	14.847
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	3.397	3.754	3.825	4.019
	14070050	机油 综合	kg	6.96	4.798	5.303	5.757	6.363
	14090030	黄甘油	kg	6.46	9.292	10.100	11.110	11.716
	14390070	氧气	m³	5.16	3.488	3.703	3.978	4.396
	14390100	乙炔气	kg	13.30	1.163	1.234	1.326	1.466
	99450760	其他材料费	元	1.00	21.97	24.27	23.87	26.23
机具	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307.64	0.500	0.500	0.500	0.500
	990304040	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	3069.97	1.000	1.000	1.500	1.500
	990403010	平板拖车组 装载质量10(t)	台班	1037.39	0.500	0.500	0.500	0.500
	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	3.500	3.500	3.500	3.500

工作内容： 施工准备、设备开箱、场内运输、配合基础验收、定位、吊装、组装、焊接、固定、单机试运转。
计量单位：台

定额编号					C1-1-56	C1-1-57	C1-1-58	C1-1-59
子目名称					吊钩门式起重机安装			
					起重量(15/3t以内)		起重量(20/5t以内)	
					跨距(m以内)			
					26	35	26	35
基价(元)					35227.20	41165.92	42980.07	51699.38
其中	人工费(元)				17024.88	19283.66	19915.09	22364.01
	材料费(元)				1120.03	1209.05	1192.98	1301.02
	机具费(元)				7361.77	9285.53	9962.71	13670.86
	管理费(元)				9720.52	11387.68	11909.29	14363.49
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量			
人工	00010010	人工费	元	-	17024.88	19283.66	19915.09	22364.01
材料	35390100	吊钩门式起重机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.800	0.800	1.200	1.200
	02270001	棉纱	kg	11.47	2.255	2.255	2.332	2.332
	02270020	白布	kg	2.75	4.652	5.072	5.145	5.366
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	17.073	18.648	18.963	20.475
	05030200	木板	m³	1630.62	0.140	0.173	0.151	0.190
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.344	0.344	0.344	0.344
	14030030	煤油	kg	4.29	17.241	17.514	19.488	22.565
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	4.121	4.600	4.845	5.304
	14070050	机油 综合	kg	6.96	6.717	7.424	8.080	9.090
	14090030	黄甘油	kg	6.46	12.120	13.433	14.140	14.847
	14390070	氧气	m³	5.16	4.039	4.498	4.182	4.600
	14390100	乙炔气	kg	13.30	1.346	1.499	1.394	1.533
	99450760	其他材料费	元	1.00	26.44	28.99	28.30	31.33
机具	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	1.500	1.500	1.500	1.000
	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307.64	-	-	-	1.000
	990304052	汽车式起重机 提升质量75(t)	台班	3939.20	1.000	-	-	-
	990304064	汽车式起重机 提升质量100(t)	台班	5862.96	-	1.000	1.000	1.500
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	1.000	1.000	1.000	1.000
	990403020	平板拖车组 装载质量20(t)	台班	1354.36	0.500	0.500	1.000	1.000
	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	4.000	4.000	4.000	4.500

C.1.1.3 梁式起重机安装

工作内容： 施工准备、设备开箱、场内运输、配合基础验收、定位、吊装、组装、焊接、固定、单机试运行。

计量单位：台

定额编号					C1-1-60	C1-1-61	C1-1-62	C1-1-63
子目名称					梁式起重机安装			
					电动梁式起重机		手动单梁起重机	
					起重量3t以内	起重量5t以内	起重量3t以内	起重量10t以内
基价(元)					跨距17m以内		跨距14m以内	
基价(元)					4268.47	5236.47	2980.47	3637.37
其中	人工费(元)				2165.85	2645.58	1313.68	1701.70
	材料费(元)				253.79	285.82	245.99	271.85
	机具费(元)				704.65	894.14	641.48	704.65
	管理费(元)				1144.18	1410.93	779.32	959.17
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	2165.85	2645.58	1313.68	1701.70
材料	35390110	梁式起重机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.429	0.550	0.440	0.737
	02270020	白布	kg	2.75	1.008	1.365	1.082	1.733
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.010	0.019	0.004	0.006
	05030265	枕木	m ³	1329.20	0.138	0.138	0.138	0.138
	14030030	煤油	kg	4.29	3.098	4.305	3.339	4.767
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.826	1.020	1.020	1.428
	14070050	机油 综合	kg	6.96	1.162	1.515	1.111	1.515
	14090030	黄甘油	kg	6.46	2.222	3.030	2.222	3.030
	99450760	其他材料费	元	1.00	5.36	6.25	5.10	5.74
机具	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	0.500	0.500	0.500	0.500
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.200	0.500	0.100	0.200

工作内容： 施工准备、设备开箱、场内运输、配合基础验收、定位、吊装、组装、焊接、固定、单机试运转。
计量单位：台

定额编号					C1-1-64	C1-1-65
子目名称					梁式起重机安装	
					电动单梁悬挂起重机	手动单梁悬挂起重机
					起重量3t以内	
					跨距12m以内	
基价(元)					4041.83	3655.69
其中	人工费(元)				2007.65	1735.17
	材料费(元)				248.41	243.36
	机具费(元)				704.65	704.65
	管理费(元)				1081.12	972.51
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	2007.65	1735.17
材料	35390110	梁式起重机	台	-	[1.000]	[1.000]
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.407	0.407
	02270020	白布	kg	2.75	0.966	0.966
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.008	0.005
	05030265	枕木	m ³	1329.20	0.138	0.138
	14030030	煤油	kg	4.29	3.150	3.150
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.816	0.816
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.859	0.859
	14090030	黄甘油	kg	6.46	2.273	2.273
	99450760	其他材料费	元	1.00	5.23	5.07
机具	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	0.500	0.500
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.200	0.200

工作内容： 施工准备、设备开箱、场内运输、配合基础验收、定位、吊装、组装，焊接、固定、单机试运转。
计量单位：台

定额编号					C1-1-66	C1-1-67	C1-1-68	C1-1-69
子目名称					梁式起重机安装			
					手动双梁起重机			
					起重量10t以内		起重量20t以内	
					跨距13m以内	跨距17m以内	跨距13m以内	跨距17m以内
基价(元)					4505.95	5984.41	6239.27	6546.91
其中	人工费(元)				1994.54	2365.81	2581.79	2682.25
	材料费(元)				264.01	269.28	278.83	300.88
	机具费(元)				1038.45	1720.51	1679.93	1783.67
	管理费(元)				1208.95	1628.81	1698.72	1780.11
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	1994.54	2365.81	2581.79	2682.25
材料	35390110	梁式起重机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.671	0.693	0.759	0.847
	02270020	白布	kg	2.75	1.607	1.712	1.775	1.964
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.013	0.015	0.016	0.025
	05030265	枕木	m ³	1329.20	0.138	0.138	0.138	0.138
	14030030	煤油	kg	4.29	4.620	4.694	4.851	5.775
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	1.122	1.142	1.234	1.326
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.980	1.010	1.616	1.616
	14090030	黄甘油	kg	6.46	1.212	1.313	1.515	1.616
	99450760	其他材料费	元	1.00	5.64	5.80	6.00	6.65
机具	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	0.500	1.000	1.000	1.000
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.400	0.400	0.500	0.500
	990403010	平板拖车组 装载质量10(t)	台班	1037.39	0.200	0.300	0.200	0.300

C.1.1.4 电动壁行悬挂式起重机

工作内容： 施工准备、设备开箱、场内运输、配合基础验收、定位、吊装、组装、焊接、固定、单机试运转。
计量单位：台

定额编号					C1-1-70	C1-1-71
子目名称					电动壁行悬挂式起重机	
					臂长6m以内	
					起重量(t以内)	
					1	5
基价(元)					3606.45	5527.56
其中	人工费(元)				2121.67	3055.11
	材料费(元)				138.87	180.82
	机具费(元)				357.65	767.81
	管理费(元)				988.26	1523.82
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	2121.67	3055.11
材料	35390120	电动壁行悬挂式起重机	台	-	[1.000]	[1.000]
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.198	0.275
	02270020	白布	kg	2.75	0.504	0.672
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.014	0.030
	05030265	枕木	m ³	1329.20	0.055	0.055
	14030030	煤油	kg	4.29	1.785	2.741
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	1.530	2.040
	14070050	机油 综合	kg	6.96	1.010	1.212
	14090030	黄甘油	kg	6.46	1.818	2.525
	99450760	其他材料费	元	1.00	3.08	4.27
机具	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	0.200	0.500
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.200	0.300

C.1.1.5 悬臂壁式起重机

工作内容： 施工准备、设备开箱、场内运输、配合基础验收、定位、吊装、组装、焊接、固定、单机试运转。
计量单位：台

定额编号					C1-1-72	C1-1-73	C1-1-74	C1-1-75
子目名称					电动悬臂壁式起重机		手动悬臂壁式起重机	
					臂长6m以内			
					起重量(t以内)			
					1	5	0.5	3
基价(元)					2580.09	3869.63	2208.58	2800.12
其中	人工费(元)				1398.01	1895.99	1142.16	1314.26
	材料费(元)				124.62	144.04	110.95	138.25
	机具费(元)				357.65	767.81	357.65	588.98
	管理费(元)				699.81	1061.79	597.82	758.63
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量			
人工	00010010	人工费	元	-	1398.01	1895.99	1142.16	1314.26
材料	35390130	电动悬臂壁式起重机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.253	0.616	0.440	0.660
	02270020	白布	kg	2.75	0.588	0.788	1.166	1.197
	05030200	木板	m³	1630.62	0.005	0.006	0.003	0.005
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.055	0.055	0.055	0.055
	14030030	煤油	kg	4.29	1.995	3.150	1.260	2.741
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.969	1.326	0.867	1.224
	14070050	机油 综合	kg	6.96	1.111	1.515	0.606	1.515
	14090030	黄甘油	kg	6.46	2.121	2.525	1.111	2.020
	99450760	其他材料费	元	1.00	2.67	3.09	2.37	2.97
机具	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	0.200	0.500	0.200	0.400
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.200	0.300	0.200	0.200

C.1.1.6 悬臂立柱式起重机

工作内容： 施工准备、设备开箱、场内运输、配合基础验收、定位、吊装、组装、焊接、固定、单机试运转。
计量单位：台

定额编号					C1-1-76	C1-1-77	C1-1-78	C1-1-79
子目名称					电动悬臂立柱式起重机		手动悬臂立柱式起重机	
					臂长6m以内			
					起重量(t以内)			
					1	5	0.5	3
基价(元)					2757.51	4397.09	2387.71	3431.45
其中	人工费(元)				1583.33	2142.87	1334.67	1700.76
	材料费(元)				131.19	149.53	109.17	140.67
	机具费(元)				294.49	894.14	294.49	652.15
	管理费(元)				748.50	1210.55	649.38	937.87
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量			
人工	00010010	人工费	元	-	1583.33	2142.87	1334.67	1700.76
材料	35390140	电动悬臂立柱式起重机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.275	0.363	0.308	0.352
	02270020	白布	kg	2.75	0.651	0.672	0.630	1.124
	05030200	木板	m³	1630.62	0.005	0.009	0.005	0.008
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.055	0.055	0.055	0.055
	14030030	煤油	kg	4.29	2.625	3.570	1.092	2.625
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.969	0.969	0.612	1.275
	14070050	机油 综合	kg	6.96	1.283	1.747	0.606	1.515
	14090030	黄甘油	kg	6.46	2.444	2.909	1.162	2.222
	99450760	其他材料费	元	1.00	2.83	3.29	2.33	3.09
机具	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	0.200	0.500	0.200	0.400
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.100	0.500	0.100	0.300

C.1.1.7 电动葫芦

工作内容： 施工准备、设备开箱、场内运输、配合基础验收、定位、吊装、组装、焊接、固定、单机试运转。
计量单位：台

定额编号					C1-1-80	C1-1-81
子目名称					电动葫芦	
					起重量(t以内)	
					2	10
基价(元)					1578.24	3240.95
其中	人工费(元)				404.58	1468.44
	材料费(元)				35.27	48.31
	机具费(元)				698.64	814.30
	管理费(元)				439.75	909.90
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	404.58	1468.44
材料	35130040	电动葫芦	台	-	[1.000]	[1.000]
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.050	0.561
	02270020	白布	kg	2.75	1.660	2.100
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.002	0.004
	14030030	煤油	kg	4.29	1.580	1.743
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.600	0.745
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.850	0.899
	14090030	黄甘油	kg	6.46	1.450	1.515
	99450760	其他材料费	元	1.00	0.98	1.30
机具	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	0.300	0.400
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.100	0.100
	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	1.000	1.000

C.1.1.8 单轨小车

工作内容： 施工准备、设备开箱、场内运输、配合基础验收、定位、吊装、组装、焊接、固定、单机试运转。
计量单位：台

定额编号					C1-1-82	C1-1-83
子目名称					单轨小车	
基价(元)					5	10
其中	人工费(元)				1060.80	1289.87
	材料费(元)				384.93	547.24
	机具费(元)				37.14	39.20
	管理费(元)				346.99	346.99
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	384.93	547.24
材料	35390150	单轨小车	台	-	[1.000]	[1.000]
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.264	0.270
	02270020	白布	kg	2.75	0.630	0.660
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.005	0.004
	14030030	煤油	kg	4.29	1.544	1.800
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.510	0.700
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.707	0.800
	14090030	黄甘油	kg	6.46	1.313	1.400
	99450760	其他材料费	元	1.00	0.95	0.97
机具	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	0.300	0.300

C. 1. 2

起重机轨道安装



说 明

一、本章定额包括钢梁上安装轨道[钢统 1001]、混凝土梁上安装轨道[G325]、GB110 鱼腹式混凝土梁上安装轨道、C7221 鱼腹式混凝土梁上安装轨道[C7224]、混凝土梁上安装轨道[DJ46]、电动壁行及悬臂起重机轨道安装、地平面上安装轨道、电动葫芦及单轨小车工字钢轨道安装、悬挂工字钢轨道及“8”字型轨道安装、车挡制作与安装等内容，适用范围如下：

1. 工业用起重输送设备的轨道安装。
2. 地轨安装。

二、本章定额包括下列工作内容：

1. 测量、领料、下料、矫直、钻孔。
2. 车挡制作与安装的领料、下料、调直、组装、焊接、刷漆等。
3. 脚手架的搭拆。

三、本章定额不包括下列内容：

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、本章定额已包括脚手架的搭拆费用，脚手架材料费已在其他材料费中考虑。



工程量计算规则

一、起重机轨道安装按设计图示单根轨道长度以“m”计算。

二、车挡制作按设计图示尺寸以“t”计算。





C. 1. 2 起重机轨道安装

C. 1. 2. 1 起重机轨道

1 钢梁上安装轨道[钢统1001]

工作内容： 测量、附件部件检查验收、组对、安装、焊接(螺栓连接)。

计量单位：10m

定额编号					C1-2-1	C1-2-2
子目名称					钢梁上安装轨道[钢统1001]	
					焊接式	
					每750mm焊120mm	
基价(元)					□50×50	□60×60
					1324.33	1380.97
其中	人工费(元)				694.94	728.62
	材料费(元)				193.79	194.79
	机具费(元)				113.40	119.50
	管理费(元)				322.20	338.06
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	694.94	728.62
材料	01110003	方钢	t	-	[0.210]	[0.300]
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	1.350	1.350
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	4.000	4.000
	14390070	氧气	m ³	5.16	0.408	0.510
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.136	0.170
	99450760	其他材料费	元	1.00	161.19	161.21
机具	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	0.130	0.130
	990725010	卧式铣床 台宽×台长400 ×1250(mm)	台班	72.33	0.180	0.230
	990761020	摩擦压力机 压力3000(kN)	台班	248.87	0.070	0.080
	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	0.480	0.480

工作内容： 测量、附件部件检查验收、组对、安装、焊接(螺栓连接)。

计量单位： 10m

定额编号					C1-2-3	C1-2-4	C1-2-5	C1-2-6
子目名称					钢梁上安装轨道[钢统1001]			
					弯钩螺栓式			
					A=675			
					24kg/m	38kg/m	43kg/m	50kg/m
基价(元)					1419. 82	1740. 16	1780. 06	1881. 59
其中	人工费(元)				683. 22	795. 04	820. 73	853. 46
	材料费(元)				356. 55	495. 46	496. 40	532. 16
	机具费(元)				77. 02	94. 92	97. 09	111. 38
	管理费(元)				303. 03	354. 74	365. 84	384. 59
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量			
人工	00010010	人工费	元	-	683. 22	795. 04	820. 73	853. 46
材料	37010001	钢轨	t	-	[0. 260]	[0. 410]	[0. 470]	[0. 540]
	01290003	钢板 综合	kg	3. 44	2. 000	2. 700	2. 700	2. 700
	03011090	钩头螺栓 M18×300	十套	27. 29	3. 056	-	-	-
	03011095	钩头螺栓 M22×400	十套	57. 16	-	3. 056	3. 056	3. 056
	03014061	粗制六角螺母 M20~24	十套	3. 43	3. 200	3. 200	3. 200	3. 200
	03016151	弹簧垫圈 M18~22	十个	2. 91	3. 100	3. 100	3. 100	3. 100
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6. 01	0. 250	0. 250	0. 250	0. 250
	14390070	氧气	m ³	5. 16	0. 408	0. 612	0. 663	0. 816
	14390100	乙炔气	kg	13. 30	0. 140	0. 200	0. 220	0. 270
	37090690	钢轨鱼尾板 24kg/m	套	73. 59	1. 010	-	-	-
	37090710	钢轨鱼尾板 38kg/m	套	116. 52	-	1. 010	1. 010	-
	37090720	钢轨鱼尾板 50kg/m	套	153. 32	-	-	-	1. 010
机具	99450760	其他材料费	元	1. 00	166. 48	166. 49	166. 90	164. 04
	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288. 48	0. 120	0. 130	0. 130	0. 140
	990725010	卧式铣床 台宽×台长400 ×1250(mm)	台班	72. 33	0. 180	0. 250	0. 280	0. 300
	990761020	摩擦压力机 压力3000(kN)	台班	248. 87	0. 080	0. 120	0. 120	0. 160
	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94. 70	0. 100	0. 100	0. 100	0. 100

工作内容： 测量、附件部件检查验收、组对、安装、焊接(螺栓连接)。 计量单位： 10m

定额编号					C1-2-7	C1-2-8	C1-2-9	C1-2-10
子目名称					钢梁上安装轨道[钢统1001]			
					压板螺栓式			
					A=600, B=220			
					38kg/m	43kg/m	QU70	QU80
基价(元)					2493.23	2554.13	2479.76	2583.41
其中	人工费(元)				873.17	896.97	917.78	971.32
	材料费(元)				1029.28	1053.87	949.48	952.40
	机具费(元)				173.55	175.72	176.37	194.85
	管理费(元)				417.23	427.57	436.13	464.84
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	873.17	896.97	917.78	971.32
材料	37010001	钢轨	t	-	[0.410]	[0.470]	-	-
	37010080	起重机钢轨	t	-	-	-	[0.560]	[0.670]
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	2.700	2.700	2.700	2.700
	03010515	六角螺栓 M22×160	十套	16.55	6.870	6.870	6.870	6.870
	03016131	弹簧垫圈 M12~22	十个	1.79	7.090	7.090	7.090	7.090
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	7.780	7.780	7.780	7.780
	14390070	氧气	m³	5.16	0.612	0.663	0.918	1.020
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.200	0.220	0.310	0.340
	37090400	钢轨联接板 QU70	套	32.91	-	-	1.010	-
	37090410	钢轨联接板 QU80	套	34.72	-	-	-	1.010
	37090710	钢轨鱼尾板 38kg/m	套	116.52	1.010	1.010	-	-
	37090730	压板(一) Q235 1#	块	10.04	34.370	34.370	34.370	34.370
	37091000	双孔固定板 Q235钢 1#	块	4.79	34.370	-	34.370	34.370
	37091010	双孔固定板 Q235 2#	块	5.49	-	34.370	-	-
	99450760	其他材料费	元	1.00	213.63	213.64	215.24	215.41
机具	990503020	电动单筒慢速卷扬机 牵引力30(kN)	台班	281.46	0.130	0.130	0.140	0.160
	990725010	卧式铣床 台宽×台长400 ×1250(mm)	台班	72.33	0.250	0.280	0.250	0.290
	990761020	摩擦压力机 压力3000(kN)	台班	248.87	0.120	0.120	0.120	0.160
	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	0.940	0.940	0.940	0.940

工作内容： 测量、附件部件检查验收、组对、安装、焊接(螺栓连接)。

计量单位： 10m

定额编号					C1-2-11	C1-2-12
子目名称					钢梁上安装轨道[钢统1001]	
					压板螺栓式	
					A=600, B=260	
基价(元)					QU100	QU120
					3277.61	3510.05
其中	人工费(元)				1079.14	1182.02
	材料费(元)				1448.42	1515.08
	机具费(元)				228.73	244.39
	管理费(元)				521.32	568.56
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	1079.14	1182.02
材料	37010080	起重机钢轨	t	-	[0.940]	[1.240]
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	3.920	3.920
	03010515	六角螺栓 M22×160	十套	16.55	6.870	6.870
	03016131	弹簧垫圈 M12~22	十个	1.79	7.090	7.090
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	9.550	9.550
	14390070	氧气	m³	5.16	1.224	1.530
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.410	0.510
	37090420	钢轨联接板 QU100	套	40.05	1.010	-
	37090430	钢轨联接板 QU120	套	63.52	-	1.010
	37090740	压板(一) Q235 2#	块	19.94	34.370	34.370
	37091020	双孔固定板 Q235 8#	块	8.10	34.370	-
	37091030	双孔固定板 Q235 9#	块	9.25	-	34.370
	99450760	其他材料费	元	1.00	235.20	235.72
机具	990503020	电动单筒慢速卷扬机 牵引力30(kN)	台班	281.46	0.170	0.180
	990725010	卧式铣床 台宽×台长400 ×1250(mm)	台班	72.33	0.320	0.360
	990761020	摩擦压力机 压力3000(kN)	台班	248.87	0.200	0.240
	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	1.140	1.140

2 混凝土梁上安装轨道[G325]

工作内容： 测量、附件部件检查验收、组对、安装、焊接(螺栓连接)。

计量单位： 10m

定额编号					C1-2-13	C1-2-14	C1-2-15
子目名称					混凝土梁上安装轨道[G325]		
					DGL-1、2、3		
					钢底板螺栓焊接式240以内		
					□40×40	□50×50	24kg/m
基价(元)					2408.85	2447.13	2591.96
其中	人工费(元)				978.16	996.86	1026.54
	材料费(元)				795.77	802.37	902.23
	机具费(元)				175.20	179.14	181.62
	管理费(元)				459.72	468.76	481.57
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	978.16	996.86	1026.54
材料	01110003	方钢	t	-	[0.130]	[0.210]	-
	37010001	钢轨	t	-	-	-	[0.260]
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	10.730	12.600	20.460
	03011020	粗制六角螺栓 M16×160~260	十套	7.44	10.830	10.830	10.830
	03014041	粗制六角螺母 M16	十套	1.58	3.650	3.650	3.650
	03016041	垫圈 M16	十个	0.50	3.720	3.720	3.720
	03016171	弹簧垫圈 M16	十个	0.40	3.720	3.720	3.720
	03016231	专用螺母垫圈 Q325 2#	块	0.83	72.170	72.170	72.170
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	7.490	7.490	7.490
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	73.000	73.000	75.000
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.120	0.120	0.120
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	0.120	0.120	0.120
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.020	0.020	0.020
	14390070	氧气	m ³	5.16	1.428	1.428	1.428
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.476	0.476	0.476
	37090230	接头钢垫板 Q235 14#	块	22.62	1.020	1.020	1.020
	37090260	钢垫板、挡板、槽钢 联接板 Q235 1#	块	1.58	2.060	2.060	-
	37090690	钢轨鱼尾板 24kg/m	套	73.59	-	-	1.010
	37090950	钢垫板(一) Q235 6#	块	14.83	17.850	17.850	17.850
	99450760	其他材料费	元	1.00	182.50	182.67	183.78
机具	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	0.220	0.220	0.220
	990725010	卧式铣床 台宽×台长400 ×1250(mm)	台班	72.33	0.160	0.180	0.180
	990761020	摩擦压力机 压力3000(kN)	台班	248.87	0.060	0.070	0.080
	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	0.900	0.900	0.900

工作内容： 测量、附件部件检查验收、组对、安装、焊接(螺栓连接)。

计量单位： 10m

定额编号					C1-2-16	C1-2-17
子目名称					混凝土梁上安装轨道[G325]	
					DGL-4、5、6	DGL-7、8、9、10
					压板螺栓式240以内	压板螺栓式260以内
					24kg/m	38kg/m
基价(元)					2416.05	3052.80
其中	人工费(元)				941.42	1164.26
	材料费(元)				948.67	1231.32
	机具费(元)				107.76	138.10
	管理费(元)				418.20	519.12
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	941.42	1164.26
材料	37010001	钢轨	t	-	[0.260]	[0.410]
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	20.460	29.910
	01290370	铁片 1#	块	0.43	12.000	12.000
	03011020	粗制六角螺栓 M16×160~260	十套	7.44	10.320	3.470
	03014041	粗制六角螺母 M16	十套	1.58	3.470	3.470
	03016041	垫圈 M16	十个	0.50	3.550	3.550
	03016171	弹簧垫圈 M16	十个	0.40	3.550	3.550
	03016231	专用螺母垫圈 Q325 2#	块	0.83	68.740	68.740
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.500	0.900
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	75.000	101.000
	04030015	中砂	m³	78.68	0.120	0.160
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.120	0.160
	05030200	木板	m³	1630.62	0.020	0.020
	05250040	硬木插片 1#	十块	4.70	1.200	1.200
	14390070	氧气	m³	5.16	1.428	1.632
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.476	0.544
	37090230	接头钢垫板 Q235 14#	块	22.62	1.020	-
	37090240	接头钢垫板 Q235 16#	块	25.13	-	1.020
	37090690	钢轨鱼尾板 24kg/m	套	73.59	1.010	-
	37090710	钢轨鱼尾板 38kg/m	套	116.52	-	1.010
	37090800	压板(三) Q235 9#	块	10.20	34.370	-
	37090830	压板(三) Q235 14#	块	16.74	-	34.370
	99450760	其他材料费	元	1.00	182.65	193.37
机具	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	0.220	0.260
	990725010	卧式铣床 台宽×台长400 ×1250(mm)	台班	72.33	0.180	0.250
	990761020	摩擦压力机 压力3000(kN)	台班	248.87	0.080	0.120
	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	0.120	0.160

工作内容： 测量、附件部件检查验收、组对、安装、焊接(螺栓连接)。

计量单位： 10m

定额编号					C1-2-18	C1-2-19	C1-2-20
子目名称					混凝土梁上安装轨道[G325]		
					DGL-11、12、13、14、15	DGL-16、17、18	DGL-19、20、21、22、23
					弹性(分段)垫压板螺栓式280以内		
					38kg/m	43kg/m	50kg/m
基价(元)					3298.85	3516.85	4294.14
其中	人工费(元)				1209.08	1239.19	1303.66
	材料费(元)				1414.68	1578.27	2225.23
	机具费(元)				138.10	146.90	175.61
	管理费(元)				536.99	552.49	589.64
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	1209.08	1239.19	1303.66
材料	37010001	钢轨	t	-	[0.410]	[0.470]	[0.530]
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	40.990	40.990	40.990
	01290375	铁片 2#	块	0.43	12.000	12.000	-
	02070070	橡胶垫板(一) 9#	块	8.97	17.740	-	-
	02070100	橡胶垫板(一) 12#	块	12.28	-	17.740	-
	02070130	橡胶垫板(一) 16#	块	24.60	-	-	17.740
	03011000	粗制六角螺栓 M24×350	十套	84.40	-	-	3.440
	03014031	六角毛螺母 M24~27	十套	3.96	-	-	3.470
	03014051	粗制六角螺母 M20	十套	2.88	3.470	3.470	-
	03016051	垫圈 M20	十个	1.20	3.550	3.550	-
	03016061	垫圈 M24	十个	2.31	-	-	3.550
	03016231	专用螺母垫圈 Q325 2#	块	0.83	68.740	68.740	-
	03016241	专用螺母垫圈 Q325 4#	块	1.36	-	-	68.740
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.900	1.700	1.700
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	102.000	102.000	113.000
	04030015	中砂	m³	78.68	0.160	0.160	0.180
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.160	0.160	0.180
	05030200	木板	m³	1630.62	0.020	0.020	0.020
	05250050	硬木插片 2#	十块	4.96	1.200	1.200	-
	14390070	氧气	m³	5.16	1.632	1.683	1.836
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.544	0.561	0.612
	37090250	接头钢垫板 Q235 19#	块	26.39	1.020	1.020	1.020
	37090710	钢轨鱼尾板 38kg/m	套	116.52	1.010	1.010	-
	37090720	钢轨鱼尾板 50kg/m	套	153.32	-	-	1.010
	37090830	压板(三) Q235 14#	块	16.74	34.370	-	-
	37090840	压板(三) Q235 15#	块	19.51	-	34.370	-
	37090850	压板(三) Q235 16#	块	20.94	-	-	34.370
	99450760	其他材料费	元	1.00	197.81	202.18	212.42
机具	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	0.260	0.260	0.320
	990725010	卧式铣床 台宽×台长400×1250(mm)	台班	72.33	0.250	0.280	0.300
	990761020	摩擦压力机 压力3000(kN)	台班	248.87	0.120	0.120	0.160
	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	0.160	0.230	0.230

工作内容： 测量、附件部件检查验收、组对、安装、焊接(螺栓连接)。

计量单位： 10m

定额编号					C1-2-21	C1-2-22
子目名称					混凝土梁上安装轨道[G325]	
					DGL-24、25	DGL-26、27
					弹性(分段)垫压板螺栓式280以内	
					QU100	QU120
基价(元)					4344.93	4574.98
其中	人工费(元)				1453.67	1566.22
	材料费(元)				2046.24	2096.87
	机具费(元)				189.90	205.63
	管理费(元)				655.12	706.26
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	1453.67	1566.22
材料	37010080	起重机钢轨	t	-	[0.940]	[1.240]
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	52.380	58.930
	02070180	橡胶垫板(一) 21#	块	18.30	17.740	17.740
	03011000	粗制六角螺栓 M24×350	十套	84.40	3.440	3.440
	03014031	六角毛螺母 M24~27	十套	3.96	3.470	3.470
	03016061	垫圈 M24	十个	2.31	3.550	3.550
	03016241	专用螺母垫圈 Q325 4#	块	1.36	68.740	68.740
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	1.700	1.700
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	116.000	117.000
	04030015	中砂	m³	78.68	0.190	0.190
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.180	0.180
	05030200	木板	m³	1630.62	0.020	0.020
	14390070	氧气	m³	5.16	2.244	2.550
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.748	0.850
	37090250	接头钢垫板 Q235 19#	块	26.39	1.020	1.020
	37090420	钢轨联接板 QU100	套	40.05	1.010	-
	37090430	钢轨联接板 QU120	套	63.52	-	1.010
	37090850	压板(三) Q235 16#	块	20.94	34.370	34.370
	99450760	其他材料费	元	1.00	214.76	215.89
机具	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	0.330	0.340
	990725010	卧式铣床 台宽×台长400×1250(mm)	台班	72.33	0.320	0.360
	990761020	摩擦压力机 压力3000(kN)	台班	248.87	0.200	0.240
	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	0.230	0.230

3 GB110鱼腹式混凝土梁上安装轨道

工作内容： 测量、附件部件检查验收、组对、安装、焊接(螺栓连接)。

计量单位：10m

定额编号					C1-2-23	C1-2-24	C1-2-25	C1-2-26
子目名称					GB110鱼腹式混凝土梁上安装轨道			
					DGL-1	DGL-2	DGL-3	DGL-4
					弹性(分段)垫压板 螺栓式230mm以内		弹性(全长)垫压板 螺栓式230mm以内	
					38kg/m	43kg/m	38kg/m	43kg/m
基价(元)					2747.67	2794.30	2825.62	2891.95
其中	人工费(元)				1086.71	1114.35	1082.56	1114.35
	材料费(元)				1048.85	1067.70	1146.52	1165.35
	机具费(元)				127.95	120.17	118.00	120.17
	管理费(元)				484.16	492.08	478.54	492.08
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	1086.71	1114.35	1082.56	1114.35
材料	37010001	钢轨	t	-	[0.410]	[0.470]	[0.410]	[0.470]
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	45.920	45.920	51.260	51.260
	01290410	单孔固定板钢底板 Q235 3#	块	2.26	-	27.500	-	27.500
	02070020	橡胶垫板(二) 1#	块	191.37	-	-	1.060	1.060
	02070030	橡胶垫板(一) 4#	块	13.39	14.180	14.180	-	-
	02070190	橡胶垫块 2#	块	2.17	-	-	28.380	28.380
	03011030	粗制六角螺栓 M20×180~300	十套	29.27	2.750	2.750	2.750	2.750
	03014021	粗制六角螺母 M18~22	十套	2.79	2.780	2.780	2.780	2.780
	03016231	专用螺母垫圈 Q325 2#	块	0.83	54.980	54.980	54.980	54.980
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.400	0.400	0.400	0.400
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	67.000	67.000	68.000	68.000
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.110	0.110	0.110	0.110
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	0.100	0.100	0.100	0.100
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.020	0.020	0.020	0.020
	14390070	氧气	m ³	5.16	1.632	1.683	1.632	1.683
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.544	0.561	0.544	0.561
	20310050	止退垫片 Q235 1#	块	0.81	28.400	28.400	28.400	28.400
	37090175	接头钢垫板 Q235 5#	块	11.51	1.020	1.020	1.020	1.020
	37090260	钢垫板、挡板、槽钢 联接板 Q235 1#	块	1.58	27.500	-	27.500	-
	37090710	钢轨鱼尾板 38kg/m	套	116.52	1.010	1.010	1.010	1.010
	37090760	压板(二) Q235 3#	块	3.47	27.500	27.500	27.500	27.500
	99450760	其他材料费	元	1.00	185.40	185.06	189.81	189.46
机具	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	0.210	0.210	0.210	0.210
	990725010	卧式铣床 台宽×台长400 ×1250(mm)	台班	72.33	0.250	0.280	0.250	0.280
	990761020	摩擦压力机 压力3000(kN)	台班	248.87	0.160	0.120	0.120	0.120
	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	0.100	0.100	0.100	0.100

工作内容： 测量、附件部件检查验收、组对、安装、焊接(螺栓连接)。

计量单位： 10m

定额编号					C1-2-27
子目名称					GB110鱼腹式混凝土梁上安装轨道
					DGL-5
					弹性(全长)垫压板螺栓式250mm以内
					50kg/m
基价(元)					3179.46
其中	人工费(元)				1172.19
	材料费(元)				1343.93
	机具费(元)				140.22
	管理费(元)				523.12
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量
人工	00010010	人工费	元	-	1172.19
材料	37010001	钢轨	t	-	[0.540]
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	58.840
	01290415	单孔固定板钢底板 Q235 4#	块	2.49	27.500
	02070020	橡胶垫板(二) 1#	块	191.37	1.060
	02070190	橡胶垫块 2#	块	2.17	28.380
	03011040	粗制六角螺栓 M22×180~300	十套	54.45	2.750
	03014021	粗制六角螺母 M18~22	十套	2.79	2.780
	03016231	专用螺母垫圈 Q325 2#	块	0.83	54.980
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.400
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	77.000
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.120
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	0.110
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.020
	14390070	氧气	m ³	5.16	1.836
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.612
	20310050	止退垫片 Q235 1#	块	0.81	28.400
	37090200	接头钢垫板 Q235 11#	块	16.33	1.020
	37090720	钢轨鱼尾板 50kg/m	套	153.32	1.010
	37090770	压板(二) Q235 4#	块	4.39	27.500
	99450760	其他材料费	元	1.00	192.91
机具	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	0.240
	990725010	卧式铣床 台宽×台长400 ×1250(mm)	台班	72.33	0.300
	990761020	摩擦压力机 压力3000(kN)	台班	248.87	0.160
	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	0.100

工作内容： 测量、附件部件检查验收、组对、安装、焊接(螺栓连接)。

计量单位： 10m

定额编号					C1-2-28	C1-2-29
子目名称					GB110鱼腹式混凝土梁上安装轨道	
					DGL-6	DGL-7
					弹性(分段)垫压板螺栓式250mm以内	
					QU100	QU120
基价(元)					3366.78	3574.89
其中	人工费(元)				1312.53	1426.82
	材料费(元)				1306.91	1333.17
	机具费(元)				160.28	176.01
	管理费(元)				587.06	638.89
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	1312.53	1426.82
材料	37010080	起重机钢轨	t	-	[0.940]	[1.240]
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	45.920	45.920
	01290420	单孔固定板钢底板 Q235 5#	块	3.40	27.500	-
	01290425	单孔固定板钢底板 Q235 6#	块	3.95	-	27.500
	02070050	橡胶垫板(一) 7#	块	23.18	14.180	14.180
	03011040	粗制六角螺栓 M22×180~300	十套	54.45	2.750	2.750
	03014021	粗制六角螺母 M18~22	十套	2.79	2.780	2.780
	03016231	专用螺母垫圈 Q325 2#	块	0.83	54.980	54.980
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.400	0.400
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	74.000	74.000
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.120	0.120
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	0.110	0.110
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.020	0.010
	14390070	氧气	m ³	5.16	2.244	2.550
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.748	0.850
	20310050	止退垫片 Q235 1#	块	0.81	28.400	28.400
	37090210	接头钢垫板 Q235 12#	块	18.85	1.020	1.020
	37090420	钢轨联接板 QU100	套	40.05	1.010	-
	37090430	钢轨联接板 QU120	套	63.52	-	1.010
	37090790	压板(二) Q235 8#	块	5.25	27.500	27.500
	99450760	其他材料费	元	1.00	196.28	197.08
机具	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	0.270	0.280
	990725010	卧式铣床 台宽×台长400 ×1250(mm)	台班	72.33	0.320	0.360
	990761020	摩擦压力机 压力3000(kN)	台班	248.87	0.200	0.240
	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	0.100	0.100

4 C7221鱼腹式混凝土梁上安装轨道[C7224]

工作内容： 测量、附件部件检查验收、组对、安装、焊接(螺栓连接)。

计量单位：10m

定额编号					C1-2-30	C1-2-31	C1-2-32
子目名称					C7221鱼腹式混凝土梁上安装轨道[C7224]		
					DGL-1、2、3	DGL-4	DGL-5、6
					弹性(分段)垫压板 螺栓式250mm以内	弹性(分段)垫压板 螺栓式220mm以内	弹性(分段)垫压板 螺栓式250mm以内
					38kg/m	43kg/m	50kg/m
基价(元)					3148.70	3381.90	4187.02
其中	人工费(元)				1092.96	1125.85	1183.76
	材料费(元)				1447.11	1622.00	2318.08
	机具费(元)				123.68	132.48	152.53
	管理费(元)				484.95	501.57	532.65
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	1092.96	1125.85	1183.76
材料	37010001	钢轨	t	-	[0.410]	[0.470]	[0.540]
	01010031	热轧圆盘条 ϕ 10以内	kg	3.56	12.620	12.620	12.620
	01210040	角钢 75 $\times$ 6	kg	3.73	-	4.740	4.740
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	45.920	45.920	58.840
	02070110	橡胶垫板(一) 13#	块	9.45	17.740	-	-
	02070150	橡胶垫板(一) 18#	块	12.32	-	17.740	-
	02070160	橡胶垫板(一) 19#	块	13.48	-	-	17.740
	03011000	粗制六角螺栓 M24 $\times$ 350	十套	84.40	-	-	3.440
	03011030	粗制六角螺栓 M20 $\times$ 180~300	十套	29.27	3.440	3.440	-
	03014031	六角毛螺母 M24~27	十套	3.96	-	-	3.470
	03014051	粗制六角螺母 M20	十套	2.88	3.470	3.470	-
	03016051	垫圈 M20	十个	1.20	3.550	3.550	-
	03016061	垫圈 M24	十个	2.31	-	-	3.550
	03016231	专用螺母垫圈 Q325 2#	块	0.83	103.130	103.130	103.130
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.900	1.700	1.700
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	67.000	68.000	77.000
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.090	0.110	0.110
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	0.100	0.100	0.110
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.020	0.020	0.020
	14390070	氧气	m ³	5.16	1.632	1.683	1.836
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.564	0.561	0.612
	37090270	钢垫板、挡板、槽钢联接 板 Q235 5#	块	10.21	-	-	1.020
	37090710	钢轨鱼尾板 38kg/m	套	116.52	1.010	1.010	-
	37090720	钢轨鱼尾板 50kg/m	套	153.32	-	-	1.010
	37090780	压板(二) Q235 7#	块	4.64	1.020	1.020	-
	37090810	压板(三) Q235 11#	块	13.53	34.370	-	-
	37090820	压板(三) Q235 13#	块	16.29	-	34.370	-
	37090860	压板(三) Q235 18#	块	26.83	-	-	34.370
	99450760	其他材料费	元	1.00	196.47	200.98	224.27
机具	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	0.210	0.210	0.240
	990725010	卧式铣床 台宽 $\times$ 台长400 $\times$ 1250(mm)	台班	72.33	0.250	0.280	0.300
	990761020	摩擦压力机 压力3000(kN)	台班	248.87	0.120	0.120	0.160
	990901015	交流弧焊机 容量30(kV $\cdot$ A)	台班	94.70	0.160	0.230	0.230

工作内容： 测量、附件部件检查验收、组对、安装、焊接(螺栓连接)。

计量单位： 10m

定额编号					C1-2-33	C1-2-34	C1-2-35
子目名称					C7221鱼腹式混凝土梁上安装轨道[C7224]		
					DGL-7	DGL-26、27	DGL-9
					(全长)250mm以内	弹性(分段)垫压板螺栓式250mm以内	
					50kg/m	QU100	QU120
基价(元)					4231.59	4330.37	4536.85
其中	人工费(元)				1183.76	1317.48	1433.23
	材料费(元)				2362.65	2246.36	2272.97
	机具费(元)				152.53	172.59	185.44
	管理费(元)				532.65	593.94	645.21
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	1183.76	1317.48	1433.23
材料	37010001	钢轨	t	-	[0.540]	-	-
	37010080	起重机钢轨	t	-	-	[0.940]	[1.240]
	01010031	热轧圆盘条 ϕ 10以内	kg	3.56	12.620	12.620	12.620
	01210040	角钢 75×6	kg	3.73	4.740	4.740	4.740
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	58.840	45.920	45.920
	02070020	橡胶垫板(二) 1#	块	191.37	1.060	-	-
	02070170	橡胶垫板(一) 20#	块	17.96	-	17.740	17.740
	02070190	橡胶垫块 2#	块	2.17	35.470	-	-
	03011000	粗制六角螺栓 M24×350	十套	84.40	3.440	3.440	3.440
	03014031	六角毛螺母 M24~27	十套	3.96	3.470	3.470	3.470
	03016061	垫圈 M24	十个	2.31	3.550	3.550	3.550
	03016231	专用螺母垫圈 Q325 2#	块	0.83	103.130	103.130	103.130
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	1.700	1.700	1.700
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	77.000	74.000	74.000
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.120	0.120	0.120
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	0.110	0.110	0.110
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.020	0.020	0.020
	14390070	氧气	m ³	5.16	1.836	2.244	2.550
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.612	0.788	0.850
	37090270	钢垫板、挡板、槽钢联接板 Q235 5#	块	10.21	1.020	1.020	1.020
	37090420	钢轨联接板 QU100	套	40.05	-	1.010	-
	37090430	钢轨联接板 QU120	套	63.52	-	-	1.010
	37090720	钢轨鱼尾板 50kg/m	套	153.32	1.010	-	-
	37090860	压板(三) Q235 18#	块	26.83	34.370	34.370	34.370
	99450760	其他材料费	元	1.00	227.37	227.65	228.16
机具	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	0.240	0.270	0.270
	990725010	卧式铣床 台宽×台长400×1250(mm)	台班	72.33	0.300	0.320	0.360
	990761020	摩擦压力机 压力3000(kN)	台班	248.87	0.160	0.200	0.240
	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	0.230	0.230	0.230

5 混凝土梁上安装轨道[DJ46]

工作内容： 测量、附件部件检查验收、组对、安装、焊接(螺栓连接)。

计量单位：10m

定额编号					C1-2-36	C1-2-37	C1-2-38
子目名称					混凝土梁上安装轨道[DJ46]		
					DGN-1、2	DGN-3	
					弹性(分段)垫压板 螺栓式240以内	弹性(分段)垫压板螺栓式260以内	
					38kg/m	43kg/m	QU70
基价(元)					3350.45	4246.86	4211.85
其中	人工费(元)				1208.13	1234.25	1258.84
	材料费(元)				1467.61	2324.46	2254.05
	机具费(元)				138.10	140.27	140.99
	管理费(元)				536.61	547.88	557.97
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	1208.13	1234.25	1258.84
材料	37010001	钢轨	t	-	[0.410]	[0.470]	-
	37010080	起重机钢轨	t	-	-	-	[0.560]
	01010031	热轧圆盘条 ϕ 10以内	kg	3.56	12.620	12.620	12.620
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	56.590	56.590	59.400
	02070040	橡胶垫板(一) 6#	块	17.92	17.740	-	-
	02070060	橡胶垫板(一) 8#	块	55.65	-	17.740	17.740
	03011030	粗制六角螺栓 M20 $\times$ 180~300	十套	29.27	3.440	-	-
	03011045	粗制六角螺栓 M24 $\times$ 180~300	十套	65.83	-	3.440	3.440
	03014031	六角毛螺母 M24~27	十套	3.96	-	6.950	6.950
	03014051	粗制六角螺母 M20	十套	2.88	6.950	-	-
	03016191	专用螺母垫圈 Q235 3#	块	0.99	-	68.740	68.740
	03016231	专用螺母垫圈 Q325 2#	块	0.83	68.740	-	-
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.900	0.900	0.900
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	108.000	108.000	108.000
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.170	0.170	0.170
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	0.160	0.160	0.160
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.020	0.020	0.020
	14390070	氧气	m ³	5.16	1.632	1.683	1.938
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.544	0.561	0.646
	20310060	止退垫片 Q235 2#	块	0.92	35.470	-	-
	20310070	止退垫片 Q235 5#	块	0.93	-	35.470	35.470
	37090170	接头钢垫板 Q235 4#	块	10.01	1.020	-	-
	37090190	接头钢垫板 Q235 8#	块	14.71	-	1.020	1.020
	37090400	钢轨联接板 QU70	套	32.91	-	-	1.010
	37090710	钢轨鱼尾板 38kg/m	套	116.52	1.010	1.010	-
	37090870	压板(四) Q235 2#	块	7.52	34.370	-	-
	37090880	压板(四) Q235 3#	块	8.15	-	34.370	34.370
	99450760	其他材料费	元	1.00	196.29	212.25	214.18
机具	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	0.260	0.260	0.270
	990725010	卧式铣床 台宽 $\times$ 台长400 $\times$ 1250(mm)	台班	72.33	0.250	0.280	0.250
	990761020	摩擦压力机 压力3000(kN)	台班	248.87	0.120	0.120	0.120
	990901015	交流弧焊机 容量30(kV $\cdot$ A)	台班	94.70	0.160	0.160	0.160

工作内容： 测量、附件部件检查验收、组对、安装、焊接(螺栓连接)。

计量单位： 10m

定额编号					C1-2-39	C1-2-40	C1-2-41
子目名称					混凝土梁上安装轨道[DJ46]		
					DGN-4		DGN-5
					弹性(分段)垫压板螺栓式280以内		
					50kg/m	QU80	50kg/m
基价(元)					3960.73	3915.44	4493.42
其中	人工费(元)				1306.13	1354.36	1306.13
	材料费(元)				1905.71	1785.90	2430.33
	机具费(元)				163.21	168.26	168.98
	管理费(元)				585.68	606.92	587.98
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	1306.13	1354.36	1306.13
材料	37010001	钢轨	t	-	[0.540]	-	[0.540]
	37010080	起重机钢轨	t	-	-	[0.670]	-
	01010031	热轧圆盘条 Φ10以内	kg	3.56	12.620	12.620	12.620
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	65.020	64.080	65.020
	02070080	橡胶垫板(一) 10#	块	20.17	17.740	17.740	-
	02070090	橡胶垫板(一) 11#	块	49.00	-	-	17.740
	03011000	粗制六角螺栓 M24×350	十套	84.40	3.440	3.440	3.440
	03014031	六角毛螺母 M24~27	十套	3.96	6.950	6.950	6.950
	03016191	专用螺母垫圈 Q235 3#	块	0.99	68.740	68.740	68.740
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.900	0.900	0.900
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	119.000	119.000	119.000
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.200	0.200	0.200
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	0.180	0.180	0.180
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.020	0.020	0.020
	14390070	氧气	m ³	5.16	1.836	2.040	1.836
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.612	0.680	0.612
	20310070	止退垫片 Q235 5#	块	0.93	35.470	35.470	35.470
	37090220	接头钢垫板 Q235 13#	块	21.36	1.020	1.020	1.020
	37090410	钢轨联接板 QU80	套	34.72	-	1.010	-
	37090720	钢轨鱼尾板 50kg/m	套	153.32	1.010	-	1.010
	37090890	压板(四) Q235 4#	块	10.22	34.370	34.370	34.370
	99450760	其他材料费	元	1.00	205.66	206.91	218.84
机具	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	0.300	0.320	0.320
	990725010	卧式铣床 台宽×台长400×1250(mm)	台班	72.33	0.300	0.290	0.300
	990761020	摩擦压力机 压力3000(kN)	台班	248.87	0.160	0.160	0.160
	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	0.160	0.160	0.160

工作内容： 测量、附件部件检查验收、组对、安装、焊接(螺栓连接)。

计量单位： 10m

定额编号					C1-2-42	C1-2-43	C1-2-44
子目名称					混凝土梁上安装轨道[DJ46]		
					DGN-5	DGN-6	DGN-7
					弹性(分段)垫压板螺栓式280以内		
					QU80	QU100	QU120
基价(元)					4440.06	4227.97	4498.15
其中	人工费(元)				1354.36	1448.00	1563.02
	材料费(元)				2310.52	1948.51	2033.79
	机具费(元)				168.26	181.82	199.00
	管理费(元)				606.92	649.64	702.34
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	1354.36	1448.00	1563.02
材料	37010080	起重机钢轨	t	-	[0.670]	[0.940]	[1.240]
	01010031	热轧圆盘条 φ10以内	kg	3.56	12.620	12.620	12.620
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	64.080	73.440	82.800
	02070090	橡胶垫板(一) 11#	块	49.00	17.740	-	-
	02070120	橡胶垫板(一) 15#	块	21.12	-	17.740	-
	02070140	橡胶垫板(一) 17#	块	20.45	-	-	17.740
	03011000	粗制六角螺栓 M24×350	十套	84.40	3.440	3.440	3.440
	03014031	六角毛螺母 M24~27	十套	3.96	6.950	6.950	6.950
	03016191	专用螺母垫圈 Q235 3#	块	0.99	68.740	68.740	68.740
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.900	0.900	0.900
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	119.000	121.000	121.000
	04030015	中砂	m³	78.68	0.200	0.200	0.200
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.180	0.180	0.180
	05030200	木板	m³	1630.62	0.020	0.020	0.020
	14390070	氧气	m³	5.16	2.040	2.244	2.550
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.680	0.748	0.850
	20310070	止退垫片 Q235 5#	块	0.93	35.470	35.470	35.470
	37090220	接头钢垫板 Q235 13#	块	21.36	1.020	1.020	1.020
	37090410	钢轨联接板 QU80	套	34.72	1.010	-	-
	37090420	钢轨联接板 QU100	套	40.05	-	1.010	-
	37090430	钢轨联接板 QU120	套	63.52	-	-	1.010
	37090890	压板(四) Q235 4#	块	10.22	34.370	-	-
	37090900	压板(四) Q235 5#	块	13.08	-	34.370	-
	37090910	压板(四) Q235 6#	块	14.17	-	-	34.370
	99450760	其他材料费	元	1.00	220.09	214.19	215.06
机具	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	0.320	0.330	0.340
	990725010	卧式铣床 台宽×台长400×1250(mm)	台班	72.33	0.290	0.300	0.360
	990761020	摩擦压力机 压力3000(kN)	台班	248.87	0.160	0.200	0.240
	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	0.160	0.160	0.160

6 电动壁行及悬臂起重机轨道安装

工作内容： 测量、附件部件检查验收、组对、安装、焊接(螺栓连接)。

计量单位：10m

定额编号					C1-2-45	C1-2-46	C1-2-47	C1-2-48
子目名称					电动壁行及悬臂起重机轨道安装			
					在上部钢梁上安装侧轨		在下部混凝土梁上安装平轨	
					角钢焊接螺栓式		II型钢垫板焊接式	
基价(元)					□50×50	□60×60	□50×50	□60×60
基价(元)					1798.95	1904.96	2589.36	2707.79
其中	人工费(元)				789.73	833.60	1021.45	1069.32
	材料费(元)				387.49	398.45	768.69	783.81
	机具费(元)				219.46	243.56	280.33	306.33
	管理费(元)				402.27	429.35	518.89	548.33
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	789.73	833.60	1021.45	1069.32
材料	01110003	方钢	t	-	[0.210]	[0.300]	[0.210]	[0.300]
	01210070	不等边角钢 63×40×6	kg	3.46	13.320	13.320	-	-
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	1.030	1.280	2.160	3.260
	03011025	粗制六角螺栓 M18×40~100	十套	9.23	4.120	4.120	-	-
	03011035	粗制六角螺栓 M20×320~400	十套	47.44	-	-	1.370	1.370
	03014021	粗制六角螺母 M18~22	十套	2.79	4.170	4.170	1.390	1.390
	03016131	弹簧垫圈 M12~22	十个	1.79	4.260	4.260	1.420	1.420
	03016221	专用螺母垫圈 Q325 1#	块	0.71	41.240	41.240	27.500	27.500
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	13.300	14.850	17.200	18.940
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	-	-	44.000	44.000
	04030015	中砂	m³	78.68	-	-	0.070	0.070
	04050035	碎石 20	m³	96.60	-	-	0.080	0.080
	05030200	木板	m³	1630.62	-	-	0.010	0.010
	14390070	氧气	m³	5.16	0.612	0.663	0.612	0.663
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.204	0.221	0.204	0.221
	37090180	接头钢垫板 Q235 6#	块	12.79	-	-	13.740	13.740
	37090280	门型垫板 Q235	块	11.83	-	-	13.740	13.740
	99450760	其他材料费	元	1.00	165.49	165.78	179.18	179.57
机具	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	0.130	0.130	0.190	0.190
	990725010	卧式铣床 台宽×台长400×1250(mm)	台班	72.33	0.180	0.230	0.180	0.230
	990761020	摩擦压力机 压力3000(kN)	台班	248.87	0.070	0.080	0.070	0.080
	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	1.600	1.790	2.060	2.270

工作内容： 测量、附件部件检查验收、组对、安装、焊接(螺栓连接)。

计量单位：10m

定额编号					C1-2-49	C1-2-50
子目名称					电动壁行及悬臂起重机轨道安装	
					在下部混凝土梁上安装侧轨	
					钢垫板焊接式	
基价(元)					□50×50	□60×60
					2491.94	2616.48
其中	人工费(元)				1023.70	1075.94
	材料费(元)				668.12	683.24
	机具费(元)				280.33	306.33
	管理费(元)				519.79	550.97
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	1023.70	1075.94
材料	01110003	方钢	t	-	[0.210]	[0.300]
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	2.160	3.260
	03016131	弹簧垫圈 M12~22	十个	1.79	2.840	2.840
	03016221	专用螺母垫圈 Q325 1#	块	0.71	27.500	27.500
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	17.200	18.940
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	44.000	44.000
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.070	0.070
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	0.080	0.080
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.010	0.010
	14390070	氧气	m ³	5.16	0.612	0.663
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.204	0.221
	37090180	接头钢垫板 Q235 6#	块	12.79	13.740	13.740
	37090930	钢垫板(一) Q235 1#	块	9.35	13.740	13.740
	99450760	其他材料费	元	1.00	179.01	179.40
机具	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	0.190	0.190
	990725010	卧式铣床 台宽×台长400×1250(mm)	台班	72.33	0.180	0.230
	990761020	摩擦压力机 压力3000(kN)	台班	248.87	0.070	0.080
	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	2.060	2.270

7 地平面上安装轨道

工作内容： 测量、附件部件检查验收、组对、安装、焊接(螺栓连接)。

计量单位：10m

定额编号					C1-2-51	C1-2-52	C1-2-53
子目名称					地平面上安装轨道		
					固定型式		
					预埋钢底板焊接式轨道型号		
					24kg/m	38kg/m	43kg/m
基价(元)					1650.40	2202.08	2238.67
其中	人工费(元)				934.07	1244.87	1268.51
	材料费(元)				234.37	330.37	330.87
	机具费(元)				78.39	93.40	95.57
	管理费(元)				403.57	533.44	543.72
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	934.07	1244.87	1268.51
材料	37010001	钢轨	t	-	[0.260]	[0.410]	[0.470]
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	4.500	4.500	4.500
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	4.000	4.000	4.000
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	183.000	263.000	263.000
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.290	0.420	0.420
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	0.320	0.450	0.450
	14390070	氧气	m ³	5.16	0.408	0.612	0.663
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.136	0.204	0.221
	37090690	钢轨鱼尾板 24kg/m	套	73.59	1.010	-	-
	37090710	钢轨鱼尾板 38kg/m	套	116.52	-	1.010	1.010
	99450760	其他材料费	元	1.00	4.32	6.62	6.63
机具	990725010	卧式铣床 台宽×台长400×1250(mm)	台班	72.33	0.180	0.250	0.280
	990761020	摩擦压力机 压力3000(kN)	台班	248.87	0.080	0.120	0.120
	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	0.480	0.480	0.480

工作内容： 测量、附件部件检查验收、组对、安装、焊接(螺栓连接)。 计量单位： 10m

定额编号					C1-2-54	C1-2-55	C1-2-56
子目名称					地平面上安装轨道		
					固定型式		
					预埋螺栓式轨道型号		
					24kg/m	38kg/m	43kg/m
基价(元)					2130.46	2841.34	2846.66
其中	人工费(元)				1099.58	1435.70	1459.35
	材料费(元)				546.53	766.31	735.51
	机具费(元)				32.93	47.95	50.12
	管理费(元)				451.42	591.38	601.68
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	1099.58	1435.70	1459.35
材料	37010001	钢轨	t	-	[0.260]	[0.410]	[0.470]
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	4.500	4.500	4.500
	01290400	单孔固定板钢底板 Q235 1#	块	1.40	27.500	-	-
	01290405	单孔固定板钢底板 Q235 2#	块	1.80	-	27.500	-
	01290410	单孔固定板钢底板 Q235 3#	块	2.26	-	-	27.500
	03014021	粗制六角螺母 M18~22	十套	2.79	2.780	2.780	2.780
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	267.000	357.000	357.000
	04030015	中砂	m³	78.68	0.420	0.560	0.560
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.460	0.620	0.620
	14390070	氧气	m³	5.16	0.408	0.612	0.663
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.136	0.204	0.221
	37090690	钢轨鱼尾板 24kg/m	套	73.59	1.010	-	1.010
	37090710	钢轨鱼尾板 38kg/m	套	116.52	-	1.010	-
	37090750	压板(二) Q235 1#	块	1.97	27.500	-	-
	37090760	压板(二) Q235 3#	块	3.47	-	27.500	27.500
	37090940	钢垫板(一) Q235 5#	块	12.52	13.600	-	-
	37090960	钢垫板(一) Q235 7#	块	16.74	-	13.600	13.600
	99450760	其他材料费	元	1.00	19.19	28.74	28.15
机具	990725010	卧式铣床 台宽×台长400×1250(mm)	台班	72.33	0.180	0.250	0.280
	990761020	摩擦压力机 压力3000(kN)	台班	248.87	0.080	0.120	0.120

C.1.2.2 电动葫芦及单轨小车工字钢轨道安装

工作内容： 测量、附件部件检查验收、组对、安装、焊接(螺栓连接)。

计量单位：10m

定额编号					C1-2-57	C1-2-58	C1-2-59	C1-2-60
子目名称					电动葫芦及单轨小车工字钢轨道安装			
					轨道型号			
					I 12.6	I 14	I 16	I 18
基价(元)					1102.29	1196.21	1288.81	1385.64
其中	人工费(元)				575.04	624.80	656.01	699.15
	材料费(元)				158.26	167.13	183.83	200.06
	机具费(元)				99.94	110.99	134.05	148.54
	管理费(元)				269.05	293.29	314.92	337.89
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	575.04	624.80	656.01	699.15
材料	01170010	工字钢	t	-	[0.150]	[0.180]	[0.220]	[0.260]
	01170080	工字钢连接板 Q235	kg	3.33	3.810	4.490	6.730	8.000
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.720	0.720	0.720	1.030
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	1.320	1.690	2.410	2.670
	13010130	酚醛调和漆	kg	7.17	0.830	0.900	1.010	1.110
	13050080	防锈漆 C53-1	kg	16.13	1.230	1.340	1.500	1.660
	14330280	天那水	kg	8.14	0.120	0.150	0.150	0.180
	14390070	氧气	m ³	5.16	2.683	2.846	2.938	3.488
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.895	0.949	0.979	1.163
	99450760	其他材料费	元	1.00	82.65	82.95	83.62	84.16
机具	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	0.190	0.200	0.220	0.230
	990761020	摩擦压力机 压力3000(kN)	台班	248.87	0.090	0.100	0.120	0.140
	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	0.240	0.300	0.430	0.500

工作内容： 测量、附件部件检查验收、组对、安装、焊接(螺栓连接)。

计量单位：10m

定额编号					C1-2-61	C1-2-62	C1-2-63	C1-2-64
子目名称					电动葫芦及单轨小车工字钢轨道安装			
					轨道型号			
					I 20	I 22	I 25	I 28
基价(元)					1453.16	1622.40	1728.58	1869.98
其中	人工费(元)				726.94	788.78	832.87	891.66
	材料费(元)				218.26	258.18	277.67	308.51
	机具费(元)				156.01	186.64	204.53	224.79
	管理费(元)				351.95	388.80	413.51	445.02
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量			
人工	00010010	人工费	元	-	726.94	788.78	832.87	891.66
材料	01170010	工字钢	t	-	[0.300]	[0.350]	[0.400]	[0.460]
	01170080	工字钢连接板 Q235	kg	3.33	8.800	12.150	14.970	16.670
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	1.030	1.030	1.030	1.540
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	2.810	3.920	4.550	4.950
	13010130	酚醛调和漆	kg	7.17	1.200	1.320	1.440	1.530
	13050080	防锈漆 C53-1	kg	16.13	1.790	1.970	2.150	2.350
	14330280	天那水	kg	8.14	0.180	0.220	0.220	0.270
	14390070	氧气	m³	5.16	4.682	6.426	6.610	8.262
	14390100	乙炔气	kg	13.30	1.561	2.142	2.203	2.754
	99450760	其他材料费	元	1.00	84.66	85.94	86.73	87.62
机具	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	0.230	0.250	0.250	0.280
	990761020	摩擦压力机 压力3000(kN)	台班	248.87	0.170	0.190	0.220	0.240
	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	0.500	0.710	0.820	0.890

工作内容： 测量、附件部件检查验收、组对、安装、焊接(螺栓连接)。

计量单位： 10m

定额编号					C1-2-65	C1-2-66	C1-2-67	C1-2-68
子目名称					电动葫芦及单轨小车工字钢轨道安装			
					轨道型号			
					I 32	I 36	I 40	I 45
基价(元)					2153.28	2269.07	2496.14	2854.95
其中	人工费(元)				1009.15	1032.80	1150.29	1292.16
	材料费(元)				351.14	403.55	424.36	501.29
	机具费(元)				279.38	301.05	331.03	390.71
	管理费(元)				513.61	531.67	590.46	670.79
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量			
人工	00010010	人工费	元	-	1009.15	1032.80	1150.29	1292.16
材料	01170010	工字钢	t	-	[0.560]	[0.630]	[0.710]	[0.850]
	01170080	工字钢连接板 Q235	kg	3.33	23.460	28.070	30.310	38.770
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	1.540	2.600	2.600	3.600
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	7.080	7.840	8.550	11.120
	13010130	酚醛调和漆	kg	7.17	1.440	1.920	2.100	2.310
	13050080	防锈漆 C53-1	kg	16.13	2.600	2.870	3.140	3.450
	14330280	天那水	kg	8.14	0.270	0.300	0.300	0.350
	14390070	氧气	m³	5.16	8.486	10.465	10.741	12.852
	14390100	乙炔气	kg	13.30	2.828	3.488	3.580	4.284
	99450760	其他材料费	元	1.00	89.31	91.12	91.91	94.62
机具	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	0.310	0.310	0.340	0.370
	990761020	摩擦压力机 压力3000(kN)	台班	248.87	0.280	0.310	0.350	0.380
	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	1.270	1.420	1.540	2.000

工作内容： 测量、附件部件检查验收、组对、安装、焊接(螺栓连接)。

计量单位：10m

定额编号					C1-2-69	C1-2-70	C1-2-71
子目名称					电动葫芦及单轨小车工字钢轨道安装		
					轨道型号		
					I 50	I 56	I 63
基价(元)					3174.79	3668.16	4089.03
其中	人工费(元)				1439.12	1637.15	1837.08
	材料费(元)				545.86	638.22	688.00
	机具费(元)				440.57	529.26	594.66
	管理费(元)				749.24	863.53	969.29
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	1439.12	1637.15	1837.08
材料	01170010	工字钢	t	-	[0.970]	[1.120]	[1.280]
	01170080	工字钢连接板 Q235	kg	3.33	46.340	62.170	69.050
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	3.600	4.500	4.500
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	12.940	17.050	19.790
	13010130	酚醛调和漆	kg	7.17	2.520	2.760	3.030
	13050080	防锈漆 C53-1	kg	16.13	3.760	4.120	4.520
	14330280	天那水	kg	8.14	0.350	0.400	0.400
	14390070	氧气	m ³	5.16	12.852	12.852	12.852
	14390100	乙炔气	kg	13.30	4.284	4.284	4.284
	99450760	其他材料费	元	1.00	96.53	100.45	102.46
机具	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	0.400	0.430	0.470
	990761020	摩擦压力机 压力3000(kN)	台班	248.87	0.420	0.460	0.490
	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	2.330	3.070	3.560

C.1.2.3 悬挂工字钢轨道及“8”字型轨道安装

工作内容： 测量、附件部件检查验收、组对、安装、焊接(螺栓连接)。

计量单位：10m

定额编号					C1-2-72	C1-2-73	C1-2-74	C1-2-75
子目名称					悬挂工字钢轨道及“8”字型轨道安装			
					悬挂输送链钢轨安装			
					轨道型号			
					I 10	I 12.6	I 14	I 16
基价(元)					1247.37	1289.28	1385.87	1476.85
其中	人工费(元)				697.41	711.23	760.41	790.46
	材料费(元)				148.49	158.26	167.13	183.83
	机具费(元)				88.29	97.45	110.99	134.05
	管理费(元)				313.18	322.34	347.34	368.51
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	697.41	711.23	760.41	790.46
材料	01170010	工字钢	t	-	[0.120]	[0.150]	[0.180]	[0.220]
	01170080	工字钢连接板 Q235	kg	3.33	2.800	3.810	4.490	6.730
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.720	0.720	0.720	0.720
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	1.140	1.320	1.690	2.410
	13010130	酚醛调和漆	kg	7.17	0.660	0.830	0.900	1.010
	13050080	防锈漆 C53-1	kg	16.13	1.000	1.230	1.340	1.500
	14330280	天那水	kg	8.14	0.120	0.120	0.150	0.150
	14390070	氧气	m ³	5.16	2.683	2.683	2.846	2.938
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.895	0.895	0.949	0.979
	99450760	其他材料费	元	1.00	82.25	82.65	82.95	83.62
机具	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	0.180	0.190	0.200	0.220
	990761020	摩擦压力机 压力3000(kN)	台班	248.87	0.070	0.080	0.100	0.120
	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	0.200	0.240	0.300	0.430

工作内容： 测量、附件部件检查验收、组对、安装、焊接(螺栓连接)。

计量单位： 10m

定额编号					C1-2-76	C1-2-77	C1-2-78	C1-2-79
子目名称					悬挂工字钢轨道及“8”字型轨道安装			
					单梁悬挂起重机钢轨安装			
					轨道型号			
					I 16	I 18	I 20	I 22
基价(元)					1186.13	1290.57	1350.29	1532.45
其中	人工费(元)				582.60	633.10	653.54	724.47
	材料费(元)				183.83	200.02	218.05	258.18
	机具费(元)				134.05	146.65	156.01	186.64
	管理费(元)				285.65	310.80	322.69	363.16
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	582.60	633.10	653.54	724.47
材料	01170010	工字钢	t	-	[0.220]	[0.250]	[0.290]	[0.350]
	01170080	工字钢连接板 Q235	kg	3.33	6.730	7.990	8.740	12.150
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.720	1.030	1.030	1.030
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	2.410	2.670	2.810	3.920
	13010130	酚醛调和漆	kg	7.17	1.010	1.110	1.200	1.320
	13050080	防锈漆 C53-1	kg	16.13	1.500	1.660	1.790	1.970
	14330280	天那水	kg	8.14	0.150	0.180	0.180	0.220
	14390070	氧气	m³	5.16	2.938	3.488	4.682	6.426
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.979	1.163	1.561	2.142
	99450760	其他材料费	元	1.00	83.62	84.16	84.65	85.94
机具	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	0.220	0.230	0.230	0.250
	990761020	摩擦压力机 压力3000(kN)	台班	248.87	0.120	0.140	0.170	0.190
	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	0.430	0.480	0.500	0.710

工作内容： 测量、附件部件检查验收、组对、安装、焊接(螺栓连接)。

计量单位： 10m

定额编号					C1-2-80	C1-2-81	C1-2-82	C1-2-83
子目名称					悬挂工字钢轨道及“8”字型轨道安装			
					单梁悬挂起重机钢轨安装			
					轨道型号			
					I 25	I 28	I 32	I 36
基价(元)					1632. 83	1800. 56	2079. 16	2226. 74
其中	人工费(元)				764. 41	841. 75	954. 51	1002. 53
	材料费(元)				277. 67	308. 90	353. 44	403. 55
	机具费(元)				204. 53	224. 79	279. 38	301. 05
	管理费(元)				386. 22	425. 12	491. 83	519. 61
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量			
人工	00010010	人工费	元	-	764. 41	841. 75	954. 51	1002. 53
材料	01170010	工字钢	t	-	[0. 400]	[0. 460]	[0. 560]	[0. 630]
	01170080	工字钢连接板 Q235	kg	3. 33	14. 970	16. 670	23. 460	28. 070
	01290003	钢板 综合	kg	3. 44	1. 030	1. 540	1. 540	2. 600
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6. 01	4. 550	4. 950	7. 080	7. 840
	13010130	酚醛调和漆	kg	7. 17	1. 440	1. 580	1. 740	1. 920
	13050080	防锈漆 C53-1	kg	16. 13	2. 150	2. 350	2. 600	2. 870
	14330280	天那水	kg	8. 14	0. 220	0. 270	0. 270	0. 300
	14390070	氧气	m³	5. 16	6. 610	8. 262	8. 486	10. 465
	14390100	乙炔气	kg	13. 30	2. 203	2. 754	2. 828	3. 488
	99450760	其他材料费	元	1. 00	86. 73	87. 65	89. 46	91. 12
机具	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50 (kN)	台班	288. 48	0. 250	0. 280	0. 310	0. 310
	990761020	摩擦压力机 压力3000 (kN)	台班	248. 87	0. 220	0. 240	0. 280	0. 310
	990901015	交流弧焊机 容量30 (kV · A)	台班	94. 70	0. 820	0. 890	1. 270	1. 420

工作内容： 测量、附件部件检查验收、组对、安装、焊接(螺栓连接)。

计量单位： 10m

定额编号					C1-2-84	C1-2-85	C1-2-86	C1-2-87
子目名称					悬挂工字钢轨道及“8”字型轨道安装			
					单梁悬挂起重机钢轨安装		浇筑“8”字型轨道安装	
					轨道型号			
					I 40	I 45	单排	双排
基价(元)					2448.90	2854.95	877.26	1305.42
其中	人工费(元)				1116.97	1292.16	491.81	766.09
	材料费(元)				423.73	501.29	94.03	107.76
	机具费(元)				331.03	390.71	68.20	90.24
	管理费(元)				577.17	670.79	223.22	341.33
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量			
人工	00010010	人工费	元	-	1116.97	1292.16	491.81	766.09
材料	01170010	工字钢	t	-	[0.710]	[0.850]	-	-
	01170080	工字钢连接板 Q235	kg	3.33	30.130	38.770	-	-
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	2.600	3.600	0.520	1.030
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	8.550	11.120	0.160	0.320
	13010130	酚醛调和漆	kg	7.17	2.100	2.310	0.550	1.100
	13050080	防锈漆 C53-1	kg	16.13	3.140	3.450	-	-
	14330280	天那水	kg	8.14	0.300	0.350	0.110	0.220
	14390070	氧气	m³	5.16	10.741	12.852	0.602	1.193
	14390100	乙炔气	kg	13.30	3.580	4.284	0.201	0.398
	99450760	其他材料费	元	1.00	91.88	94.62	80.66	81.17
机具	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	0.340	0.370	0.220	0.280
	990761020	摩擦压力机 压力3000(kN)	台班	248.87	0.350	0.380	-	-
	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	1.540	2.000	0.050	0.100

C.1.2.4 车挡制作与安装

工作内容： 领料、下料、调直、组装、焊接、刷漆等。

计量单位： 组

定额编号					C1-2-88	C1-2-89	C1-2-90	C1-2-91	C1-2-92
子目名称					车挡制作与安装				
					车挡安装每组4个				
					每个单重(t)				
					0.1	0.25	0.65	1	1.5
基价(元)					1289.74	1656.68	2384.83	2749.90	3218.29
其中	人工费(元)				742.44	1001.80	1239.92	1439.85	1700.89
	材料费(元)				251.36	255.56	343.63	350.35	359.18
	机具费(元)				-	-	219.54	275.83	343.38
	管理费(元)				295.94	399.32	581.74	683.87	814.84
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量				
人工	00010010	人工费	元	-	742.44	1001.80	1239.92	1439.85	1700.89
材料	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.520	1.240	2.220	3.090	4.120
	03011005	粗制六角螺栓 M24×380	十套	84.70	1.650	1.650	-	-	-
	03011010	粗制六角螺栓 M27×450	十套	134.30	-	-	1.650	1.650	1.650
	03014031	六角毛螺母 M24~27	十套	3.96	1.670	1.670	1.670	1.670	1.670
	03016191	专用螺母垫圈 Q235 3#	块	0.99	32.990	32.990	32.990	32.990	32.990
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000
	04030015	中砂	m³	78.68	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
	05030200	木板	m³	1630.62	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
	13010130	酚醛调和漆	kg	7.17	0.310	0.480	0.700	1.030	1.550
	14330280	天那水	kg	8.14	0.110	0.150	0.220	0.350	0.490
	99450760	其他材料费	元	1.00	5.88	6.07	6.77	7.07	7.49
机具	990503020	电动单筒慢速卷扬机 牵引力30(kN)	台班	281.46	-	-	0.780	0.980	1.220

工作内容： 领料、下料、调直、组装、焊接、刷漆等。

计量单位： t

定额编号					C1-2-93
子目名称					车档制作
基价(元)					4678.11
其中	人工费(元)				2180.61
	材料费(元)				1064.00
	机具费(元)				403.48
	管理费(元)				1030.02
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量
人工	00010010	人工费	元	-	2180.61
材料	01190004	槽钢	t	-	[0.230]
	01210045	角钢	kg	-	[92.000]
	01290008	钢板	kg	-	[778.000]
	02010015	橡胶板 4~15	kg	11.09	41.580
	03011015	粗制六角螺栓 M16×70~140	十套	5.65	9.900
	03014041	粗制六角螺母 M16	十套	1.58	3.330
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	19.810
	13010130	酚醛调和漆	kg	7.17	8.910
	13050080	防锈漆 C53-1	kg	16.13	13.310
	14330280	天那水	kg	8.14	3.980
	14390070	氧气	m ³	5.16	5.661
	14390100	乙炔气	kg	13.30	1.887
	99450760	其他材料费	元	1.00	57.34
机具	990727020	立式钻床 钻孔管径35(mm)	台班	14.85	0.850
	990732030	剪板机 厚度×宽度20×2000(mm)	台班	169.46	0.060
	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	4.020

C. 1. 3

输送设备安装



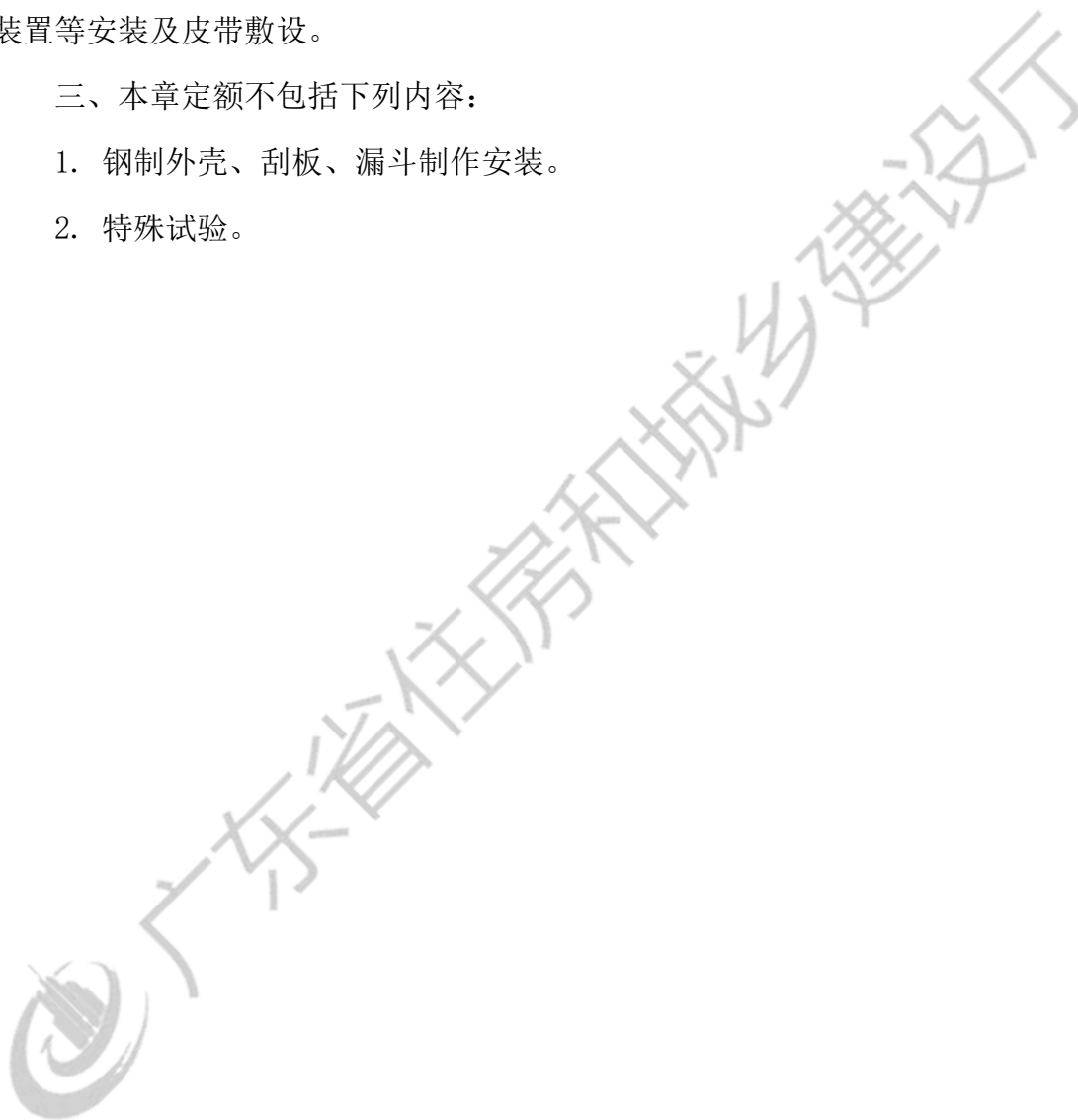
说 明

一、本章定额包括斗式提升机、刮板输送机、板式(裙式)输送机、螺旋输送机、悬挂输送机、固定式胶带输送机及皮带秤等内容。

二、本章定额包括下列工作内容：机头、机尾、机架、轨道、托辊、拉紧装置、传动装置等安装及皮带敷设。

三、本章定额不包括下列内容：

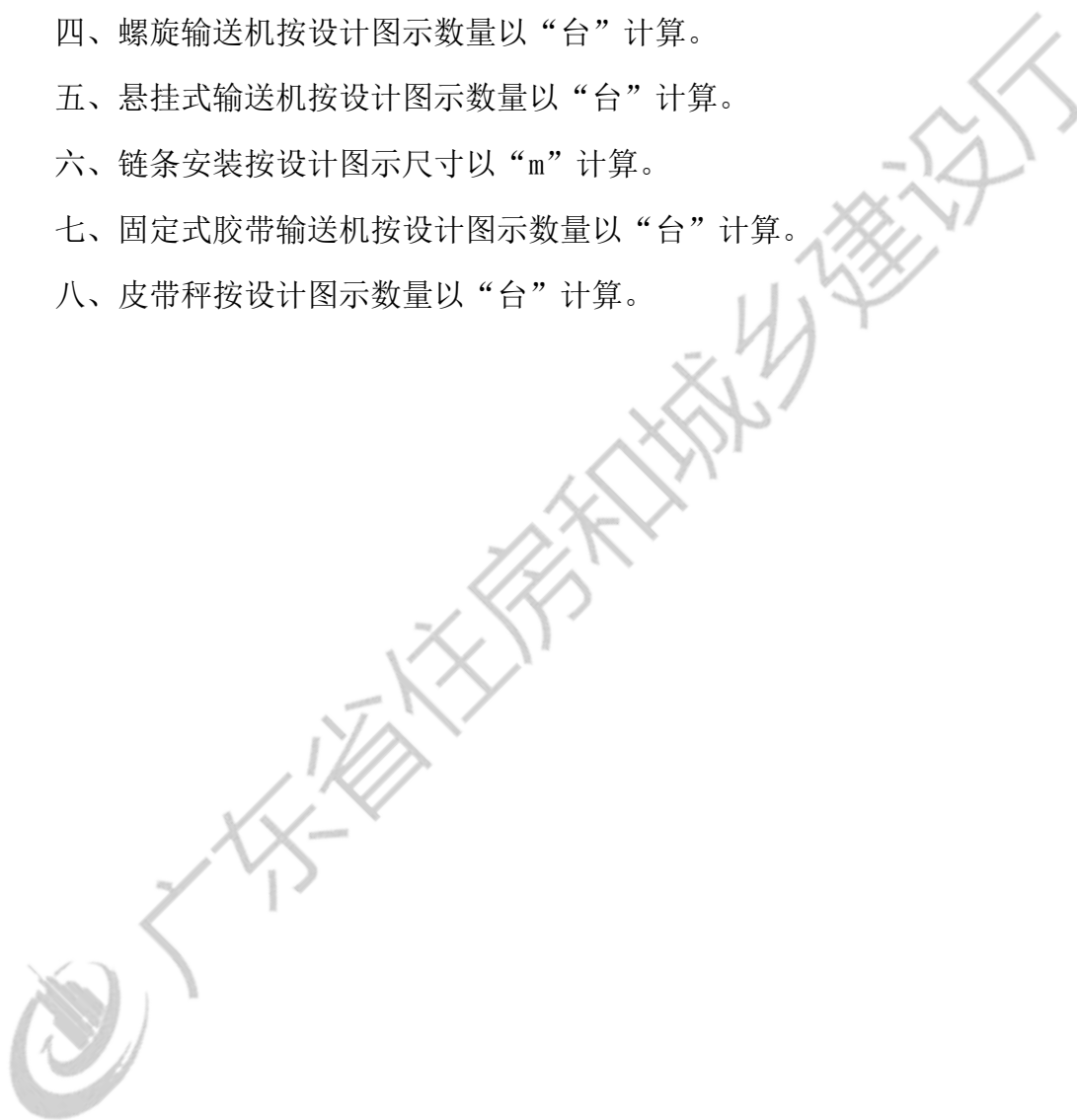
1. 钢制外壳、刮板、漏斗制作安装。
2. 特殊试验。





工程量计算规则

- 一、斗式提升机按设计图示数量以“台”计算。
- 二、刮板输送机按设计图示数量以“组”计算。
- 三、板式（裙式）输送机按设计图示数量以“台”计算。
- 四、螺旋输送机按设计图示数量以“台”计算。
- 五、悬挂式输送机按设计图示数量以“台”计算。
- 六、链条安装按设计图示尺寸以“m”计算。
- 七、固定式胶带输送机按设计图示数量以“台”计算。
- 八、皮带秤按设计图示数量以“台”计算。





C.1.3 输送设备安装

C.1.3.1 斗式提升机

工作内容： 施工准备、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、连接、安装等。

计量单位： 台

定额编号					C1-3-1	C1-3-2	C1-3-3
子目名称					斗式提升机安装		
					胶带式(D160、D250)		
					公称高度(m以内)		
					12	22	32
基价(元)					4194.13	5917.83	7823.42
其中	人工费(元)				2422.95	3405.03	4326.66
	材料费(元)				147.32	175.27	202.63
	机具费(元)				470.52	700.91	1122.21
	管理费(元)				1153.34	1636.62	2171.92
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	2422.95	3405.03	4326.66
材料	35390160	斗式提升机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	2.000	2.000	2.000
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.500	0.600	0.700
	02270020	白布	kg	2.75	1.365	1.575	1.995
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.672	0.777	0.882
	03213071	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.62	3.060	3.060	3.060
	03213251	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	6.82	3.048	3.048	3.048
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	17.400	17.400	17.400
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.027	0.027	0.027
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	0.027	0.027	0.027
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.010	0.011	0.014
	05030265	枕木	m ³	1329.20	0.007	0.007	0.007
	13030240	厚漆	kg	10.26	0.560	1.130	1.550
	14030030	煤油	kg	4.29	3.833	4.463	5.093
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.612	0.714	0.816
	14070050	机油 综合	kg	6.96	1.010	1.263	1.414
	14090030	黄甘油	kg	6.46	1.212	1.293	1.465
	15010070	石棉编绳 Φ6~10(烧失量24%)	kg	23.58	0.590	1.130	1.550
	99450760	其他材料费	元	1.00	4.41	4.95	5.57
机具	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	0.200	0.300	-
	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307.64	-	-	0.400
	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.400	0.600	0.700
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	-	-	0.300
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.250	0.300	0.300

工作内容： 施工准备、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、连接、安装等。

计量单位：台

定额编号					C1-3-4	C1-3-5	C1-3-6
子目名称					斗式提升机安装		
					胶带式(D350、D450)		
					公称高度(m以内)		
					12	22	32
基价(元)					5219.99	7633.24	9963.93
其中	人工费(元)				3009.99	4287.73	5608.19
	材料费(元)				185.86	224.80	270.50
	机具费(元)				589.42	1009.31	1322.62
	管理费(元)				1434.72	2111.40	2762.62
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量		
人工	00010010	人工费	元	-	3009.99	4287.73	5608.19
材料	35390160	斗式提升机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	2.000	2.000	2.000
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.550	0.650	0.750
	02270020	白布	kg	2.75	1.890	2.100	2.310
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.777	0.882	0.987
	03213071	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.62	3.060	3.060	3.060
	03213251	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	6.82	3.048	3.048	3.048
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	26.100	26.100	26.100
	04030015	中砂	m³	78.68	0.054	0.054	0.054
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.054	0.054	0.054
	05030200	木板	m³	1630.62	0.016	0.021	0.028
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.007	0.007	0.007
	13030240	厚漆	kg	10.26	0.750	1.460	2.180
	14030030	煤油	kg	4.29	5.040	5.534	6.300
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.765	0.847	0.969
	14070050	机油 综合	kg	6.96	1.515	1.697	1.919
	14090030	黄甘油	kg	6.46	1.515	1.697	1.970
	15010070	石棉编绳 Φ6~10(烧失量24%)	kg	23.58	0.780	1.460	2.180
	99450760	其他材料费	元	1.00	5.35	6.17	7.17
机具	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	0.300	0.400	-
	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307.64	-	-	0.500
	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.400	0.600	0.700
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	-	0.300	0.400
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.300	0.350	0.400

工作内容： 施工准备、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、连接、安装等。

计量单位：台

定额编号					C1-3-7	C1-3-8	C1-3-9
子目名称					斗式提升机安装		
					链式(ZL25、ZL35)		
					公称高度(m以内)		
					12	22	32
基价(元)					4761.10	6501.57	8994.50
其中	人工费(元)				3047.61	4139.09	5340.07
	材料费(元)				152.50	204.67	323.76
	机具费(元)				247.54	363.20	859.52
	管理费(元)				1313.45	1794.61	2471.15
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量		
人工	00010010	人工费	元	-	3047.61	4139.09	5340.07
材料	35390160	斗式提升机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	2.000	2.000	2.000
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.500	0.600	0.750
	02270020	白布	kg	2.75	1.628	1.890	2.898
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.735	0.840	1.029
	03213071	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.62	3.060	3.060	3.060
	03213251	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	6.82	3.048	3.048	3.048
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	23.200	23.200	33.350
	04030015	中砂	m³	78.68	0.041	0.041	0.054
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.041	0.041	0.068
	05030200	木板	m³	1630.62	0.004	0.018	0.040
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.007	0.007	0.007
	13030240	厚漆	kg	10.26	0.690	1.300	2.500
	14030030	煤油	kg	4.29	4.410	5.040	6.983
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.663	0.765	1.020
	14070050	机油 综合	kg	6.96	1.212	1.364	2.172
	14090030	黄甘油	kg	6.46	1.465	1.667	2.576
	15010070	石棉编绳 Φ6~10(烧失量24%)	kg	23.58	0.690	1.300	2.800
	99450760	其他材料费	元	1.00	4.43	5.72	8.48
机具	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	0.200	0.300	-
	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307.64	-	-	0.500
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	-	-	0.300
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.250	0.250	0.250

工作内容： 施工准备、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、连接、安装等。 计量单位： 台

定额编号					C1-3-10	C1-3-11	C1-3-12
子目名称					斗式提升机安装		
					链式(ZL45、ZL60)		
					公称高度(m以内)		
					12	22	32
基价(元)					5636.29	8295.09	10929.13
其中	人工费(元)				3612.34	5106.52	6703.39
	材料费(元)				237.86	218.36	263.31
	机具费(元)				247.54	668.35	922.68
	管理费(元)				1538.55	2301.86	3039.75
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	3612.34	5106.52	6703.39
材料	35390160	斗式提升机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	2.000	2.000	2.000
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.700	0.550	0.600
	02270020	白布	kg	2.75	2.153	2.258	2.520
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.924	0.798	0.924
	03213071	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.62	3.060	3.060	3.060
	03213251	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	6.82	3.048	3.048	3.048
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	23.200	33.350	33.350
	04030015	中砂	m³	78.68	0.041	0.054	0.054
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.041	0.068	0.068
	05030200	木板	m³	1630.62	0.021	0.024	0.031
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.007	0.007	0.007
	13030240	厚漆	kg	10.26	1.780	0.920	1.680
	14030030	煤油	kg	4.29	5.670	5.891	6.258
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.867	0.826	0.908
	14070050	机油 综合	kg	6.96	1.616	1.848	1.929
	14090030	黄甘油	kg	6.46	1.919	1.919	2.273
	15010070	石棉编绳 Φ6~10(烧失量24%)	kg	23.58	1.910	0.910	1.680
	99450760	其他材料费	元	1.00	6.40	6.21	7.20
机具	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	0.200	0.400	-
	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307.64	-	-	0.500
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	-	0.300	0.400
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.250	0.250	0.250

C. 1. 3. 2 刮板输送机

工作内容： 施工准备、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、连接、机头、机尾、机架、轨道、托辊、拉紧装置、传动装置等安装、敷设及接头。

计量单位：台

定额编号					C1-3-13	C1-3-14	C1-3-15
子目名称					刮板输送机安装		
					槽宽(420mm以内)		
					输送机长度/驱动装置组数(m/组)		
					30	50	80
基价(元)					7934.46	13198.24	18874.65
其中	人工费(元)				4730.43	7646.32	10684.01
	材料费(元)				805.35	1239.35	1870.29
	机具费(元)				366.89	904.30	1474.12
	管理费(元)				2031.79	3408.27	4846.23
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	4730.43	7646.32	10684.01
材料	53470085	刮板输送机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.700	0.900	1.100
	02270020	白布	kg	2.75	2.783	3.308	3.833
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	1.029	1.281	1.533
	03213071	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.62	48.960	75.480	116.280
	03213251	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	6.82	48.768	75.184	115.824
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	114.550	165.300	255.200
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.203	0.284	0.446
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	0.216	0.311	0.486
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.005	0.015	0.033
	13030240	厚漆	kg	10.26	1.600	2.600	3.600
	14030030	煤油	kg	4.29	5.618	6.248	7.088
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	1.224	1.530	1.836
	14070050	机油 综合	kg	6.96	2.172	2.879	3.586
	14090030	黄甘油	kg	6.46	2.172	2.778	3.283
	15010070	石棉编绳 Φ6~10(烧失量24%)	kg	23.58	3.800	6.600	9.400
	99450760	其他材料费	元	1.00	30.55	46.87	71.51
机具	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	-	0.500	1.000
	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.600	0.300	-
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	-	0.200	0.400
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.500	0.500	1.000

工作内容：

施工准备、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、连接，机头、机尾、机架、轨道、托辊、拉紧装置、传动装置等安装、敷设及接头。

计量单位：台

定额编号					C1-3-16	C1-3-17	C1-3-18
子目名称					刮板输送机安装		
					槽宽(530mm以内)		
					输送机长度/驱动装置组数(m/组)		
					50	80	120
基价(元)					14793.47	20712.62	25843.41
其中	人工费(元)				8765.50	11991.71	15240.80
	材料费(元)				1297.38	1952.73	2456.25
	机具费(元)				884.21	1421.62	1481.04
	管理费(元)				3846.38	5346.56	6665.32
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	8765.50	11991.71	15240.80
材料	53470085	刮板输送机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.900	1.100	1.300
	02270020	白布	kg	2.75	3.812	4.358	4.904
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	1.491	1.764	2.037
	03213071	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.62	75.480	116.280	144.840
	03213251	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	6.82	75.184	115.824	144.272
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	165.300	255.200	319.000
	04030015	中砂	m³	78.68	0.284	0.446	0.554
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.311	0.486	0.608
	05030200	木板	m³	1630.62	0.015	0.033	0.051
	13030240	厚漆	kg	10.26	3.000	4.100	5.200
	14030030	煤油	kg	4.29	7.203	8.159	9.114
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	1.734	2.142	2.550
	14070050	机油 综合	kg	6.96	3.192	4.111	5.030
	14090030	黄甘油	kg	6.46	3.192	3.909	4.626
	15010070	石棉编绳 Φ6~10(烧失量24%)	kg	23.58	8.300	11.900	15.500
	99450760	其他材料费	元	1.00	47.81	72.80	91.13
机具	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	0.400	0.900	-
	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307.64	-	-	0.600
	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.300	-	-
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.300	0.500	1.000
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	1.000	1.000	1.000

工作内容： 施工准备、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、连接，机头、机尾、机架、轨道、托辊、拉紧装置、传动装置等安装、敷设及接头。 计量单位： 台

定额编号					C1-3-19	C1-3-20	C1-3-21	C1-3-22
子目名称					刮板输送机安装			
					槽宽(620mm以内)			
					输送机长度/驱动装置组数(m/组)			
					80	120	170	250
基价(元)					22102.23	28674.57	29563.12	49625.74
其中	人工费(元)				13787.24	18046.32	17793.36	30541.22
	材料费(元)				2066.74	2664.21	3745.78	5006.99
	机具费(元)				538.15	551.11	666.06	1361.22
	管理费(元)				5710.10	7412.93	7357.92	12716.31
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	13787.24	18046.32	17793.36	30541.22
材料	53470085	刮板输送机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	1.100	1.300	1.500	1.800
	02270020	白布	kg	2.75	4.998	5.670	6.342	7.403
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	2.037	2.352	2.646	3.108
	03213071	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.62	116.280	144.840	201.960	263.160
	03213251	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	6.82	115.824	144.272	201.168	262.128
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	255.200	319.000	536.500	667.000
	04030015	中砂	m³	78.68	0.446	0.554	0.932	1.175
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.486	0.608	1.013	1.283
	05030200	木板	m³	1630.62	0.040	0.098	0.199	0.335
	13030240	厚漆	kg	10.26	4.700	6.000	7.300	9.300
	14030030	煤油	kg	4.29	9.387	10.437	11.487	13.115
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	2.448	2.958	3.468	4.284
	14070050	机油 综合	kg	6.96	4.787	5.808	6.807	8.373
	14090030	黄甘油	kg	6.46	4.484	5.292	6.100	7.363
	15010070	石棉编绳 Φ6~10(烧失量24%)	kg	23.58	15.100	19.600	24.100	33.100
	99450760	其他材料费	元	1.00	74.73	95.57	135.49	179.97
机具	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	0.300	0.300	-	-
	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307.64	-	-	0.300	-
	990304040	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	3069.97	-	-	-	0.350
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.200	0.200	0.300	0.300
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	1.000	1.200	1.300	1.500

工作内容：

施工准备、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、连接，机头、机尾、机架、轨道、托辊、拉紧装置、传动装置等安装、敷设及接头。

计量单位：

台

定额编号					C1-3-23	C1-3-24
子目名称					刮板输送机安装	
					槽宽(800mm以内)	
					输送机长度/驱动装置组数(m/组)	
					170	250
基价(元)					42568.43	55701.25
其中	人工费(元)				25719.30	34107.65
	材料费(元)				3961.23	5334.89
	机具费(元)				1884.88	1904.33
	管理费(元)				11003.02	14354.38
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	25719.30	34107.65
材料	53470085	刮板输送机	台	-	[1.000]	[1.000]
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	1.500	1.800
	02270020	白布	kg	2.75	7.245	8.442
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	2.982	3.486
	03213071	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.62	201.960	263.160
	03213251	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	6.82	201.168	262.128
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	536.500	667.000
	04030015	中砂	m³	78.68	0.932	1.175
	04050035	碎石 20	m³	96.60	1.013	1.283
	05030200	木板	m³	1630.62	0.204	0.366
	13030240	厚漆	kg	10.26	8.400	10.600
	14030030	煤油	kg	4.29	13.157	15.005
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	3.978	4.896
	14070050	机油 综合	kg	6.96	7.807	9.585
	14090030	黄甘油	kg	6.46	6.999	8.373
	15010070	石棉编绳 Φ6~10(烧失量24%)	kg	23.58	31.100	42.700
	99450760	其他材料费	元	1.00	138.76	185.51
机具	990304040	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	3069.97	0.500	0.500
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.400	0.400
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	1.500	1.800

C. 1. 3. 3 板(裙)式输送机

工作内容： 施工准备、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、连接、机头、机尾、机架、轨道、托辊、拉紧装置、传动装置等安装、敷设及接头。

计量单位：台

定额编号					C1-3-25	C1-3-26	C1-3-27
子目名称					板(裙)式输送机安装		
					链板宽度(800mm以内)		链板宽度(1000mm以内)
					链轮中心距(m以内)		
					6	10	3
基价(元)					3595.18	4658.05	3345.09
其中	人工费(元)				1935.13	2498.77	1810.26
	材料费(元)				393.03	524.11	375.37
	机具费(元)				354.41	457.00	313.09
	管理费(元)				912.61	1178.17	846.37
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	1935.13	2498.77	1810.26
材料	53470001	板(裙)式输送机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	2.000	2.000	2.000
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	1.100	1.600	1.000
	02270020	白布	kg	2.75	2.237	2.625	2.153
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	1.218	2.573	1.985
	03213071	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.62	13.260	16.320	12.240
	03213251	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	6.82	13.208	16.256	12.192
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	168.200	272.600	153.700
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.297	0.473	0.270
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	0.324	0.527	0.297
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.016	0.020	0.015
	14030030	煤油	kg	4.29	6.332	6.993	5.964
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	1.020	1.020	1.081
	14070050	机油 综合	kg	6.96	3.868	4.202	4.222
	14090030	黄甘油	kg	6.46	2.020	2.020	2.222
	14390070	氧气	m ³	5.16	0.612	1.224	0.408
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.204	0.408	0.136
	99450760	其他材料费	元	1.00	12.84	16.71	12.15
机具	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.500	0.600	0.400
	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	0.150	0.200	0.200
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.500	1.000	0.500

工作内容：

施工准备、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、连接、机头、机尾、机架、轨道、托辊、拉紧装置、传动装置等安装、敷设及接头。

计量单位：

台

定额编号					C1-3-28	C1-3-29	C1-3-30
子目名称					板(裙)式输送机安装		
					链板宽度 (1200mm以内)	链板宽度(1500mm以内)	
						链轮中心距(m以内)	
						5	10
基价(元)					4056.01	8604.88	13400.91
其中	人工费(元)				2165.12	5094.40	7937.32
	材料费(元)				439.94	898.24	1267.72
	机具费(元)				420.37	415.85	737.92
	管理费(元)				1030.58	2196.39	3457.95
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量		
人工	00010010	人工费	元	-	2165.12	5094.40	7937.32
材料	53470001	板(裙)式输送机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	2.000	2.000	3.000
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	1.160	1.650	2.170
	02270020	白布	kg	2.75	2.531	3.465	4.872
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	2.069	9.450	17.220
	03213071	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.62	13.260	15.300	19.380
	03213251	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	6.82	13.208	15.240	19.304
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	187.050	491.550	614.800
	04030015	中砂	m³	78.68	0.324	0.864	1.080
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.351	0.945	1.175
	05030200	木板	m³	1630.62	0.026	0.120	0.210
	14030030	煤油	kg	4.29	6.699	8.442	11.256
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	1.142	1.142	1.224
	14070050	机油 综合	kg	6.96	4.949	6.787	7.999
	14090030	黄甘油	kg	6.46	2.424	2.626	3.232
	14390070	氧气	m³	5.16	0.612	1.020	1.836
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.204	0.340	0.612
	99450760	其他材料费	元	1.00	14.06	26.43	37.51
机具	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.500	0.300	0.300
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	-	-	0.300
	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	0.300	0.300	0.400
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.850	2.500	4.100

工作内容：

施工准备、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、连接、机头、机尾、机架、轨道、托辊、拉紧装置、传动装置等安装、敷设及接头。

计量单位：

台

定额编号					C1-3-31	C1-3-32	C1-3-33
子目名称					板(裙)式输送机安装		
					链板宽度 (1800mm以内)	链板宽度(2400mm以内)	
						链轮中心距(m以内)	
						12	5
基价(元)					13800.88	11042.04	18621.34
其中	人工费(元)				7987.75	6851.51	11033.83
	材料费(元)				1619.76	681.63	1822.69
	机具费(元)				721.76	556.19	977.22
	管理费(元)				3471.61	2952.71	4787.60
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量		
人工	00010010	人工费	元	-	7987.75	6851.51	11033.83
材料	53470001	板(裙)式输送机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	3.000	4.000	4.000
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	3.050	2.160	3.150
	02270020	白布	kg	2.75	5.376	5.376	6.395
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	14.700	9.450	17.745
	03213071	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.62	19.380	15.300	21.420
	03213251	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	6.82	19.304	15.240	21.336
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	642.350	332.050	813.450
	04030015	中砂	m³	78.68	1.121	0.581	1.418
	04050035	碎石 20	m³	96.60	1.229	0.635	1.553
	05030200	木板	m³	1630.62	0.404	0.014	0.408
	05030265	枕木	m³	1329.20	-	0.007	0.007
	14030030	煤油	kg	4.29	12.957	11.897	15.141
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	1.530	1.530	1.683
	14070050	机油 综合	kg	6.96	8.737	8.565	10.130
	14090030	黄甘油	kg	6.46	3.838	4.000	4.202
	14390070	氧气	m³	5.16	1.836	1.020	2.040
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.612	0.340	0.680
	99450760	其他材料费	元	1.00	48.38	20.30	53.65
机具	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	0.250	-	0.400
	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	-	0.500	-
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.300	-	0.400
	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	0.200	0.400	0.200
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	2.860	2.500	3.150

C.1.3.4 悬挂输送机

工作内容： 施工准备、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、连接、机头、机尾、机架、轨道、托辊、拉紧装置、传动装置等安装、敷设及接头。

计量单位：台

定额编号					C1-3-34	C1-3-35	C1-3-36
子目名称					悬挂输送机安装		
					驱动装置		
					重量(kg以内)		
					200	700	1500
基价(元)					570.12	858.55	1342.63
其中	人工费(元)				281.45	425.95	596.22
	材料费(元)				40.03	48.41	57.73
	机具费(元)				97.56	153.30	322.49
	管理费(元)				151.08	230.89	366.19
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	281.45	425.95	596.22
材料	53470270	悬挂输送机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	2.000	2.000	2.000
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	4.000	5.000	6.000
	02270020	白布	kg	2.75	0.630	0.735	0.945
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.315	0.336	0.378
	05030200	木板	m ³	1630.62	-	0.001	0.004
	14030030	煤油	kg	4.29	1.575	2.100	2.625
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.354	0.404	0.051
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.202	0.202	0.202
	99450760	其他材料费	元	1.00	1.36	1.65	2.02
机具	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.100	0.200	0.400
	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	0.100	0.100	0.300
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.200	0.200	0.200

工作内容： 施工准备、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、连接、机头、机尾、机架、轨道、托辊、拉紧装置、传动装置等安装、敷设及接头。 计量单位： 台

定额编号					C1-3-37	C1-3-38	C1-3-39
子目名称					悬挂输送机安装		
					转向装置		
					重量(kg以内)		
					150	220	320
基价(元)					304.93	427.87	592.32
其中	人工费(元)				111.03	141.35	171.31
	材料费(元)				13.19	15.77	20.00
	机具费(元)				97.56	153.30	237.90
	管理费(元)				83.15	117.45	163.11
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	111.03	141.35	171.31
材料	53470270	悬挂输送机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	0.500	0.500	0.500
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	1.500	1.800	2.100
	02270020	白布	kg	2.75	0.074	0.105	0.126
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.336	0.483	0.630
	05030200	木板	m ³	1630.62	-	-	0.001
	14030030	煤油	kg	4.29	0.158	0.210	0.263
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.051	0.071	0.091
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.253	0.273	0.293
	99450760	其他材料费	元	1.00	0.45	0.54	0.67
机具	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.100	0.200	0.300
	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	0.100	0.100	0.200
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.200	0.200	0.200

工作内容：

施工准备、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、连接、机头、机尾、机架、轨道、托辊、拉紧装置、传动装置等安装、敷设及接头。

计量单位：

台

定额编号					C1-3-40	C1-3-41	C1-3-42
子目名称					悬挂输送机安装		
					拉紧装置		
					重量(kg以内)		
					200	500	1000
基价(元)					370.33	644.55	880.85
其中	人工费(元)				158.56	258.57	420.18
	材料费(元)				12.12	28.16	38.44
	机具费(元)				97.56	182.15	182.15
	管理费(元)				102.09	175.67	240.08
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	158.56	258.57	420.18
材料	53470270	悬挂输送机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	0.500	2.000	2.000
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	1.200	2.000	2.400
	02270020	白布	kg	2.75	0.158	0.210	0.420
	05030200	木板	m³	1630.62	-	0.001	0.003
	14030030	煤油	kg	4.29	0.420	0.630	1.260
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.101	0.202	0.404
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.303	0.505	0.606
	99450760	其他材料费	元	1.00	0.41	0.94	1.25
机具	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.100	0.200	0.200
	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	0.100	0.200	0.200
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.200	0.200	0.200

工作内容：

施工准备、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、连接、机头、机尾、机架、轨道、托辊、拉紧装置、传动装置等安装、敷设及接头。

计量单位：

台

定额编号					C1-3-43	C1-3-44	C1-3-45	C1-3-46
子目名称					悬挂输送机安装			
					链条安装分类及节距(mm以内)			
					链片式		链板式	链环式
					100	160		
基价(元)					4204.39	3253.63	5107.40	5857.67
其中	人工费(元)				2522.96	1930.89	3042.15	3421.35
	材料费(元)				557.47	434.78	656.37	876.29
	机具费(元)				84.59	84.59	140.34	140.34
	管理费(元)				1039.37	803.37	1268.54	1419.69
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	2522.96	1930.89	3042.15	3421.35
材料	53470270	悬挂输送机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	02270020	白布	kg	2.75	12.705	10.500	15.750	21.000
	05030200	木板	m³	1630.62	0.001	0.001	0.004	0.006
	14030030	煤油	kg	4.29	39.375	31.500	47.250	63.000
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	4.590	3.060	4.590	6.120
	14070050	机油 综合	kg	6.96	9.090	6.060	9.090	12.120
	14090030	黄甘油	kg	6.46	37.875	30.300	45.450	60.600
	99450760	其他材料费	元	1.00	14.76	11.70	17.68	23.61
机具	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.100	0.100	0.200	0.200
	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	0.100	0.100	0.100	0.100

工作内容： 施工准备、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、连接、机头、机尾、机架、轨道、托辊、拉紧装置、传动装置等安装、敷设及接头。

计量单位：台

定额编号					C1-3-47	C1-3-48
子目名称					悬挂输送机试运转	抓取器安装
基价(元)					426.11	429.79
其中	人工费(元)				266.81	191.72
	材料费(元)				52.95	2.99
	机具费(元)				-	113.44
	管理费(元)				106.35	121.64
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	266.81	191.72
材料	35390170	抓取器	台	-	-	[1.000]
	53470270	悬挂输送机	台	-	[1.000]	-
	02270020	白布	kg	2.75	0.945	0.032
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	-	0.336
	14030030	煤油	kg	4.29	2.940	0.105
	14070050	机油 综合	kg	6.96	2.424	0.051
	14090030	黄甘油	kg	6.46	3.030	-
	99450760	其他材料费	元	1.00	1.29	0.08
机具	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	-	0.100
	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	-	0.200

C.1.3.5 固定式胶带输送机

工作内容： 施工准备、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、连接、机头、机尾、机架、轨道、托辊、拉紧装置、传动装置等安装、敷设及接头。

计量单位：台

定额编号					C1-3-49	C1-3-50	C1-3-51	C1-3-52
子目名称					固定式胶带输送机安装			
					带宽(650mm以内)			
					输送长度(m以内)			
					20	50	80	110
基价(元)					6187.94	9455.71	14379.24	16614.66
其中	人工费(元)				3683.27	5602.73	8604.69	9985.95
	材料费(元)				693.82	827.58	1017.39	1148.17
	机具费(元)				245.03	566.39	949.04	1072.60
	管理费(元)				1565.82	2459.01	3808.12	4407.94
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	3683.27	5602.73	8604.69	9985.95
材料	53470070	固定式胶带输送机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	4.000	4.000	4.000	4.000
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	2.500	3.240	5.000	6.270
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.638	1.177	2.057	2.904
	02270020	白布	kg	2.75	2.888	3.675	4.725	5.828
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	3.959	4.379	4.862	5.208
	03213071	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.62	27.030	30.090	33.150	34.680
	03213251	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	6.82	26.924	29.972	33.020	34.544
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	87.000	116.000	153.700	188.500
	04030015	中砂	m³	78.68	0.149	0.203	0.270	0.324
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.162	0.216	0.297	0.365
	05030200	木板	m³	1630.62	0.019	0.026	0.034	0.043
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.014	0.014	0.014	0.014
	14030030	煤油	kg	4.29	7.875	11.025	15.015	19.320
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	1.397	2.285	3.611	4.947
	14070050	机油 综合	kg	6.96	4.323	5.858	7.070	8.716
	14090030	黄甘油	kg	6.46	5.303	8.333	10.353	12.251
	14210100	生胶	kg	11.91	0.690	0.690	1.300	1.300
	14210110	熟胶	kg	12.88	0.930	0.930	1.750	1.750
	14350710	橡胶溶剂 120#	kg	6.18	4.040	4.040	7.630	7.630
	14390070	氧气	m³	5.16	6.548	7.058	7.640	8.140
	14390100	乙炔气	kg	13.30	2.183	2.353	2.547	2.713
	99450760	其他材料费	元	1.00	23.34	27.34	32.48	36.01
机具	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	-	0.200	0.400	-
	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307.64	-	-	-	0.400
	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.300	0.200	0.300	0.300
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	-	0.200	0.300	0.400
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	1.200	1.500	2.000	2.000

工作内容：

施工准备、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、连接、机头、机尾、机架、轨道、托辊、拉紧装置、传动装置等安装、敷设及接头。

计量单位：

台

定额编号					C1-3-53	C1-3-54	C1-3-55
子目名称					固定式胶带输送机安装		
					带宽(650mm以内)		
					输送长度(m以内)		
					150	200	250
基价(元)					19881.92	23984.27	29486.27
其中	人工费(元)				12042.88	14522.91	17755.74
	材料费(元)				1372.30	1699.89	1962.63
	机具费(元)				1191.51	1410.44	1923.68
	管理费(元)				5275.23	6351.03	7844.22
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	12042.88	14522.91	17755.74
材料	53470070	固定式胶带输送机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	4.000	4.000	4.000
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	8.070	10.720	13.480
	02270001	棉纱	kg	11.47	4.103	5.874	7.722
	02270020	白布	kg	2.75	7.497	9.681	12.075
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	5.712	6.437	7.193
	03213071	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.62	37.230	40.800	44.370
	03213251	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	6.82	37.084	40.640	44.196
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	223.300	313.200	382.800
	04030015	中砂	m³	78.68	0.392	0.540	0.675
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.432	0.594	0.729
	05030200	木板	m³	1630.62	0.054	0.071	0.079
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.014	0.014	0.014
	14030030	煤油	kg	4.29	25.410	34.230	43.470
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	6.824	9.588	12.444
	14070050	机油 综合	kg	6.96	11.049	14.473	18.059
	14090030	黄甘油	kg	6.46	14.938	18.897	22.978
	14210100	生胶	kg	11.91	1.950	2.600	2.600
	14210110	熟胶	kg	12.88	2.630	3.500	3.500
	14350710	橡胶溶剂 120#	kg	6.18	11.440	15.250	15.250
	14390070	氧气	m³	5.16	9.078	10.220	11.108
	14390100	乙炔气	kg	13.30	3.026	3.407	3.703
	99450760	其他材料费	元	1.00	41.80	50.31	57.38
机具	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307.64	0.400	0.500	0.700
	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.400	0.500	0.600
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.500	0.500	0.800
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	2.000	2.500	2.600

工作内容：

施工准备、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、连接、机头、机尾、机架、轨道、托辊、拉紧装置、传动装置等安装、敷设及接头。

计量单位：

台

定额编号					C1-3-56	C1-3-57	C1-3-58	C1-3-59
子目名称					固定式胶带输送机安装			
					带宽(1000mm以内)			
					输送长度(m以内)			
					20	50	80	110
基价(元)					8551.82	12327.14	17794.71	21524.13
其中	人工费(元)				4673.28	7164.76	10799.92	13276.44
	材料费(元)				890.29	1100.15	1388.61	1549.32
	机具费(元)				804.72	862.55	930.45	1005.56
	管理费(元)				2183.53	3199.68	4675.73	5692.81
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	4673.28	7164.76	10799.92	13276.44
材料	53470070	固定式胶带输送机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	4.000	4.000	4.000	4.000
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	4.050	5.850	7.850	9.850
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.847	1.672	2.717	3.839
	02270020	白布	kg	2.75	3.444	5.261	6.248	6.846
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	7.109	7.707	8.306	8.904
	03213071	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.62	30.600	33.660	37.230	39.270
	03213251	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	6.82	30.480	33.528	37.084	39.116
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	87.000	116.000	153.700	188.500
	04030015	中砂	m³	78.68	0.149	0.203	0.270	0.324
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.162	0.216	0.297	0.365
	05030200	木板	m³	1630.62	0.020	0.029	0.038	0.048
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.014	0.014	0.014	0.014
	14030030	煤油	kg	4.29	8.925	13.230	18.585	23.940
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	1.948	3.580	5.008	5.845
	14070050	机油 综合	kg	6.96	5.626	7.424	9.444	11.605
	14090030	黄甘油	kg	6.46	9.444	12.777	16.019	18.948
	14210100	生胶	kg	11.91	2.380	2.380	3.150	3.150
	14210110	熟胶	kg	12.88	1.660	1.660	4.500	4.500
	14350710	橡胶溶剂 120#	kg	6.18	10.150	10.150	19.250	19.250
	14390070	氧气	m³	5.16	7.895	13.280	14.321	15.320
	14390100	乙炔气	kg	13.30	2.632	4.427	4.774	5.107
	99450760	其他材料费	元	1.00	28.77	34.51	41.72	46.08
机具	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	0.350	0.400	-	-
	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307.64	-	-	0.350	0.400
	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.200	0.200	0.200	0.200
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.200	0.200	0.300	0.300
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	2.500	2.500	2.650	2.800

工作内容：

施工准备、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、连接、机头、机尾、机架、轨道、托辊、拉紧装置、传动装置等安装、敷设及接头。

计量单位：

台

定额编号					C1-3-60	C1-3-61	C1-3-62
子目名称					固定式胶带输送机安装		
					带宽(1000mm以内)		
					输送长度(m以内)		
					150	200	250
基价(元)					27141.54	33650.79	40440.12
其中	人工费(元)				16212.60	19136.27	23702.83
	材料费(元)				1889.86	2373.74	2730.94
	机具费(元)				1842.37	3226.84	3259.26
	管理费(元)				7196.71	8913.94	10747.09
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	16212.60	19136.27	23702.83
材料	53470070	固定式胶带输送机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	4.000	4.000	4.000
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	12.750	16.650	21.060
	02270001	棉纱	kg	11.47	5.423	7.766	10.197
	02270020	白布	kg	2.75	8.694	12.464	14.249
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	9.744	10.983	12.285
	03213071	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.62	41.820	45.900	50.490
	03213251	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	6.82	41.656	45.720	50.292
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	223.300	313.200	382.800
	04030015	中砂	m³	78.68	0.392	0.540	0.675
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.432	0.594	0.729
	05030200	木板	m³	1630.62	0.061	0.084	0.103
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.014	0.014	0.014
	14030030	煤油	kg	4.29	31.400	41.895	53.865
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	9.476	13.321	17.340
	14070050	机油 综合	kg	6.96	14.665	19.160	23.897
	14090030	黄甘油	kg	6.46	23.109	29.219	35.582
	14210100	生胶	kg	11.91	4.730	6.300	6.300
	14210110	熟胶	kg	12.88	6.750	9.000	9.000
	14350710	橡胶溶剂 120#	kg	6.18	28.880	38.500	38.500
	14390070	氧气	m³	5.16	16.646	19.788	21.461
	14390100	乙炔气	kg	13.30	5.549	6.596	7.153
	99450760	其他材料费	元	1.00	54.26	66.40	75.99
机具	990304040	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	3069.97	0.400	-	-
	990304052	汽车式起重机 提升质量75(t)	台班	3939.20	-	0.500	0.500
	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.300	1.000	1.000
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.400	0.800	0.800
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	3.000	3.000	3.500

工作内容： 施工准备、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、连接、机头、机尾、机架、轨道、托辊、拉紧装置、传动装置等安装、敷设及接头。 计量单位： 台

定额编号					C1-3-63	C1-3-64	C1-3-65	C1-3-66
子目名称					固定式胶带输送机安装			
					带宽(1400mm以内)			
					输送长度(m以内)			
					20	50	80	110
基价(元)					11925.07	16740.22	24102.18	28835.00
其中	人工费(元)				6162.06	9340.37	14120.16	16895.92
	材料费(元)				1233.76	1503.10	1915.67	2130.37
	机具费(元)				1482.23	1554.18	1743.21	2197.91
	管理费(元)				3047.02	4342.57	6323.14	7610.80
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	6162.06	9340.37	14120.16	16895.92
材料	53470070	固定式胶带输送机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	4.000	4.000	4.000	4.000
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	5.500	8.410	11.710	14.120
	02270001	棉纱	kg	11.47	1.100	2.211	3.520	4.950
	02270020	白布	kg	2.75	4.022	4.935	6.573	8.117
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	9.240	11.361	12.527	13.419
	03213071	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.62	38.250	40.800	42.330	44.370
	03213251	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	6.82	38.100	40.640	42.164	44.196
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	87.000	116.000	153.700	188.500
	04030015	中砂	m³	78.68	0.149	0.203	0.270	0.324
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.162	0.216	0.297	0.365
	05030200	木板	m³	1630.62	0.024	0.034	0.043	0.054
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.014	0.014	0.014	0.014
	14030030	煤油	kg	4.29	12.075	16.391	22.995	29.505
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	2.611	4.712	6.752	9.231
	14070050	机油 综合	kg	6.96	7.676	9.908	11.373	15.211
	14090030	黄甘油	kg	6.46	15.958	18.241	22.927	27.169
	14210100	生胶	kg	11.91	3.550	3.550	5.750	5.750
	14210110	熟胶	kg	12.88	5.150	5.150	9.800	9.800
	14350710	橡胶溶剂 120#	kg	6.18	21.700	21.700	41.000	41.000
	14390070	氧气	m³	5.16	10.098	20.604	22.950	24.602
	14390100	乙炔气	kg	13.30	3.366	6.868	7.650	8.201
	99450760	其他材料费	元	1.00	38.29	45.01	54.25	59.81
机具	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	0.400	0.400	-	-
	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307.64	-	-	0.400	0.600
	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	1.300	1.400	1.500	1.800
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.200	0.200	0.300	0.300
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	2.600	2.850	3.000	3.400

工作内容： 施工准备、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、连接、机头、机尾、机架、轨道、托辊、拉紧装置、传动装置等安装、敷设及接头。

计量单位：台

定额编号					C1-3-67	C1-3-68	C1-3-69
子目名称					固定式胶带输送机安装		
					带宽(1400mm以内)		
					输送长度(m以内)		
					150	200	250
基价(元)					36283.52	43270.47	51848.04
其中	人工费(元)				20599.60	24721.79	30473.43
	材料费(元)				2657.65	3291.62	3797.77
	机具费(元)				3442.92	3863.11	3882.55
	管理费(元)				9583.35	11393.95	13694.29
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	20599.60	24721.79	30473.43
材料	53470070	固定式胶带输送机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	4.000	4.000	4.000
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	18.200	24.200	30.310
	02270001	棉纱	kg	11.47	7.040	10.010	13.244
	02270020	白布	kg	2.75	10.290	13.545	16.842
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	14.700	16.653	18.533
	03213071	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.62	47.940	52.530	57.630
	03213251	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	6.82	47.752	52.324	57.404
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	223.300	313.200	382.800
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.392	0.540	0.675
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	0.432	0.594	0.729
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.071	0.094	0.119
	05030265	枕木	m ³	1329.20	0.014	0.014	0.014
	14030030	煤油	kg	4.29	38.745	41.895	66.675
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	12.709	17.952	23.256
	14070050	机油 综合	kg	6.96	19.190	25.048	31.078
	14090030	黄甘油	kg	6.46	33.128	41.814	50.904
	14210100	生胶	kg	11.91	8.630	11.500	11.500
	14210110	熟胶	kg	12.88	14.700	19.600	19.600
	14350710	橡胶溶剂 120#	kg	6.18	61.500	82.000	82.000
	14390070	氧气	m ³	5.16	27.030	30.600	34.109
	14390100	乙炔气	kg	13.30	9.010	10.200	11.370
	99450760	其他材料费	元	1.00	72.14	87.27	100.63
机具	990304040	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	3069.97	0.600	-	-
	990304052	汽车式起重机 提升质量75(t)	台班	3939.20	-	0.650	0.650
	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	2.000	1.000	1.000
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.400	0.800	0.800
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	3.600	3.700	4.000

工作内容：

施工准备、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、连接、机头、机尾、机架、轨道、托辊、拉紧装置、传动装置等安装、敷设及接头。

计量单位：

台

定额编号					C1-3-70	C1-3-71	C1-3-72	C1-3-73
子目名称					固定式胶带输送机安装			
					带宽(1600mm以内)			
					输送长度(m以内)			
					20	50	80	110
基价(元)					18825.77	25324.18	35526.92	42240.83
其中	人工费(元)				9222.94	13343.29	19133.80	22920.35
	材料费(元)				2118.01	2504.27	3077.33	3373.09
	机具费(元)				2723.12	2972.96	4067.68	4870.11
	管理费(元)				4761.70	6503.66	9248.11	11077.28
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	9222.94	13343.29	19133.80	22920.35
材料	53470070	固定式胶带输送机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	5.200	5.200	5.200	5.200
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	7.150	10.930	15.200	18.000
	02270001	棉纱	kg	11.47	1.430	2.860	4.950	6.600
	02270020	白布	kg	2.75	5.250	6.300	8.400	10.500
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	12.012	14.805	16.275	17.850
	03213081	斜垫铁 Q195~Q235 2#	kg	5.98	88.140	94.016	97.632	102.152
	03213251	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	6.82	24.892	26.416	27.432	28.702
	03213261	平垫铁 Q195~Q235 2#	kg	6.82	46.948	50.336	52.272	54.692
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	113.100	150.800	200.100	245.050
	04030015	中砂	m³	78.68	0.189	0.270	0.351	0.419
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.216	0.284	0.392	0.473
	05030200	木板	m³	1630.62	0.031	0.044	0.055	0.070
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.018	0.018	0.018	0.018
	14030030	煤油	kg	4.29	15.750	21.000	30.450	38.850
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	3.366	6.120	9.180	12.240
	14070050	机油 综合	kg	6.96	9.999	13.130	15.150	20.200
	14090030	黄甘油	kg	6.46	20.705	23.735	30.300	35.350
	14210100	生胶	kg	11.91	4.620	4.620	7.500	7.500
	14210110	熟胶	kg	12.88	6.700	6.700	13.000	13.000
	14350710	橡胶溶剂 120#	kg	6.18	28.200	28.200	53.000	53.000
	14390070	氧气	m³	5.16	13.158	26.826	29.886	31.620
	14390100	乙炔气	kg	13.30	4.386	8.942	9.962	10.540
	99450760	其他材料费	元	1.00	64.76	74.52	87.44	95.22
机具	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307.64	0.500	0.500	-	-
	990304040	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	3069.97	-	-	0.500	-
	990304052	汽车式起重机 提升质量75(t)	台班	3939.20	-	-	-	0.500
	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	3.000	3.300	3.500	4.000
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.300	0.400	0.500	0.600
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	3.200	3.500	4.100	4.500

工作内容： 施工准备、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、连接、机头、机尾、机架、轨道、托辊、拉紧装置、传动装置等安装、敷设及接头。

计量单位：台

定额编号					C1-3-74	C1-3-75	C1-3-76
子目名称					固定式胶带输送机安装		
					带宽(1600mm以内)		
					输送长度(m以内)		
					150	200	250
基价(元)					51121.47	63334.71	74954.27
其中	人工费(元)				27671.64	33633.74	40372.12
	材料费(元)				4108.00	5000.03	5732.34
	机具费(元)				5943.02	8075.60	9121.61
	管理费(元)				13398.81	16625.34	19728.20
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	27671.64	33633.74	40372.12
材料	53470070	固定式胶带输送机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	5.200	5.200	5.200
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	24.000	32.000	39.000
	02270001	棉纱	kg	11.47	9.350	13.200	17.600
	02270020	白布	kg	2.75	13.650	17.850	22.050
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	18.900	22.050	24.150
	03213081	斜垫铁 Q195~Q235 2#	kg	5.98	110.288	121.136	132.888
	03213251	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	6.82	30.988	34.036	37.338
	03213261	平垫铁 Q195~Q235 2#	kg	6.82	59.048	64.856	71.148
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	290.000	407.450	497.350
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.513	0.702	0.878
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	0.567	0.770	0.945
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.093	0.123	0.150
	05030265	枕木	m ³	1329.20	0.018	0.018	0.018
	14030030	煤油	kg	4.29	50.400	54.600	87.150
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	16.320	23.460	30.600
	14070050	机油 综合	kg	6.96	25.250	32.320	40.400
	14090030	黄甘油	kg	6.46	43.430	54.540	66.660
	14210100	生胶	kg	11.91	11.000	15.000	15.000
	14210110	熟胶	kg	12.88	19.000	25.500	26.000
	14350710	橡胶溶剂 120#	kg	6.18	80.000	107.000	107.000
	14390070	氧气	m ³	5.16	35.700	39.780	44.880
	14390100	乙炔气	kg	13.30	11.900	13.260	14.960
	99450760	其他材料费	元	1.00	112.77	134.47	153.72
机具	990304052	汽车式起重机 提升质量75(t)	台班	3939.20	0.700	-	-
	990304064	汽车式起重机 提升质量100(t)	台班	5862.96	-	0.800	0.900
	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	4.000	4.300	4.500
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	1.000	1.000	1.500
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	5.000	5.500	6.000

工作内容：

施工准备、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、连接、机头、机尾、机架、轨道、托辊、拉紧装置、传动装置等安装、敷设及接头。

计量单位：

台

定额编号					C1-3-77	C1-3-78	C1-3-79
子目名称					固定式胶带输送机安装		
					带宽(2000mm以内)		
					输送长度(m以内)		
					20	100	150
基价(元)					22688.77	50567.50	60055.31
其中	人工费(元)				11650.98	28952.44	34954.04
	材料费(元)				2118.01	3373.09	4108.00
	机具费(元)				3057.13	4791.60	5048.33
	管理费(元)				5862.65	13450.37	15944.94
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	11650.98	28952.44	34954.04
材料	53470070	固定式胶带输送机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	5.200	5.200	5.200
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	7.150	18.000	24.000
	02270001	棉纱	kg	11.47	1.430	6.600	9.350
	02270020	白布	kg	2.75	5.250	10.500	13.650
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	12.012	17.850	18.900
	03213081	斜垫铁 Q195~Q235 2#	kg	5.98	88.140	102.152	110.288
	03213251	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	6.82	24.892	28.702	30.988
	03213261	平垫铁 Q195~Q235 2#	kg	6.82	46.948	54.692	59.048
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	113.100	245.050	290.000
	04030015	中砂	m³	78.68	0.189	0.419	0.513
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.216	0.473	0.567
	05030200	木板	m³	1630.62	0.031	0.070	0.093
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.018	0.018	0.018
	14030030	煤油	kg	4.29	15.750	38.850	50.400
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	3.366	12.240	16.320
	14070050	机油 综合	kg	6.96	9.999	20.200	25.250
	14090030	黄甘油	kg	6.46	20.705	35.350	43.430
	14210100	生胶	kg	11.91	4.620	7.500	11.000
	14210110	熟胶	kg	12.88	6.700	13.000	19.000
	14350710	橡胶溶剂 120#	kg	6.18	28.200	53.000	80.000
	14390070	氧气	m³	5.16	13.158	31.620	35.700
	14390100	乙炔气	kg	13.30	4.386	10.540	11.900
	99450760	其他材料费	元	1.00	64.76	95.22	112.77
机具	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	0.700	-	-
	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307.64	-	1.300	1.800
	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	3.000	4.000	4.000
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.500	0.800	0.120
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	4.000	5.500	6.000

工作内容：

施工准备、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、连接、机头、机尾、机架、轨道、托辊、拉紧装置、传动装置等安装、敷设及接头。

计量单位：

台

定额编号					C1-3-80	C1-3-81
子目名称					固定式胶带输送机安装	
					带宽(2000mm以内)	
					输送长度(m以内)	
					250	500
基价(元)					88623.40	116741.09
其中	人工费(元)				50996.27	68992.37
	材料费(元)				5732.34	6558.72
	机具费(元)				8270.90	9788.10
	管理费(元)				23623.89	31401.90
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	50996.27	68992.37
材料	53470070	固定式胶带输送机	台	-	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	5.200	6.300
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	39.000	45.100
	02270001	棉纱	kg	11.47	17.600	19.400
	02270020	白布	kg	2.75	22.050	24.150
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	24.150	29.460
	03213081	斜垫铁 Q195~Q235 2#	kg	5.98	132.888	141.000
	03213251	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	6.82	37.338	45.200
	03213261	平垫铁 Q195~Q235 2#	kg	6.82	71.148	79.430
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	497.350	525.000
	04030015	中砂	m³	78.68	0.878	0.950
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.945	1.150
	05030200	木板	m³	1630.62	0.150	0.200
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.018	0.020
	14030030	煤油	kg	4.29	87.150	90.100
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	30.600	39.400
	14070050	机油 综合	kg	6.96	40.400	45.680
	14090030	黄甘油	kg	6.46	66.660	75.420
	14210100	生胶	kg	11.91	15.000	18.500
	14210110	熟胶	kg	12.88	26.000	30.500
	14350710	橡胶溶剂 120#	kg	6.18	107.000	113.500
	14390070	氧气	m³	5.16	44.880	51.090
	14390100	乙炔气	kg	13.30	14.960	17.030
	99450760	其他材料费	元	1.00	153.72	256.22
机具	990304040	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	3069.97	1.400	1.700
	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	4.500	5.000
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	1.600	2.000
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	7.000	8.000

C. 1. 3. 6 螺旋输送机

工作内容： 施工准备、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、连接、机头、机尾、机架、轨道、托辊、拉紧装置、传动装置等安装、敷设及接头。

计量单位：台

定额编号					C1-3-82	C1-3-83	C1-3-84	C1-3-85
子目名称					螺旋输送机安装			
					公称直径(300mm以内)			
					机身长度(m以内)			
					6	11	16	21
基价(元)					1676.96	2188.75	2945.32	3576.12
其中	人工费(元)				929.87	1168.24	1506.72	1815.72
	材料费(元)				162.03	217.59	290.89	362.13
	机具费(元)				153.30	241.14	391.20	482.28
	管理费(元)				431.76	561.78	756.51	915.99
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	929.87	1168.24	1506.72	1815.72
材料	53470170	螺旋输送机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	2.000	2.000	2.000	2.000
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.280	0.410	0.600	0.780
	02270020	白布	kg	2.75	1.008	1.197	1.460	1.701
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.462	0.735	1.113	1.449
	03213071	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.62	6.120	9.180	13.260	17.340
	03213251	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	6.82	6.096	9.144	13.208	17.272
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	30.450	34.800	39.150	43.500
	04030015	中砂	m³	78.68	0.054	0.068	0.068	0.081
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.054	0.068	0.068	0.081
	05030200	木板	m³	1630.62	0.006	0.006	0.008	0.008
	13030240	厚漆	kg	10.26	0.480	0.800	1.240	1.660
	14030030	煤油	kg	4.29	2.919	3.549	4.169	4.799
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.663	0.663	0.663	0.663
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.869	0.990	1.162	1.323
	14090030	黄甘油	kg	6.46	1.343	1.475	1.636	1.808
	15010070	石棉编绳 Φ6~10(烧失量24%)	kg	23.58	0.430	0.750	1.190	1.610
	99450760	其他材料费	元	1.00	5.50	7.51	10.24	12.87
机具	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.200	0.300	0.500	0.600
	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	0.100	0.200	0.300	0.400
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.200	0.250	0.400	0.500

工作内容：

施工准备、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、连接、机头、机尾、机架、轨道、托辊、拉紧装置、传动装置等安装、敷设及接头。

计量单位：

台

定额编号					C1-3-86	C1-3-87	C1-3-88	C1-3-89
子目名称					螺旋输送机安装			
					公称直径(600mm以内)			
					机身长度(m以内)			
					8	14	20	26
基价(元)					2701.20	3466.78	4423.86	5298.12
其中	人工费(元)				1534.63	1891.75	2367.33	2833.95
	材料费(元)				222.14	287.44	369.50	454.70
	机具费(元)				237.90	381.48	531.54	629.10
	管理费(元)				706.53	906.11	1155.49	1380.37
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	1534.63	1891.75	2367.33	2833.95
材料	53470170	螺旋输送机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	3.000	3.000	3.000	3.000
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.450	0.630	0.870	1.110
	02270020	白布	kg	2.75	1.365	1.680	2.090	2.510
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.630	1.008	1.512	2.016
	03213071	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.62	6.120	9.180	13.260	17.340
	03213251	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	6.82	6.096	9.144	13.208	17.272
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	40.600	44.950	49.300	53.650
	04030015	中砂	m³	78.68	0.068	0.081	0.081	0.095
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.081	0.081	0.095	0.108
	05030200	木板	m³	1630.62	0.021	0.024	0.026	0.029
	13030240	厚漆	kg	10.26	0.650	1.070	1.630	2.190
	14030030	煤油	kg	4.29	3.728	4.526	5.324	6.227
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	1.020	1.020	1.020	1.020
	14070050	机油 综合	kg	6.96	1.212	1.394	1.636	1.879
	14090030	黄甘油	kg	6.46	1.970	2.151	2.404	2.646
	15010070	石棉编绳 Φ6~10(烧失量24%)	kg	23.58	0.650	1.070	1.630	2.190
	99450760	其他材料费	元	1.00	7.12	9.41	12.31	15.30
机具	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.300	0.500	0.700	0.800
	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	0.200	0.300	0.400	0.500
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.200	0.250	0.400	0.600

C.1.3.7 皮带秤

工作内容： 施工准备、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、连接、机头、机尾、机架、轨道、托辊、拉紧装置、传动装置等安装、敷设及接头。

计量单位：台

定额编号					C1-3-90	C1-3-91	C1-3-92
子目名称					皮带秤安装		
					带宽(mm以内)		
					650	1000	1400
基价(元)					1459.14	1856.62	2271.52
其中	人工费(元)				929.13	1151.02	1383.68
	材料费(元)				54.50	63.67	66.14
	机具费(元)				75.19	130.94	193.17
	管理费(元)				400.32	510.99	628.53
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	929.13	1151.02	1383.68
材料	35290001	皮带秤	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	2.000	2.000	2.000
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.500	0.600	0.600
	02270020	白布	kg	2.75	1.050	1.260	1.260
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.378	0.504	0.630
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.004	0.005	0.006
	14030030	煤油	kg	4.29	3.150	3.675	3.675
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.408	0.510	0.510
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.505	0.707	0.707
	14090030	黄甘油	kg	6.46	1.414	1.616	1.616
	99450760	其他材料费	元	1.00	1.58	1.82	1.90
机具	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.100	0.200	0.300
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.300	0.300	0.400



C. 1. 4

电梯安装



说 明

一、本章定额包括各种客梯、货梯、病床梯、杂物梯、自动扶梯、自动步行道等机械部分安装。定额项目划分和名称按电梯分类为依据（见下表）：

电梯分类表（GBT 7025 • 1~3-2008）

类别	操纵方法	类型	起重量	起重速度
交流半自动	手柄操纵或按钮控制	客、货、病床梯	5t 以内	$V \leq 1.0\text{m/s}$
交流自动	信号及集选控制(有/无司机)	客、货、病床梯	5t 以内	1.0m（以内）/s
直流自动快速	信号及集选控制(有/无司机)	客、货、病床梯	2.5t 以内	$1.0\text{m/s} < V < 2.0\text{m/s}$
直流自动高速	信号及集选控制(有/无司机)	客梯	2t 以内	$V \geq 2.5\text{m/s}$
小 型	轿外按钮控制(无司机)	杂物梯	0.2t 以内	1.0m（以内）/s

二、本章定额包括下列工作内容：

1. 准备工作、搬运、放样板、放线、清理预埋件及道架、道轨、缓冲器等安装。
2. 组装轿厢、对重及门厅安装。
3. 稳工字钢、曳引机、抗绳轮、复绕绳轮、平衡绳轮。
4. 挂钢丝绳、钢带、平衡绳。
5. 液压电梯的液压装置及液压管道。
6. 自动扶梯和自动步行道的金属骨架、驱动装置、曳引链条、拉紧装置、梯级、脚踏板、扶手系统、装饰部分等安装。
7. 清洗设备、加油、调整、试运行。

三、本章定额不包括下列内容：

1. 各种支架的制作。
2. 电气工程部分。
3. 脚手架的搭拆。
4. 电梯喷漆。

四、注意事项：

1. 电梯门厅按每层一门，轿厢门按每部一门为准。如需增减时，按增减厅门和轿厢门的相应定额计算。

2. 主材、紧固件、附件及备件等，按设备带有考虑。

3. 两部及两部以上并列运行及群控电梯，每部人工费乘以系数 1.01。

4. 运行速度大于 4m/s 的自动电梯安装，其人工按电梯的运行速度 2m/s 以上的自动电梯安装相应定额的人工费乘以系数 1.03；运行速度大于 6m/s 的自动电梯安装，人工费乘以系数 1.05。

5. 自动步行道的长度（机头至机尾的轮距）按每部 30m 考虑的，如需增减时，按增减长度的相应定额计算。

6. 螺旋升降式自动扶梯安装，按相应的自动扶梯安装定额，人工费乘以系数 1.06。

7. 观光电梯和无机房电梯安装执行自动电梯（运行速度 2m/s 以下）相应定额子目。

8. 安装电梯的楼层高度按平均层高 4m 以内考虑，如超过 4m 时，应按增加提升高度定额计算。

9. 本章定额是以室内地坪±0.000 以下为地坑（下缓冲）考虑的，如遇区间电梯地坑（下缓冲）在中间层时，其下部楼层垂直搬运工作按相关定额另行计算。

10. 小型杂物电梯按载重量 0.2t 以内，无司机操作考虑的，如其底盘面积超过 1m²时，人工费乘以系数 1.20。载重量大于 0.2t 的杂物电梯，则按客、货梯相应的电梯定额执行。

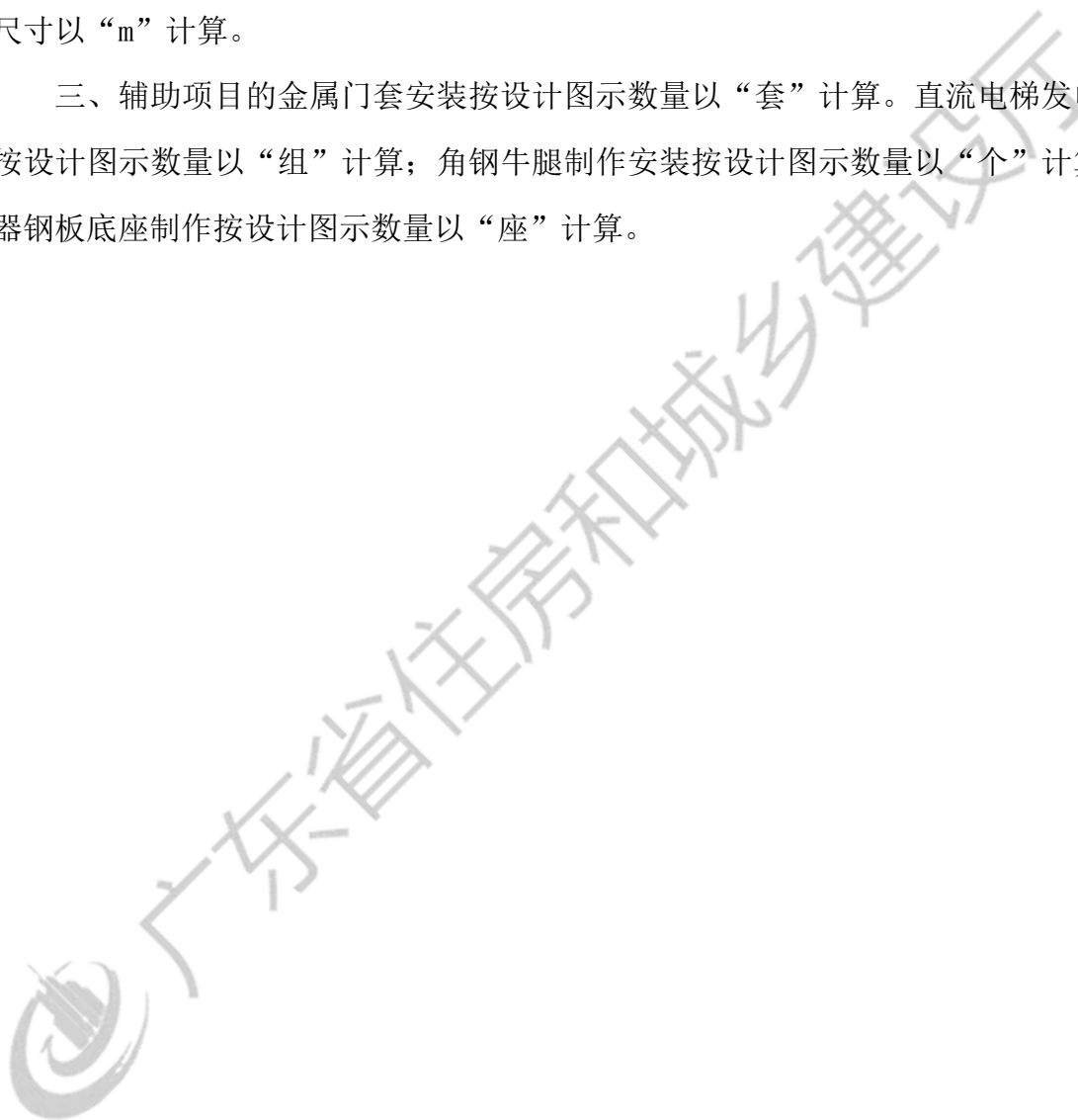
11. 本定额已考虑了高层作业因素。

工程量计算规则

一、电梯安装均按设计图示数量以“部”计算。厅门按每层一门、轿厢门按每部一门为准。

二、电梯增减厅门、轿厢门按设计图示数量以“个”计算。增减提升高度按设计图示尺寸以“m”计算。

三、辅助项目的金属门套安装按设计图示数量以“套”计算。直流电梯发电机组安装按设计图示数量以“组”计算；角钢牛腿制作安装按设计图示数量以“个”计算；电梯机器钢板底座制作按设计图示数量以“座”计算。





C.1.4 电梯安装

C.1.4.1 交流半自动电梯安装

工作内容：准备工作、搬运、安装、组装、清洁、加油、调整、试运行。

计量单位：部

定额编号					C1-4-1	C1-4-2	C1-4-3	C1-4-4
子目名称					交流半自动电梯安装			
					层数、站数			
					2	3	4	5
基价(元)					26116.26	29603.70	33188.24	36845.26
其中	人工费(元)				14891.69	17002.04	19145.94	21319.87
	材料费(元)				2230.20	2302.54	2425.06	2511.83
	机具费(元)				2186.86	2518.31	2849.76	3228.56
	管理费(元)				6807.51	7780.81	8767.48	9785.00
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	14891.69	17002.04	19145.94	21319.87
材料	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	8.000	8.000	8.000	9.000
	01090023	圆钢 Φ10以内	kg	3.56	1.220	1.220	1.420	1.420
	01130002	扁钢 综合	kg	3.61	5.530	5.530	5.970	5.970
	01210001	角钢 综合	kg	3.55	8.480	8.480	8.480	10.300
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	38.500	38.500	38.500	38.500
	01350060	青铜板 0.08~0.3	kg	29.05	0.500	0.500	0.500	0.500
	02190070	尼龙绳 综合	kg	40.20	0.100	0.100	0.100	0.150
	02270001	棉纱	kg	11.47	4.400	4.510	4.620	4.730
	02270020	白布	kg	2.75	2.100	2.310	2.520	2.730
	03010250	木螺钉 M6×100	十套	1.25	5.000	5.000	5.000	5.000
	03010610	六角螺栓 M8×75以内	十套	1.17	1.500	1.500	1.500	1.500
	03010620	六角螺栓 M10×75	十套	2.51	2.000	2.000	2.000	2.000
	03012539	锚固螺栓 M32	十套	19.20	2.000	3.000	4.000	5.000
	03016091	镀锌垫圈 M2~12	十个	0.26	5.000	5.000	5.000	5.000
	03016111	弹簧垫圈 M2~10	十个	0.26	3.500	3.500	3.500	3.500
	03019021	圆钉 50~75	kg	3.54	3.500	3.500	3.500	3.500
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	11.151	15.089	19.026	22.964
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	145.000	145.000	145.000	145.000
	04030015	中砂	m³	78.68	0.257	0.257	0.257	0.257
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.284	0.284	0.284	0.284
	05030200	木板	m³	1630.62	0.625	0.625	0.625	0.625
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.028	0.028	0.028	0.028
	13010130	酚醛调和漆	kg	7.17	7.000	8.000	9.000	10.000
	13010390	漆片胶	kg	7.89	0.500	0.500	0.500	0.500
	13050080	防锈漆 C53-1	kg	16.13	2.500	2.500	3.500	3.500
	14030030	煤油	kg	4.29	10.500	11.550	12.600	13.650
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	12.240	13.260	14.280	15.300
	14070010	齿轮油 20#	kg	7.78	22.000	22.000	22.000	22.000
	14070050	机油 综合	kg	6.96	2.525	2.626	2.727	2.828
	14090030	黄甘油	kg	6.46	2.525	2.525	2.727	2.727

续上表

计量单位: 部

定额编号					C1-4-1	C1-4-2	C1-4-3	C1-4-4
子目名称					交流半自动电梯安装			
					层数、站数			
					2	3	4	5
	14390070	氧气	m ³	5.16	9.180	9.180	12.240	12.240
	14390100	乙炔气	kg	13.30	3.060	3.060	4.080	4.080
材料	29210370	电梯用绳头卡板	套	13.81	2.000	2.000	2.000	2.000
	37091110	钢垫板 1~2	kg	4.37	9.400	10.970	12.530	14.100
	99450760	其他材料费	元	1.00	62.66	64.55	67.58	70.04
机具	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	2.000	2.000	2.000	2.000
	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	17.000	20.500	24.000	28.000

工作内容：准备工作、搬运、安装、组装、清洁、加油、调整、试运行。 计量单位：部

定额编号					C1-4-5	C1-4-6	C1-4-7	C1-4-8
子目名称					交流半自动电梯安装			
					层数、站数			
					6	7	8	9
基价(元)					41046.76	44989.47	47618.20	52820.91
其中	人工费(元)				23712.48	26054.60	28403.98	30699.46
	材料费(元)				2635.50	2772.73	2910.30	2982.07
	机具费(元)				3751.60	4130.40	3562.20	4935.35
	管理费(元)				10947.18	12031.74	12741.72	14204.03
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	23712.48	26054.60	28403.98	30699.46
材料	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	9.000	9.000	10.000	10.000
	01090023	圆钢 Φ10以内	kg	3.56	1.620	1.620	1.820	1.820
	01130002	扁钢 综合	kg	3.61	6.410	6.410	6.850	6.850
	01210001	角钢 综合	kg	3.55	10.300	10.300	12.120	12.120
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	38.500	38.500	38.500	38.500
	01350060	青铜板 0.08~0.3	kg	29.05	0.500	1.000	1.000	1.000
	02190070	尼龙绳 综合	kg	40.20	0.150	0.150	0.200	0.200
	02270001	棉纱	kg	11.47	4.840	4.950	5.060	5.170
	02270020	白布	kg	2.75	2.940	3.150	3.360	3.570
	03010250	木螺钉 M6×100	十套	1.25	5.000	5.000	5.000	5.000
	03010610	六角螺栓 M8×75以内	十套	1.17	2.000	2.000	2.000	2.000
	03010620	六角螺栓 M10×75	十套	2.51	2.000	3.000	3.000	3.000
	03012539	锚固螺栓 M32	十套	19.20	6.000	7.000	8.000	9.000
	03016091	镀锌垫圈 M2~12	十个	0.26	6.000	7.000	7.000	7.000
	03016111	弹簧垫圈 M2~10	十个	0.26	4.000	5.000	5.000	5.000
	03019021	圆钉 50~75	kg	3.54	3.500	3.500	3.500	3.500
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	26.901	30.839	34.871	38.714
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	145.000	217.500	217.500	217.500
	04030015	中砂	m³	78.68	0.257	0.378	0.378	0.378
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.284	0.419	0.419	0.419
	05030200	木板	m³	1630.62	0.625	0.625	0.625	0.625
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.028	0.028	0.028	0.028
	13010130	酚醛调和漆	kg	7.17	11.000	12.000	13.000	14.000
	13010390	漆片胶	kg	7.89	0.500	0.500	0.500	0.500
	13050080	防锈漆 C53-1	kg	16.13	4.500	4.500	5.500	5.500
	14030030	煤油	kg	4.29	14.700	15.750	16.800	17.850
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	16.320	17.340	18.360	19.380
	14070010	齿轮油 20#	kg	7.78	22.000	22.000	22.000	22.000
	14070050	机油 综合	kg	6.96	2.929	3.030	3.131	3.232
	14090030	黄甘油	kg	6.46	2.929	2.929	3.131	3.131
	14390070	氧气	m³	5.16	15.300	15.300	18.360	18.360
	14390100	乙炔气	kg	13.30	5.100	5.100	6.120	6.120
	29210370	电梯用绳头卡板	套	13.81	2.000	2.000	2.000	2.000
	37091110	钢垫板 1~2	kg	4.37	15.670	17.230	18.800	20.370
	99450760	其他材料费	元	1.00	73.20	76.70	80.32	82.20
机具	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	2.500	2.500	2.500	2.500
	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	32.000	36.000	30.000	44.500

工作内容：准备工作、搬运、安装、组装、清洁、加油、调整、试运行。 计量单位：部

定额编号					C1-4-9	C1-4-10	C1-4-11	C1-4-12
子目名称					交流半自动电梯安装			
					层数、站数			
					10	11	12	13
基价(元)					57172.77	61885.19	66191.81	70239.58
其中	人工费(元)				33026.07	35620.97	38139.20	40602.87
	材料费(元)				3105.69	3192.46	3381.07	3453.37
	机具费(元)				5631.93	6344.37	6770.52	7149.32
	管理费(元)				15409.08	16727.39	17901.02	19034.02
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	33026.07	35620.97	38139.20	40602.87
材料	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	10.000	11.000	11.000	11.000
	01090023	圆钢 Φ10以内	kg	3.56	2.020	2.020	2.220	2.220
	01130002	扁钢 综合	kg	3.61	7.290	7.290	7.730	7.730
	01210001	角钢 综合	kg	3.55	12.120	13.940	13.940	13.940
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	38.500	38.500	38.500	38.500
	01350060	青铜板 0.08~0.3	kg	29.05	1.000	1.000	1.500	1.500
	02190070	尼龙绳 综合	kg	40.20	0.200	0.250	0.250	0.250
	02270001	棉纱	kg	11.47	5.280	5.390	5.500	5.610
	02270020	白布	kg	2.75	3.780	3.990	4.200	4.410
	03010250	木螺钉 M6×100	十套	1.25	5.000	5.000	5.000	5.000
	03010610	六角螺栓 M8×75以内	十套	1.17	2.500	2.500	2.500	2.500
	03010620	六角螺栓 M10×75	十套	2.51	3.000	3.000	4.000	4.000
	03012539	锚固螺栓 M32	十套	19.20	10.000	11.000	12.000	13.000
	03016091	镀锌垫圈 M2~12	十个	0.26	8.000	8.000	9.000	9.000
	03016111	弹簧垫圈 M2~10	十个	0.26	5.500	5.500	6.500	6.500
	03019021	圆钉 50~75	kg	3.54	3.500	3.500	3.500	3.500
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	42.651	46.589	50.526	54.464
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	217.500	217.500	290.000	290.000
	04030015	中砂	m³	78.68	0.378	0.378	0.513	0.513
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.419	0.419	0.554	0.554
	05030200	木板	m³	1630.62	0.625	0.625	0.625	0.625
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.028	0.028	0.028	0.028
	13010130	酚醛调和漆	kg	7.17	15.000	16.000	17.000	18.000
	13010390	漆片胶	kg	7.89	0.500	0.500	0.500	0.500
	13050080	防锈漆 C53-1	kg	16.13	6.500	6.500	7.500	7.500
	14030030	煤油	kg	4.29	18.900	19.950	21.000	22.050
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	20.400	21.420	22.440	23.460
	14070010	齿轮油 20#	kg	7.78	22.000	22.000	22.000	22.000
	14070050	机油 综合	kg	6.96	3.333	3.434	3.535	3.636
	14090030	黄甘油	kg	6.46	3.333	3.333	3.535	3.535
	14390070	氧气	m³	5.16	21.420	21.420	24.480	24.480
	14390100	乙炔气	kg	13.30	7.140	7.140	8.160	8.160
	29210370	电梯用绳头卡板	套	13.81	2.000	2.000	2.000	2.000
	37091110	钢垫板 1~2	kg	4.37	21.930	23.500	25.070	26.630
	99450760	其他材料费	元	1.00	85.36	87.82	92.48	94.37
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.500	0.500	0.500	0.500
	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	2.500	3.000	3.000	3.000
	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	47.000	53.000	57.500	61.500

工作内容： 准备工作、搬运、安装、组装、清洁、加油、调整、试运行。 计量单位： 部

定额编号					C1-4-13	C1-4-14	C1-4-15	C1-4-16
子目名称					交流半自动电梯安装			
					层数、站数			
					14	15	16	17
基价(元)					74563.25	78962.26	84790.48	89406.21
其中	人工费(元)				43115.38	45638.56	49242.49	51959.82
	材料费(元)				3600.80	3673.15	3798.67	3951.71
	机具费(元)				7622.82	8193.21	8666.71	9140.21
	管理费(元)				20224.25	21457.34	23082.61	24354.47
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	43115.38	45638.56	49242.49	51959.82
材料	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	12.000	12.000	12.000	13.000
	01090023	圆钢 Φ10以内	kg	3.56	2.420	2.420	2.620	2.620
	01130002	扁钢 综合	kg	3.61	10.690	10.690	11.940	11.940
	01210001	角钢 综合	kg	3.55	15.760	15.760	15.760	17.580
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	38.500	38.500	38.500	38.500
	01350060	青铜板 0.08~0.3	kg	29.05	1.500	1.500	1.500	2.000
	02190070	尼龙绳 综合	kg	40.20	0.300	0.300	0.300	0.350
	02270001	棉纱	kg	11.47	5.720	5.830	5.940	6.050
	02270020	白布	kg	2.75	4.620	4.830	5.040	5.250
	03010250	木螺钉 M6×100	十套	1.25	5.000	5.000	5.000	5.000
	03010610	六角螺栓 M8×75以内	十套	1.17	3.000	3.000	3.000	3.000
	03010620	六角螺栓 M10×75	十套	2.51	4.000	4.000	4.000	5.000
	03012539	锚固螺栓 M32	十套	19.20	14.000	15.000	16.000	17.000
	03016091	镀锌垫圈 M2~12	十个	0.26	10.000	10.000	10.000	11.000
	03016111	弹簧垫圈 M2~10	十个	0.26	7.000	7.000	7.000	8.000
	03019021	圆钉 50~75	kg	3.54	3.500	3.500	3.500	3.500
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	58.401	62.339	66.276	70.214
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	290.000	290.000	290.000	362.500
	04030015	中砂	m³	78.68	0.513	0.513	0.513	0.635
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.554	0.554	0.554	0.702
	05030200	木板	m³	1630.62	0.625	0.625	0.625	0.625
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.028	0.028	0.028	0.028
	13010130	酚醛调和漆	kg	7.17	19.000	20.000	21.000	22.000
	13010390	漆片胶	kg	7.89	0.500	0.500	0.500	0.500
	13050080	防锈漆 C53-1	kg	16.13	8.500	8.500	9.500	9.500
	14030030	煤油	kg	4.29	23.100	24.150	25.200	26.250
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	24.480	25.500	26.520	27.540
	14070010	齿轮油 20#	kg	7.78	22.000	22.000	22.000	22.000
	14070050	机油 综合	kg	6.96	3.737	3.838	3.939	4.040
	14090030	黄甘油	kg	6.46	3.737	3.737	3.939	3.939
	14390070	氧气	m³	5.16	27.540	27.540	30.600	30.600
	14390100	乙炔气	kg	13.30	9.180	9.180	10.200	10.200
	29210370	电梯用绳头卡板	套	13.81	2.000	2.000	2.000	2.000
	37091110	钢垫板 1~2	kg	4.37	28.200	29.770	31.330	32.900
	99450760	其他材料费	元	1.00	98.34	100.23	103.34	107.42
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.500	0.500	0.500	0.500
	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	3.000	3.500	3.500	3.500
	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	66.500	71.000	76.000	81.000

工作内容：准备工作、搬运、安装、组装、清洁、加油、调整、试运行。 计量单位：部

定额编号					C1-4-17	C1-4-18	C1-4-19
子目名称					交流半自动电梯安装		
					层数、站数		
					18	19	20
基价(元)					94009.22	98619.38	103232.95
其中	人工费(元)				54684.52	57502.94	60227.53
	材料费(元)				4081.72	4154.02	4294.74
	机具费(元)				9613.71	10039.86	10513.36
	管理费(元)				25629.27	26922.56	28197.32
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	54684.52	57502.94	60227.53
材料	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	13.000	13.000	14.000
	01090023	圆钢 Φ10以内	kg	3.56	2.820	2.820	3.020
	01130002	扁钢 综合	kg	3.61	14.090	14.090	15.790
	01210001	角钢 综合	kg	3.55	17.580	17.580	19.140
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	38.500	38.500	38.500
	01350060	青铜板 0.08~0.3	kg	29.05	2.000	2.000	2.000
	02190070	尼龙绳 综合	kg	40.20	0.350	0.350	0.400
	02270001	棉纱	kg	11.47	6.160	6.270	6.380
	02270020	白布	kg	2.75	5.460	5.670	5.880
	03010250	木螺钉 M6×100	十套	1.25	5.000	5.000	5.000
	03010610	六角螺栓 M8×75以内	十套	1.17	3.500	3.500	3.500
	03010620	六角螺栓 M10×75	十套	2.51	5.000	5.000	5.000
	03012539	锚固螺栓 M32	十套	19.20	18.000	19.000	20.000
	03016091	镀锌垫圈 M2~12	十个	0.26	12.000	12.000	12.000
	03016111	弹簧垫圈 M2~10	十个	0.26	8.500	8.500	8.500
	03019021	圆钉 50~75	kg	3.54	3.500	3.500	3.500
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	74.151	78.089	82.026
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	362.500	362.500	362.500
	04030015	中砂	m³	78.68	0.635	0.635	0.635
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.702	0.702	0.702
	05030200	木板	m³	1630.62	0.625	0.625	0.625
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.028	0.028	0.028
	13010130	酚醛调和漆	kg	7.17	23.000	24.000	25.000
	13010390	漆片胶	kg	7.89	0.500	0.500	0.500
	13050080	防锈漆 C53-1	kg	16.13	10.500	10.500	11.500
	14030030	煤油	kg	4.29	27.300	28.350	29.400
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	28.560	29.580	30.600
	14070010	齿轮油 20#	kg	7.78	22.000	22.000	22.000
	14070050	机油 综合	kg	6.96	4.141	4.242	4.343
	14090030	黄甘油	kg	6.46	4.141	4.141	4.343
	14390070	氧气	m³	5.16	33.660	33.660	36.720
	14390100	乙炔气	kg	13.30	11.220	11.220	12.240
	29210370	电梯用绳头卡板	套	13.81	2.000	2.000	2.000
	37091110	钢垫板 1~2	kg	4.37	34.470	36.030	37.600
	99450760	其他材料费	元	1.00	110.75	112.64	116.34
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.500	0.500	0.500
	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	3.500	3.500	3.500
	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	86.000	90.500	95.500

C. 1. 4. 2 自动电梯(运行速度2m/s以下)

工作内容: 准备工作、搬运、安装、组装、清洁、加油、调整、试运行。

计量单位: 部

定额编号					C1-4-20	C1-4-21	C1-4-22	C1-4-23
子目名称					自动电梯(运行速度2m/s以下)			
					层数、站数			
					3	4	5	6
基价(元)					31399.39	34955.90	38785.43	42967.82
其中	人工费(元)				18049.46	20212.94	22426.91	24834.15
	材料费(元)				2500.86	2567.96	2705.01	2789.12
	机具费(元)				2613.01	2944.46	3370.61	3893.65
	管理费(元)				8236.06	9230.54	10282.90	11450.90
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	18049.46	20212.94	22426.91	24834.15
材料	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	5.000	5.000	5.000	6.000
	01090023	圆钢 Φ10以内	kg	3.56	1.110	1.110	1.370	1.370
	01130002	扁钢 综合	kg	3.61	4.740	4.740	5.480	5.480
	01210001	角钢 综合	kg	3.55	9.690	9.690	9.690	11.400
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	38.500	38.500	38.500	38.500
	01350060	青铜板 0.08~0.3	kg	29.05	0.500	0.500	0.500	0.500
	02190070	尼龙绳 综合	kg	40.20	0.100	0.100	0.100	0.170
	02270001	棉纱	kg	11.47	4.840	4.950	5.060	5.170
	02270020	白布	kg	2.75	2.730	2.730	2.730	3.465
	03010250	木螺钉 M6×100	十套	1.25	5.000	5.000	5.000	5.000
	03010610	六角螺栓 M8×75以内	十套	1.17	2.000	2.000	2.000	2.000
	03010620	六角螺栓 M10×75	十套	2.51	2.000	2.000	2.000	2.000
	03012539	锚固螺栓 M32	十套	19.20	3.000	4.000	5.000	6.000
	03016091	镀锌垫圈 M2~12	十个	0.26	6.000	6.000	6.000	6.000
	03016111	弹簧垫圈 M2~10	十个	0.26	4.000	4.000	4.000	4.000
	03019021	圆钉 50~75	kg	3.54	3.500	3.500	3.500	3.500
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	14.102	18.228	22.344	26.471
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	145.000	145.000	145.000	145.000
	04030015	中砂	m³	78.68	0.257	0.257	0.257	0.257
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.284	0.284	0.284	0.284
	05030200	木板	m³	1630.62	0.625	0.625	0.625	0.625
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.028	0.028	0.028	0.028
	13010130	酚醛调和漆	kg	7.17	10.000	11.000	12.000	13.000
	13010390	漆片胶	kg	7.89	0.500	0.500	0.500	0.500
	13050080	防锈漆 C53-1	kg	16.13	3.800	3.800	4.800	4.800
	14030030	煤油	kg	4.29	8.400	9.450	10.500	11.550
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	13.260	13.260	16.320	16.320
	14070010	齿轮油 20#	kg	7.78	20.000	20.000	20.000	20.000
	14070020	锭子油	kg	6.67	20.000	20.000	20.000	20.000
	14070050	机油 综合	kg	6.96	3.131	3.232	3.333	3.434
	14090030	黄甘油	kg	6.46	3.030	3.131	3.232	3.333
	14390070	氧气	m³	5.16	16.320	16.320	19.380	19.380
	14390100	乙炔气	kg	13.30	5.440	5.440	6.460	6.460
	29210370	电梯用绳头卡板	套	13.81	2.000	2.000	2.000	2.000
	37091110	钢垫板 1~2	kg	4.37	9.400	11.000	12.600	14.200
	99450760	其他材料费	元	1.00	69.93	71.75	74.97	77.51
机具	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	2.000	2.000	2.000	2.500
	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	21.500	25.000	29.500	33.500

工作内容： 准备工作、搬运、安装、组装、清洁、加油、调整、试运行。 计量单位： 部

定额编号					C1-4-24	C1-4-25	C1-4-26	C1-4-27
子目名称					自动电梯(运行速度2m/s以下)			
					层数、站数			
					7	8	9	10
基价(元)					47112. 47	51203. 97	55211. 04	59934. 39
其中	人工费(元)				27324. 66	29758. 08	32134. 41	34574. 32
	材料费(元)				2920. 75	3079. 08	3232. 82	3304. 59
	机具费(元)				4272. 45	4651. 25	5030. 05	5916. 03
	管理费(元)				12594. 61	13715. 56	14813. 76	16139. 45
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量			
人工	00010010	人工费	元	-	27324. 66	29758. 08	32134. 41	34574. 32
材料	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ 2. 5~4. 0	kg	5. 38	6. 000	6. 000	7. 000	7. 000
	01090023	圆钢 Φ 10以内	kg	3. 56	1. 630	1. 630	1. 890	1. 890
	01130002	扁钢 综合	kg	3. 61	6. 220	12. 520	13. 260	14. 520
	01210001	角钢 综合	kg	3. 55	11. 400	11. 400	13. 110	13. 110
	01290003	钢板 综合	kg	3. 44	38. 500	38. 500	38. 500	38. 500
	01350060	青铜板 0. 08~0. 3	kg	29. 05	0. 500	1. 100	1. 100	1. 100
	02190070	尼龙绳 综合	kg	40. 20	0. 170	0. 170	0. 240	0. 240
	02270001	棉纱	kg	11. 47	5. 280	5. 390	5. 500	5. 610
	02270020	白布	kg	2. 75	3. 465	3. 465	4. 095	4. 095
	03010250	木螺钉 M6×100	十套	1. 25	5. 000	5. 000	5. 000	5. 000
	03010610	六角螺栓 M8×75以内	十套	1. 17	2. 500	2. 500	2. 500	2. 500
	03010620	六角螺栓 M10×75	十套	2. 51	2. 000	3. 000	3. 000	3. 000
	03012539	锚固螺栓 M32	十套	19. 20	7. 000	8. 000	9. 000	10. 000
	03016091	镀锌垫圈 M2~12	十个	0. 26	7. 000	8. 000	8. 000	8. 000
	03016111	弹簧垫圈 M2~10	十个	0. 26	4. 500	5. 500	5. 500	5. 500
	03019021	圆钉 50~75	kg	3. 54	3. 500	3. 500	3. 500	3. 500
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6. 01	30. 597	34. 724	38. 840	42. 966
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P. C 32. 5	kg	0. 32	145. 000	217. 500	217. 500	217. 500
	04030015	中砂	m³	78. 68	0. 257	0. 378	0. 378	0. 378
	04050035	碎石 20	m³	96. 60	0. 284	0. 419	0. 419	0. 419
	05030200	木板	m³	1630. 62	0. 625	0. 625	0. 625	0. 625
	05030265	枕木	m³	1329. 20	0. 028	0. 028	0. 028	0. 028
	13010130	酚醛调和漆	kg	7. 17	14. 000	15. 000	16. 000	17. 000
	13010390	漆片胶	kg	7. 89	0. 500	0. 500	0. 500	0. 500
	13050080	防锈漆 C53-1	kg	16. 13	5. 800	5. 800	6. 800	6. 800
	14030030	煤油	kg	4. 29	12. 600	13. 650	14. 700	15. 750
	14030040	汽油 综合	kg	6. 38	18. 360	18. 360	21. 420	21. 420
	14070010	齿轮油 20#	kg	7. 78	20. 000	20. 000	20. 000	20. 000
	14070020	锭子油	kg	6. 67	20. 000	20. 000	20. 000	20. 000
	14070050	机油 综合	kg	6. 96	3. 535	3. 636	3. 737	3. 838
	14090030	黄甘油	kg	6. 46	3. 434	3. 535	3. 636	3. 737
	14390070	氧气	m³	5. 16	22. 440	22. 440	25. 500	25. 500
	14390100	乙炔气	kg	13. 30	7. 480	7. 480	8. 500	8. 500
	29210370	电梯用绳头卡板	套	13. 81	2. 000	2. 000	2. 000	2. 000
	37091110	钢垫板 1~2	kg	4. 37	15. 800	17. 400	19. 000	20. 600
	99450760	其他材料费	元	1. 00	80. 78	84. 86	88. 78	90. 72
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919. 66	-	-	-	0. 500
	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288. 48	2. 500	2. 500	2. 500	2. 500
	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94. 70	37. 500	41. 500	45. 500	50. 000

工作内容：准备工作、搬运、安装、组装、清洁、加油、调整、试运行。 计量单位：部

定额编号					C1-4-28	C1-4-29	C1-4-30	C1-4-31
子目名称					自动电梯(运行速度2m/s以下)			
					层数、站数			
					11	12	13	14
基价(元)					64789.76	69177.87	73775.68	78331.83
其中	人工费(元)				37381.41	40029.33	42696.83	45429.67
	材料费(元)				3436.21	3524.93	3729.73	3801.50
	机具费(元)				6486.42	6912.57	7386.07	7859.57
	管理费(元)				17485.72	18711.04	19963.05	21241.09
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	37381.41	40029.33	42696.83	45429.67
材料	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	7.000	8.000	8.000	8.000
	01090023	圆钢 Φ10以内	kg	3.56	2.150	2.150	2.410	2.410
	01130002	扁钢 综合	kg	3.61	15.260	16.520	17.260	18.520
	01210001	角钢 综合	kg	3.55	13.110	14.820	14.820	14.820
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	38.500	38.500	38.500	38.500
	01350060	青铜板 0.08~0.3	kg	29.05	1.100	1.100	1.700	1.700
	02190070	尼龙绳 综合	kg	40.20	0.240	0.310	0.310	0.310
	02270001	棉纱	kg	11.47	5.720	5.830	5.940	6.050
	02270020	白布	kg	2.75	4.095	4.830	4.830	4.830
	03010250	木螺钉 M6×100	十套	1.25	5.000	5.000	5.000	5.000
	03010610	六角螺栓 M8×75以内	十套	1.17	3.000	3.000	3.000	3.000
	03010620	六角螺栓 M10×75	十套	2.51	3.000	3.000	4.000	4.000
	03012539	锚固螺栓 M32	十套	19.20	11.000	12.000	13.000	14.000
	03016091	镀锌垫圈 M2~12	十个	0.26	9.000	9.000	9.000	9.000
	03016111	弹簧垫圈 M2~10	十个	0.26	6.000	6.000	7.000	7.000
	03019021	圆钉 50~75	kg	3.54	3.500	3.500	3.500	3.500
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	47.093	51.209	55.335	59.462
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	217.500	217.500	290.000	290.000
	04030015	中砂	m³	78.68	0.378	0.378	0.500	0.500
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.419	0.419	0.554	0.554
	05030200	木板	m³	1630.62	0.625	0.625	0.625	0.625
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.028	0.028	0.028	0.028
	13010130	酚醛调和漆	kg	7.17	18.000	19.000	20.000	21.000
	13010390	漆片胶	kg	7.89	0.500	0.500	0.500	0.500
	13050080	防锈漆 C53-1	kg	16.13	7.800	7.800	8.800	8.800
	14030030	煤油	kg	4.29	16.800	17.850	18.900	19.950
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	23.460	23.460	26.520	26.520
	14070010	齿轮油 20#	kg	7.78	20.000	20.000	20.000	20.000
	14070020	锭子油	kg	6.67	20.000	20.000	20.000	20.000
	14070050	机油 综合	kg	6.96	3.939	4.040	4.141	4.242
	14090030	黄甘油	kg	6.46	3.838	3.939	4.040	4.141
	14390070	氧气	m³	5.16	28.560	28.560	31.620	31.620
	14390100	乙炔气	kg	13.30	9.520	9.520	10.540	10.540
	29210370	电梯用绳头卡板	套	13.81	2.000	2.000	2.000	2.000
	37091110	钢垫板 1~2	kg	4.37	22.200	23.800	25.400	27.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	93.98	96.64	101.52	103.45
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.500	0.500	0.500	0.500
	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	3.000	3.000	3.000	3.000
	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	54.500	59.000	64.000	69.000

工作内容： 准备工作、搬运、安装、组装、清洁、加油、调整、试运行。 计量单位： 部

定额编号					C1-4-32	C1-4-33	C1-4-34	C1-4-35
子目名称					自动电梯(运行速度2m/s以下)			
					层数、站数			
					15	16	17	18
基价(元)					83226.04	89124.69	93992.43	98956.24
其中	人工费(元)				48391.75	51940.24	54853.37	57816.99
	材料费(元)				3956.93	4028.69	4159.89	4316.55
	机具费(元)				8285.72	8903.46	9376.96	9850.46
	管理费(元)				22591.64	24252.30	25602.21	26972.24
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	48391.75	51940.24	54853.37	57816.99
材料	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	9.000	9.000	9.000	10.000
	01090023	圆钢 Φ10以内	kg	3.56	2.670	2.670	2.930	2.930
	01130002	扁钢 综合	kg	3.61	19.260	20.520	21.260	22.520
	01210001	角钢 综合	kg	3.55	16.530	16.530	16.530	18.240
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	38.500	38.500	38.500	38.500
	01350060	青铜板 0.08~0.3	kg	29.05	1.700	1.700	1.700	2.300
	02190070	尼龙绳 综合	kg	40.20	0.380	0.380	0.380	0.450
	02270001	棉纱	kg	11.47	6.160	6.270	6.380	6.490
	02270020	白布	kg	2.75	5.565	5.565	5.565	6.300
	03010250	木螺钉 M6×100	十套	1.25	5.000	5.000	5.000	5.000
	03010610	六角螺栓 M8×75以内	十套	1.17	3.500	3.500	3.500	3.500
	03010620	六角螺栓 M10×75	十套	2.51	4.000	4.000	4.000	5.000
	03012539	锚固螺栓 M32	十套	19.20	15.000	16.000	17.000	18.000
	03016091	镀锌垫圈 M2~12	十个	0.26	11.000	11.000	11.000	12.000
	03016111	弹簧垫圈 M2~10	十个	0.26	7.500	7.500	7.500	8.500
	03019021	圆钉 50~75	kg	3.54	3.500	3.500	3.500	3.500
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	63.578	67.704	71.831	75.957
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	290.000	290.000	290.000	362.500
	04030015	中砂	m³	78.68	0.500	0.500	0.500	0.621
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.554	0.554	0.554	0.689
	05030200	木板	m³	1630.62	0.625	0.625	0.625	0.625
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.028	0.028	0.028	0.028
	13010130	酚醛调和漆	kg	7.17	22.000	23.000	24.000	25.000
	13010390	漆片胶	kg	7.89	0.500	0.500	0.500	0.500
	13050080	防锈漆 C53-1	kg	16.13	9.800	9.800	10.800	10.800
	14030030	煤油	kg	4.29	21.000	22.050	23.100	24.150
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	29.580	29.580	31.620	31.620
	14070010	齿轮油 20#	kg	7.78	20.000	20.000	20.000	20.000
	14070020	锭子油	kg	6.67	20.000	20.000	20.000	20.000
	14070050	机油 综合	kg	6.96	4.343	4.444	4.545	4.646
	14090030	黄甘油	kg	6.46	4.242	4.343	4.545	4.646
	14390070	氧气	m³	5.16	34.680	34.680	37.740	37.740
	14390100	乙炔气	kg	13.30	11.560	11.560	12.580	12.580
	29210370	电梯用绳头卡板	套	13.81	2.000	2.000	2.000	2.000
	37091110	钢垫板 1~2	kg	4.37	28.600	30.200	31.800	33.400
	99450760	其他材料费	元	1.00	107.54	109.47	112.63	116.95
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.500	0.500	0.500	0.500
	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	3.000	3.500	3.500	3.500
	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	73.500	78.500	83.500	88.500

工作内容：准备工作、搬运、安装、组装、清洁、加油、调整、试运行。 计量单位：部

定额编号					C1-4-36	C1-4-37	C1-4-38	C1-4-39
子目名称					自动电梯(运行速度2m/s以下)			
					层数、站数			
					19	20	21	22
基价(元)					104082.41	108893.96	114927.52	120284.60
其中	人工费(元)				60815.70	63825.85	67369.50	70627.70
	材料费(元)				4454.03	4525.80	4673.02	4744.72
	机具费(元)				10418.66	10797.46	11462.55	11983.40
	管理费(元)				28394.02	29744.85	31422.45	32928.78
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	60815.70	63825.85	67369.50	70627.70
材料	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	10.000	10.000	11.000	11.000
	01090023	圆钢 Φ10以内	kg	3.56	3.190	3.190	3.450	3.450
	01130002	扁钢 综合	kg	3.61	23.260	24.520	25.260	26.520
	01210001	角钢 综合	kg	3.55	18.240	18.240	19.950	19.950
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	38.500	38.500	38.500	38.500
	01350060	青铜板 0.08~0.3	kg	29.05	2.300	2.300	2.300	2.300
	02190070	尼龙绳 综合	kg	40.20	0.450	0.450	0.520	0.520
	02270001	棉纱	kg	11.47	6.600	6.710	6.820	6.930
	02270020	白布	kg	2.75	6.300	6.300	6.930	6.930
	03010250	木螺钉 M6×100	十套	1.25	5.000	5.000	5.000	5.000
	03010610	六角螺栓 M8×75以内	十套	1.17	4.000	4.000	4.000	4.000
	03010620	六角螺栓 M10×75	十套	2.51	5.000	5.000	5.000	5.000
	03012539	锚固螺栓 M32	十套	19.20	19.000	20.000	21.000	22.000
	03016091	镀锌垫圈 M2~12	十个	0.26	13.000	13.000	13.000	13.000
	03016111	弹簧垫圈 M2~10	十个	0.26	9.000	9.000	9.000	9.000
	03019021	圆钉 50~75	kg	3.54	3.500	3.500	3.500	3.500
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	80.073	84.200	88.326	92.442
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	362.500	362.500	362.500	362.500
	04030015	中砂	m³	78.68	0.621	0.621	0.621	0.621
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.689	0.689	0.689	0.689
	05030200	木板	m³	1630.62	0.625	0.625	0.625	0.625
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.028	0.028	0.028	0.028
	13010130	酚醛调和漆	kg	7.17	26.000	27.000	28.000	29.000
	13010390	漆片胶	kg	7.89	0.500	0.500	0.500	0.500
	13050080	防锈漆 C53-1	kg	16.13	11.800	11.800	12.800	12.800
	14030030	煤油	kg	4.29	25.200	26.250	27.300	28.350
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	34.680	34.680	36.720	36.720
	14070010	齿轮油 20#	kg	7.78	20.000	20.000	20.000	20.000
	14070020	锭子油	kg	6.67	20.000	20.000	20.000	20.000
	14070050	机油 综合	kg	6.96	4.747	4.848	4.949	5.050
	14090030	黄甘油	kg	6.46	4.646	4.747	4.848	4.949
	14390070	氧气	m³	5.16	40.800	40.800	43.860	43.860
	14390100	乙炔气	kg	13.30	13.600	13.600	14.620	14.620
	29210370	电梯用绳头卡板	套	13.81	2.000	2.000	2.000	2.000
	37091110	钢垫板 1~2	kg	4.37	35.000	36.600	38.200	39.800
	99450760	其他材料费	元	1.00	120.28	122.22	126.06	127.99
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.500	0.500	0.500	0.500
	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	3.500	3.500	4.000	4.000
	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	94.500	98.500	104.000	109.500

工作内容： 准备工作、搬运、安装、组装、清洁、加油、调整、试运行。 计量单位： 部

定额编号					C1-4-40	C1-4-41	C1-4-42	C1-4-43
子目名称					自动电梯(运行速度2m/s以下)			
					层数、站数			
					23	24	25	26
基价(元)					125745.24	131224.32	136724.30	143460.73
其中	人工费(元)				73863.79	77197.01	80510.65	84294.98
	材料费(元)				4950.90	5039.68	5176.73	5248.50
	机具费(元)				12504.25	13025.10	13545.95	14526.86
	管理费(元)				34426.30	35962.53	37490.97	39390.39
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	73863.79	77197.01	80510.65	84294.98
材料	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	11.000	12.000	12.000	12.000
	01090023	圆钢 Φ10以内	kg	3.56	3.710	3.710	3.970	3.970
	01130002	扁钢 综合	kg	3.61	27.260	28.520	29.260	30.520
	01210001	角钢 综合	kg	3.55	19.950	21.660	21.660	21.660
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	38.500	38.500	38.500	38.500
	01350060	青铜板 0.08~0.3	kg	29.05	2.900	2.900	2.900	2.900
	02190070	尼龙绳 综合	kg	40.20	0.520	0.590	0.590	0.590
	02270001	棉纱	kg	11.47	7.040	7.150	7.260	7.370
	02270020	白布	kg	2.75	6.930	7.665	7.665	7.665
	03010250	木螺钉 M6×100	十套	1.25	5.000	5.000	5.000	5.000
	03010610	六角螺栓 M8×75以内	十套	1.17	4.500	4.500	4.500	4.500
	03010620	六角螺栓 M10×75	十套	2.51	6.000	6.000	6.000	6.000
	03012539	锚固螺栓 M32	十套	19.20	23.000	24.000	25.000	26.000
	03016091	镀锌垫圈 M2~12	十个	0.26	15.000	15.000	15.000	15.000
	03016111	弹簧垫圈 M2~10	十个	0.26	10.500	10.500	10.500	10.500
	03019021	圆钉 50~75	kg	3.54	3.500	3.500	3.500	3.500
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	96.569	100.695	104.811	108.938
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	435.000	435.000	435.000	435.000
	04030015	中砂	m³	78.68	0.743	0.743	0.743	0.743
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.824	0.824	0.824	0.824
	05030200	木板	m³	1630.62	0.625	0.625	0.625	0.625
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.028	0.028	0.028	0.028
	13010130	酚醛调和漆	kg	7.17	30.000	31.000	32.000	33.000
	13010390	漆片胶	kg	7.89	0.500	0.500	0.500	0.500
	13050080	防锈漆 C53-1	kg	16.13	13.800	13.800	14.800	14.800
	14030030	煤油	kg	4.29	29.400	30.450	31.500	32.550
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	39.780	39.780	42.840	42.840
	14070010	齿轮油 20#	kg	7.78	20.000	20.000	20.000	20.000
	14070020	锭子油	kg	6.67	20.000	20.000	20.000	20.000
	14070050	机油 综合	kg	6.96	5.151	5.252	5.353	5.454
	14090030	黄甘油	kg	6.46	5.050	5.151	5.252	5.353
	14390070	氧气	m³	5.16	46.920	46.920	49.980	49.980
	14390100	乙炔气	kg	13.30	15.640	15.640	16.660	16.660
	29210370	电梯用绳头卡板	套	13.81	2.000	2.000	2.000	2.000
	37091110	钢垫板 1~2	kg	4.37	41.400	43.000	44.600	46.200
	99450760	其他材料费	元	1.00	133.01	135.67	138.89	140.83
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.500	0.500	0.500	0.500
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	-	-	-	0.500
	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	4.000	4.000	4.000	4.500
	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	115.000	120.500	126.000	131.500

工作内容：准备工作、搬运、安装、组装、清洁、加油、调整、试运行。 计量单位：部

定额编号					C1-4-44	C1-4-45	C1-4-46	C1-4-47
子目名称					自动电梯(运行速度2m/s以下)			
					层数、站数			
					27	28	29	30
基价(元)					149208.33	154973.84	160699.25	166469.02
其中	人工费(元)				87730.06	91184.06	94659.18	98153.11
	材料费(元)				5397.12	5537.17	5673.82	5762.30
	机具费(元)				15095.06	15663.26	16184.11	16752.31
	管理费(元)				40986.09	42589.35	44182.14	45801.30
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	87730.06	91184.06	94659.18	98153.11
材料	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	13.000	13.000	13.000	14.000
	01090023	圆钢 Φ10以内	kg	3.56	4.230	4.230	4.490	4.490
	01130002	扁钢 综合	kg	3.61	31.260	32.520	33.260	34.520
	01210001	角钢 综合	kg	3.55	23.370	23.370	23.370	25.080
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	38.500	38.500	38.500	38.500
	01350060	青铜板 0.08~0.3	kg	29.05	2.900	3.500	3.500	3.500
	02190070	尼龙绳 综合	kg	40.20	0.660	0.660	0.660	0.730
	02270001	棉纱	kg	11.47	7.480	7.590	7.700	7.810
	02270020	白布	kg	2.75	8.400	8.400	8.400	9.030
	03010250	木螺钉 M6×100	十套	1.25	5.000	5.000	5.000	5.000
	03010610	六角螺栓 M8×75以内	十套	1.17	5.000	5.000	5.000	5.000
	03010620	六角螺栓 M10×75	十套	2.51	6.000	7.000	7.000	7.000
	03012539	锚固螺栓 M32	十套	19.20	27.000	28.000	29.000	30.000
	03016091	镀锌垫圈 M2~12	十个	0.26	16.000	17.000	17.000	17.000
	03016111	弹簧垫圈 M2~10	十个	0.26	11.000	12.000	12.000	12.000
	03019021	圆钉 50~75	kg	3.54	3.500	3.500	3.500	3.500
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	113.064	117.254	121.307	125.433
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	435.000	507.500	507.500	507.500
	04030015	中砂	m³	78.68	0.743	0.864	0.864	0.864
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.824	0.959	0.959	0.959
	05030200	木板	m³	1630.62	0.625	0.625	0.625	0.625
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.028	0.028	0.028	0.028
	13010130	酚醛调和漆	kg	7.17	34.000	35.000	36.000	37.000
	13010390	漆片胶	kg	7.89	0.500	0.500	0.500	0.500
	13050080	防锈漆 C53-1	kg	16.13	15.800	15.800	16.800	16.800
	14030030	煤油	kg	4.29	33.600	34.650	35.700	36.750
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	44.880	44.880	47.940	47.940
	14070010	齿轮油 20#	kg	7.78	20.000	20.000	20.000	20.000
	14070020	锭子油	kg	6.67	20.000	20.000	20.000	20.000
	14070050	机油 综合	kg	6.96	5.555	5.656	5.757	5.858
	14090030	黄甘油	kg	6.46	5.454	5.555	5.656	5.757
	14390070	氧气	m³	5.16	53.040	53.040	56.100	56.100
	14390100	乙炔气	kg	13.30	17.680	17.680	18.700	18.700
	29210370	电梯用绳头卡板	套	13.81	2.000	2.000	2.000	2.000
	37091110	钢垫板 1~2	kg	4.37	47.800	49.400	51.000	52.600
	99450760	其他材料费	元	1.00	144.81	148.42	151.63	154.28
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.500	0.500	0.500	0.500
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.500	0.500	0.500	0.500
	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	4.500	4.500	4.500	4.500
	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	137.500	143.500	149.000	155.000

C. 1. 4. 3 自动电梯(运行速度2m/s以上)

工作内容: 准备工作、搬运、安装、组装、清洁、加油、调整、试运行。

计量单位: 部

定额编号					C1-4-48	C1-4-49	C1-4-50	C1-4-51
子目名称					自动电梯(运行速度2m/s以上)			
					层数、站数			
					10	15	20	25
基价(元)					69435.31	96715.73	127661.92	160336.63
其中	人工费(元)				40778.98	56784.20	75741.71	95698.46
	材料费(元)				3306.72	3923.88	4541.30	5158.59
	机具费(元)				6503.01	9562.04	12289.62	15253.95
	管理费(元)				18846.60	26445.61	35089.29	44225.63
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	40778.98	56784.20	75741.71	95698.46
材料	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	9.000	11.000	13.000	15.000
	01090023	圆钢 Φ10以内	kg	3.56	2.240	3.150	4.060	4.970
	01130002	扁钢 综合	kg	3.61	19.040	24.440	29.840	35.240
	01210001	角钢 综合	kg	3.55	17.500	20.640	23.780	26.920
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	78.500	78.500	78.500	78.500
	01350060	青铜板 0.08~0.3	kg	29.05	1.100	1.700	2.300	2.900
	02190070	尼龙绳 综合	kg	40.20	0.240	0.380	0.520	0.660
	02270001	棉纱	kg	11.47	5.610	6.160	6.710	7.260
	02270020	白布	kg	2.75	4.095	5.565	7.035	8.505
	03010250	木螺钉 M6×100	十套	1.25	5.000	5.000	5.000	5.000
	03010610	六角螺栓 M8×75以内	十套	1.17	3.000	4.000	5.000	6.000
	03010620	六角螺栓 M10×75	十套	2.51	3.000	4.000	5.000	6.000
	03012539	锚固螺栓 M32	十套	19.20	10.000	15.000	20.000	25.000
	03016091	镀锌垫圈 M2~12	十个	0.26	9.000	11.000	14.000	16.000
	03016111	弹簧垫圈 M2~10	十个	0.26	6.000	7.500	9.000	11.000
	03019021	圆钉 50~75	kg	3.54	3.500	3.500	3.500	3.500
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	45.434	66.066	86.699	107.331
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	217.500	290.000	362.500	435.000
	04030015	中砂	m³	78.68	0.378	0.513	0.648	0.783
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.419	0.554	0.689	0.824
	05030200	木板	m³	1630.62	0.625	0.625	0.625	0.625
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.028	0.028	0.028	0.028
	13010130	酚醛调和漆	kg	7.17	17.000	22.000	27.000	32.000
	13010390	漆片胶	kg	7.89	0.500	0.500	0.500	0.500
	13050080	防锈漆 C53-1	kg	16.13	8.000	10.600	13.200	15.800
	14030030	煤油	kg	4.29	16.800	22.050	27.300	32.550
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	23.460	31.824	40.188	48.552
	14070020	锭子油	kg	6.67	20.000	20.000	20.000	20.000
	14070050	机油 综合	kg	6.96	3.737	4.000	4.262	4.525
	14090030	黄甘油	kg	6.46	3.838	4.343	4.848	5.353
	14390070	氧气	m³	5.16	25.500	34.680	43.860	53.040

续上表

计量单位: 部

定额编号					C1-4-48	C1-4-49	C1-4-50	C1-4-51
子目名称					自动电梯(运行速度2m/s以上)			
					层数、站数			
					10	15	20	25
材料	14390100	乙炔气	kg	13.30	8.500	11.560	14.620	17.680
	29210370	电梯用绳头卡板	套	13.81	2.000	2.000	2.000	2.000
	37091110	钢垫板 1~2	kg	4.37	2.240	3.150	4.060	4.970
	99450760	其他材料费	元	1.00	94.54	111.39	128.24	145.09
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.500	0.500	0.500	0.500
	990503040	电动单筒慢速卷扬机 牵引力80(kN)	台班	341.36	3.000	3.500	4.000	4.500
	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	53.000	83.500	110.500	140.000

工作内容： 准备工作、搬运、安装、组装、清洁、加油、调整、试运行。 计量单位： 部

定额编号					C1-4-52	C1-4-53	C1-4-54	C1-4-55
子目名称					自动电梯(运行速度2m/s以上)			
					层数、站数			
					30	35	40	45
基价(元)					195060.34	233674.37	273598.16	317134.80
其中	人工费(元)				116832.32	140260.89	164847.98	191839.01
	材料费(元)				5979.90	6628.04	7289.96	7937.67
	机具费(元)				18360.33	22077.40	25562.58	29237.16
	管理费(元)				53887.79	64708.04	75897.64	88120.96
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	116832.32	140260.89	164847.98	191839.01
材料	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	17.000	19.000	21.000	23.000
	01090023	圆钢 Φ10以内	kg	3.56	5.880	6.790	7.700	8.610
	01130002	扁钢 综合	kg	3.61	40.640	46.040	51.440	56.840
	01210001	角钢 综合	kg	3.55	30.060	33.200	36.340	39.480
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	78.500	78.500	78.500	78.500
	01350060	青铜板 0.08~0.3	kg	29.05	3.500	4.100	4.700	5.300
	02190070	尼龙绳 综合	kg	40.20	0.800	0.940	1.090	1.220
	02270001	棉纱	kg	11.47	7.810	8.360	8.910	9.460
	02270020	白布	kg	2.75	9.975	11.445	12.915	14.385
	03010250	木螺钉 M6×100	十套	1.25	5.000	5.000	5.000	5.000
	03010610	六角螺栓 M8×75以内	十套	1.17	7.000	8.000	9.000	10.000
	03010620	六角螺栓 M10×75	十套	2.51	7.000	8.000	9.000	10.000
	03012539	锚固螺栓 M32	十套	19.20	30.000	35.000	40.000	45.000
	03016091	镀锌垫圈 M2~12	十个	0.26	18.000	20.000	23.000	25.000
	03016111	弹簧垫圈 M2~10	十个	0.26	12.500	14.000	16.000	17.500
	03019021	圆钉 50~75	kg	3.54	3.500	3.500	7.000	7.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	127.964	148.596	169.229	189.861
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	507.500	580.000	652.500	725.000
	04030015	中砂	m³	78.68	0.918	1.053	1.188	1.323
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.959	1.094	1.229	1.364
	05030200	木板	m³	1630.62	0.625	0.625	0.625	0.625
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.028	0.028	0.028	0.028
	13010130	酚醛调和漆	kg	7.17	37.000	42.000	47.000	52.000
	13010390	漆片胶	kg	7.89	0.500	0.500	0.500	0.500
	13050080	防锈漆 C53-1	kg	16.13	18.400	21.000	23.600	26.200
	14030030	煤油	kg	4.29	37.800	43.050	48.300	53.550
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	56.916	65.280	73.644	82.008
	14070020	锭子油	kg	6.67	20.000	20.000	20.000	20.000
	14070050	机油 综合	kg	6.96	4.787	5.050	5.313	5.575
	14090030	黄甘油	kg	6.46	5.858	6.363	6.868	7.373
	14390070	氧气	m³	5.16	62.220	71.400	80.580	89.760
	14390100	乙炔气	kg	13.30	20.740	23.800	26.860	29.920
	29210370	电梯用绳头卡板	套	13.81	2.000	2.000	2.000	2.000
	37091110	钢垫板 1~2	kg	4.37	52.600	60.600	68.600	76.600

续上表

计量单位: 部

定额编号					C1-4-52	C1-4-53	C1-4-54	C1-4-55
子目名称					自动电梯(运行速度2m/s以上)			
					层数、站数			
					30	35	40	45
材料	99450760	其他材料费	元	1.00	161.93	178.77	196.21	213.04
	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.500	-	-	-
	990304012	汽车式起重机 提升质量12(t)	台班	1035.90	-	0.500	0.500	0.500
机具	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	-	0.500	0.500	0.500
	990503040	电动单筒慢速卷扬机 牵引力80(kN)	台班	341.36	5.000	5.500	6.000	6.500
	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	171.000	204.500	239.500	276.500

工作内容：准备工作、搬运、安装、组装、清洁、加油、调整、试运行。 计量单位：部

定额编号					C1-4-56	C1-4-57	C1-4-58	C1-4-59
子目名称					自动电梯(运行速度2m/s以上)			
					层数、站数			
					50	55	60	65
基价(元)					362440.60	411291.29	461996.73	516352.83
其中	人工费(元)				219905.29	250316.77	281817.36	315739.05
	材料费(元)				8585.81	9233.95	9882.48	10530.63
	机具费(元)				33101.14	37154.52	41444.65	45924.18
	管理费(元)				100848.36	114586.05	128852.24	144158.97
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	219905.29	250316.77	281817.36	315739.05
材料	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	25.000	27.000	29.000	31.000
	01090023	圆钢 Φ10以内	kg	3.56	9.520	10.430	11.340	12.250
	01130002	扁钢 综合	kg	3.61	62.240	67.640	73.040	78.440
	01210001	角钢 综合	kg	3.55	42.620	45.760	48.900	52.040
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	78.500	78.500	78.500	78.500
	01350060	青铜板 0.08~0.3	kg	29.05	5.900	6.500	7.100	7.700
	02190070	尼龙绳 综合	kg	40.20	1.360	1.500	1.640	1.780
	02270001	棉纱	kg	11.47	10.010	10.560	11.110	11.660
	02270020	白布	kg	2.75	15.855	17.325	18.795	20.265
	03010250	木螺钉 M6×100	十套	1.25	5.000	5.000	5.000	5.000
	03010610	六角螺栓 M8×75以内	十套	1.17	11.000	12.000	13.000	14.000
	03010620	六角螺栓 M10×75	十套	2.51	11.000	12.000	13.000	14.000
	03012539	锚固螺栓 M32	十套	19.20	50.000	55.000	60.000	65.000
	03016091	镀锌垫圈 M2~12	十个	0.26	27.000	29.000	32.000	34.000
	03016111	弹簧垫圈 M2~10	十个	0.26	19.000	20.500	22.500	24.000
	03019021	圆钉 50~75	kg	3.54	7.000	7.000	7.000	7.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	210.494	231.126	251.759	272.391
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	797.500	870.000	942.500	1015.000
	04030015	中砂	m³	78.68	1.458	1.593	1.728	1.863
	04050035	碎石 20	m³	96.60	1.499	1.634	1.769	1.904
	05030200	木板	m³	1630.62	0.625	0.625	0.625	0.625
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.028	0.028	0.028	0.028
	13010130	酚醛调和漆	kg	7.17	57.000	62.000	67.000	72.000
	13010390	漆片胶	kg	7.89	0.500	0.500	0.500	0.500
	13050080	防锈漆 C53-1	kg	16.13	28.800	31.400	34.000	36.600
	14030030	煤油	kg	4.29	58.800	64.050	69.300	74.550
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	90.372	98.736	107.100	115.464
	14070020	锭子油	kg	6.67	20.000	20.000	20.000	20.000
	14070050	机油 综合	kg	6.96	5.838	6.100	6.363	6.626
	14090030	黄甘油	kg	6.46	7.878	8.383	8.888	9.393
	14390070	氧气	m³	5.16	98.940	108.120	117.300	126.480
	14390100	乙炔气	kg	13.30	32.980	36.040	39.100	42.160
	29210370	电梯用绳头卡板	套	13.81	2.000	2.000	2.000	2.000
	37091110	钢垫板 1~2	kg	4.37	84.600	92.600	100.600	108.600
	99450760	其他材料费	元	1.00	229.88	246.73	263.58	280.43
机具	990304012	汽车式起重机 提升质量12(t)	台班	1035.90	0.500	0.500	0.500	0.500
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.500	0.500	0.500	0.500
	990503040	电动单筒慢速卷扬机 牵引力80(kN)	台班	341.36	7.000	7.500	8.000	8.500
	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	315.500	356.500	400.000	445.500

工作内容： 准备工作、搬运、安装、组装、清洁、加油、调整、试运行。 计量单位： 部

定额编号					C1-4-60	C1-4-61	C1-4-62	C1-4-63
子目名称					自动电梯(运行速度2m/s以上)			
					层数、站数			
					70	75	80	85
基价(元)					572627.10	632582.25	694133.10	1112203.38
其中	人工费(元)				350795.50	388294.39	426697.15	722502.33
	材料费(元)				11178.76	11826.89	12475.44	13303.43
	机具费(元)				50640.46	55546.14	60688.57	63211.92
	管理费(元)				160012.38	176914.83	194271.94	313185.70
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	350795.50	388294.39	426697.15	722502.33
材料	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	33.000	35.000	37.000	39.000
	01090023	圆钢 Φ10以内	kg	3.56	13.160	14.070	14.980	15.890
	01130002	扁钢 综合	kg	3.61	83.840	89.240	94.640	100.040
	01210001	角钢 综合	kg	3.55	55.180	58.320	61.460	64.600
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	78.500	78.500	78.500	118.500
	01350060	青铜板 0.08~0.3	kg	29.05	8.300	8.900	9.500	10.100
	02190070	尼龙绳 综合	kg	40.20	1.920	2.060	2.200	2.340
	02270001	棉纱	kg	11.47	12.210	12.760	13.310	13.860
	02270020	白布	kg	2.75	21.735	23.205	24.675	26.145
	03010250	木螺钉 M6×100	十套	1.25	5.000	5.000	5.000	5.000
	03010610	六角螺栓 M8×75以内	十套	1.17	15.000	16.000	17.000	18.000
	03010620	六角螺栓 M10×75	十套	2.51	15.000	16.000	17.000	18.000
	03012539	锚固螺栓 M32	十套	19.20	70.000	75.000	80.000	85.000
	03016091	镀锌垫圈 M2~12	十个	0.26	36.000	38.000	41.000	44.000
	03016111	弹簧垫圈 M2~10	十个	0.26	25.500	27.000	29.000	31.500
	03019021	圆钉 50~75	kg	3.54	7.000	7.000	7.000	7.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	293.024	313.656	334.289	354.921
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	1087.500	1160.000	1232.500	1305.000
	04030015	中砂	m³	78.68	1.998	2.133	2.268	2.403
	04050035	碎石 20	m³	96.60	2.039	2.174	2.309	2.444
	05030200	木板	m³	1630.62	0.625	0.625	0.625	0.625
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.028	0.028	0.028	0.056
	13010130	酚醛调和漆	kg	7.17	77.000	82.000	87.000	92.000
	13010390	漆片胶	kg	7.89	0.500	0.500	0.500	0.500
	13050080	防锈漆 C53-1	kg	16.13	39.200	41.800	44.400	47.000
	14030030	煤油	kg	4.29	79.800	85.050	90.300	95.550
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	123.828	132.192	140.556	148.920
	14070020	锭子油	kg	6.67	20.000	20.000	20.000	20.000
	14070050	机油 综合	kg	6.96	6.888	7.151	7.413	7.676
	14090030	黄甘油	kg	6.46	9.898	10.403	10.908	11.413
	14390070	氧气	m³	5.16	135.660	144.840	154.020	163.200
	14390100	乙炔气	kg	13.30	45.220	48.280	51.340	54.400
	29210370	电梯用绳头卡板	套	13.81	2.000	2.000	2.000	2.000
	37091110	钢垫板 1~2	kg	4.37	116.600	124.600	132.600	140.600

续上表

计量单位: 部

定额编号					C1-4-60	C1-4-61	C1-4-62	C1-4-63
子目名称					自动电梯(运行速度2m/s以上)			
					层数、站数			
					70	75	80	85
材料	99450760	其他材料费	元	1.00	297.27	314.11	330.97	352.33
机具	990304012	汽车式起重机 提升质量12(t)	台班	1035.90	0.500	0.500	0.500	1.000
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.500	0.500	0.500	0.500
	990503040	电动单筒慢速卷扬机 牵引力80(kN)	台班	341.36	9.000	9.500	10.000	-
	990503050	电动单筒慢速卷扬机 牵引力100(kN)	台班	380.81	-	-	-	10.500
	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	493.500	543.500	596.000	611.000

工作内容：准备工作、搬运、安装、组装、清洁、加油、调整、试运行。 计量单位：部

定额编号					C1-4-64	C1-4-65	C1-4-66	C1-4-67
子目名称					自动电梯(运行速度2m/s以上)			
					层数、站数			
					90	95	100	105
基价(元)					1248401.16	1398764.69	1564179.57	1747610.49
其中	人工费(元)				817646.06	923081.39	1039278.24	1167176.34
	材料费(元)				13913.88	14562.54	15211.49	15858.18
	机具费(元)				65013.23	66624.14	68235.04	71027.80
	管理费(元)				351827.99	394496.62	441454.80	493548.17
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	817646.06	923081.39	1039278.24	1167176.34
材料	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	41.000	43.000	45.000	47.000
	01090023	圆钢 Φ10以内	kg	3.56	16.800	17.710	18.620	19.530
	01130002	扁钢 综合	kg	3.61	105.440	110.840	116.240	121.640
	01210001	角钢 综合	kg	3.55	67.740	70.880	74.020	77.160
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	118.500	118.500	118.500	118.500
	01350060	青铜板 0.08~0.3	kg	29.05	10.700	11.300	11.900	12.500
	02190070	尼龙绳 综合	kg	40.20	2.480	2.620	2.760	2.900
	02270001	棉纱	kg	11.47	14.410	14.960	15.510	16.060
	02270020	白布	kg	2.75	27.615	29.085	30.555	32.025
	03010250	木螺钉 M6×100	十套	1.25	5.000	5.000	5.000	5.000
	03010610	六角螺栓 M8×75以内	十套	1.17	19.000	20.000	21.000	22.000
	03010620	六角螺栓 M10×75	十套	2.51	19.000	20.000	21.000	22.000
	03012539	锚固螺栓 M32	十套	19.20	90.000	95.000	100.000	105.000
	03016091	镀锌垫圈 M2~12	十个	0.26	47.000	50.000	54.000	58.000
	03016111	弹簧垫圈 M2~10	十个	0.26	33.000	35.500	38.000	41.000
	03019021	圆钉 50~75	kg	3.54	7.000	7.000	7.000	7.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	375.554	396.186	416.819	437.451
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	1377.500	1450.000	1522.500	1595.000
	04030015	中砂	m³	78.68	2.538	2.673	2.808	2.943
	04050035	碎石 20	m³	96.60	2.579	2.714	2.849	2.984
	05030200	木板	m³	1630.62	0.625	0.625	0.625	0.625
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.028	0.028	0.028	0.028
	13010130	酚醛调和漆	kg	7.17	97.000	102.000	107.000	112.000
	13010390	漆片胶	kg	7.89	0.500	0.500	0.500	0.500
	13050080	防锈漆 C53-1	kg	16.13	49.600	52.200	54.800	57.400
	14030030	煤油	kg	4.29	100.800	106.050	111.300	116.550
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	157.284	165.648	174.012	182.376
	14070020	锭子油	kg	6.67	20.000	20.000	20.000	20.000
	14070050	机油 综合	kg	6.96	7.939	8.201	8.464	8.726
	14090030	黄甘油	kg	6.46	11.918	12.423	12.928	13.433
	14390070	氧气	m³	5.16	172.380	181.560	190.740	199.920
	14390100	乙炔气	kg	13.30	57.460	60.520	63.580	66.640
	29210370	电梯用绳头卡板	套	13.81	2.000	2.000	2.000	2.000
	37091110	钢垫板 1~2	kg	4.37	148.600	156.600	164.600	172.600
	99450760	其他材料费	元	1.00	368.44	385.30	402.17	416.66
机具	990304012	汽车式起重机 提升质量12(t)	台班	1035.90	1.000	1.000	1.000	1.500
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.500	0.500	0.500	0.500
	990503050	电动单筒慢速卷扬机 牵引力100(kN)	台班	380.81	11.500	12.000	12.500	13.500
	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	626.000	641.000	656.000	676.000

工作内容： 准备工作、搬运、安装、组装、清洁、加油、调整、试运行。 计量单位： 部

定额编号					C1-4-68	C1-4-69	C1-4-70
子目名称					自动电梯(运行速度2m/s以上)		
					层数、站数		
					110	115	120
基价(元)					1947773.31	2166480.64	2404811.65
其中	人工费(元)				1307552.29	1461189.29	1628857.23
	材料费(元)				16509.65	17158.72	17807.80
	机具费(元)				73302.61	75577.42	77852.23
	管理费(元)				550408.76	612555.21	680294.39
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	1307552.29	1461189.29	1628857.23
材料	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	49.000	51.000	53.000
	01090023	圆钢 Φ10以内	kg	3.56	20.440	21.350	22.260
	01130002	扁钢 综合	kg	3.61	127.040	132.440	137.840
	01210001	角钢 综合	kg	3.55	80.300	83.440	86.580
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	118.500	118.500	118.500
	01350060	青铜板 0.08~0.3	kg	29.05	13.100	13.700	14.300
	02190070	尼龙绳 综合	kg	40.20	3.040	3.180	3.320
	02270001	棉纱	kg	11.47	16.610	17.160	17.710
	02270020	白布	kg	2.75	33.495	34.965	36.435
	03010250	木螺钉 M6×100	十套	1.25	5.000	5.000	5.000
	03010610	六角螺栓 M8×75以内	十套	1.17	23.000	24.000	25.000
	03010620	六角螺栓 M10×75	十套	2.51	23.000	24.000	25.000
	03012539	锚固螺栓 M32	十套	19.20	110.000	115.000	120.000
	03016091	镀锌垫圈 M2~12	十个	0.26	62.000	66.000	70.000
	03016111	弹簧垫圈 M2~10	十个	0.26	44.000	47.000	50.000
	03019021	圆钉 50~75	kg	3.54	7.000	7.000	7.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	458.084	478.716	499.349
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	1667.500	1740.000	1812.500
	04030015	中砂	m³	78.68	3.078	3.213	3.348
	04050035	碎石 20	m³	96.60	3.119	3.254	3.389
	05030200	木板	m³	1630.62	0.625	0.625	0.625
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.028	0.028	0.028
	13010130	酚醛调和漆	kg	7.17	117.000	122.000	127.000
	13010390	漆片胶	kg	7.89	0.500	0.500	0.500
	13050080	防锈漆 C53-1	kg	16.13	60.000	62.600	65.200
	14030030	煤油	kg	4.29	121.800	127.050	132.300
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	190.740	199.104	207.468
	14070020	锭子油	kg	6.67	20.000	20.000	20.000
	14070050	机油 综合	kg	6.96	8.989	9.252	9.514
	14090030	黄甘油	kg	6.46	13.938	14.443	14.948
	14390070	氧气	m³	5.16	209.100	218.280	227.460
	14390100	乙炔气	kg	13.30	69.700	72.760	75.820
	29210370	电梯用绳头卡板	套	13.81	2.000	2.000	2.000
	37091110	钢垫板 1~2	kg	4.37	180.600	188.600	196.600
	99450760	其他材料费	元	1.00	435.92	452.79	469.67
机具	990304012	汽车式起重机 提升质量12(t)	台班	1035.90	1.500	1.500	1.500
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.500	0.500	0.500
	990503050	电动单筒慢速卷扬机 牵引力100(kN)	台班	380.81	14.500	15.500	16.500
	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	696.000	716.000	736.000

C. 1. 4. 4 小型杂货电梯

工作内容：准备工作、搬运、安装、组装、清洁、加油、调整、试运行。

计量单位：部

定额编号					C1-4-71	C1-4-72	C1-4-73	C1-4-74
子目名称					小型杂货电梯安装			
					层数、站数			
					2	3	4	5
基价(元)					8894.28	10339.05	11964.14	13534.38
其中	人工费(元)				4967.86	5838.32	6751.33	7706.41
	材料费(元)				1085.32	1114.00	1197.26	1233.04
	机具费(元)				615.55	757.60	947.00	1089.05
	管理费(元)				2225.55	2629.13	3068.55	3505.88
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	4967.86	5838.32	6751.33	7706.41
材料	56050001	小型杂货电梯	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01010031	热轧圆盘条 $\Phi 10$ 以内	kg	3.56	1.230	1.430	1.630	1.830
	01030055	镀锌低碳钢丝 $\Phi 2.5 \sim 4.0$	kg	5.38	3.000	3.000	4.000	4.000
	01130002	扁钢 综合	kg	3.61	3.600	3.600	3.600	5.000
	01210001	角钢 综合	kg	3.55	4.300	4.300	4.300	4.300
	02190070	尼龙绳 综合	kg	40.20	0.200	0.200	0.200	0.200
	02270001	棉纱	kg	11.47	2.970	3.190	3.410	3.630
	02270020	白布	kg	2.75	2.100	2.205	2.310	2.415
	03010290	半圆头螺丝 M6 $\sim 12 \times 12 \sim 50$	十套	3.09	4.000	4.000	4.000	4.500
	03013061	膨胀螺栓 M12	十套	8.41	0.800	1.200	1.600	2.000
	03016091	镀锌垫圈 M2 ~ 12	十个	0.26	4.000	4.000	4.000	4.500
	03016111	弹簧垫圈 M2 ~ 10	十个	0.26	4.000	4.000	4.000	4.500
	03019021	圆钉 50 ~ 75	kg	3.54	0.500	0.500	0.500	0.500
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	3.759	5.114	6.468	7.823
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	72.500	72.500	101.500	101.500
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.122	0.122	0.176	0.176
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	0.135	0.135	0.189	0.189
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.375	0.375	0.375	0.375
	13010130	酚醛调和漆	kg	7.17	4.000	5.000	6.000	7.000
	13010390	漆片胶	kg	7.89	0.300	0.300	0.300	0.300
	13050080	防锈漆 C53-1	kg	16.13	1.000	1.000	1.500	1.500
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	6.120	6.120	7.140	7.140
	14070010	齿轮油 20#	kg	7.78	10.000	10.000	10.000	10.000
	14070050	机油 综合	kg	6.96	1.515	1.616	1.717	1.818
	14090030	黄甘油	kg	6.46	1.515	1.616	1.717	1.818
	14390070	氧气	m ³	5.16	4.590	4.590	6.120	6.120
	14390100	乙炔气	kg	13.30	1.530	1.530	2.040	2.040
	37091110	钢垫板 1 ~ 2	kg	4.37	5.900	6.800	7.700	8.600
	99450760	其他材料费	元	1.00	31.64	32.82	35.23	36.66
机具	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	6.500	8.000	10.000	11.500

工作内容：准备工作、搬运、安装、组装、清洁、加油、调整、试运行。

计量单位：部

定额编号					C1-4-75	C1-4-76	C1-4-77	C1-4-78
子目名称					小型杂货电梯安装			
					层数、站数			
					6	7	8	9
基价(元)					15508.51	17285.25	18735.49	20965.17
其中	人工费(元)				8867.32	9927.78	10710.16	12094.48
	材料费(元)				1318.64	1347.32	1438.43	1467.11
	机具费(元)				1278.45	1467.85	1657.25	1846.65
	管理费(元)				4044.10	4542.30	4929.65	5556.93
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	8867.32	9927.78	10710.16	12094.48
材料	56050001	小型杂货电梯	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01010031	热轧圆盘条 ϕ 10以内	kg	3.56	2.030	2.230	2.430	2.630
	01030055	镀锌低碳钢丝 ϕ 2.5~4.0	kg	5.38	5.000	5.000	6.000	6.000
	01130002	扁钢 综合	kg	3.61	5.000	5.000	6.400	6.400
	01210001	角钢 综合	kg	3.55	4.940	4.940	4.940	4.940
	02190070	尼龙绳 综合	kg	40.20	0.200	0.200	0.200	0.200
	02270001	棉纱	kg	11.47	3.850	4.070	4.290	4.510
	02270020	白布	kg	2.75	2.520	2.625	2.730	2.835
	03010290	半圆头螺丝 M6~12×12~50	十套	3.09	4.500	4.500	5.000	5.000
	03013061	膨胀螺栓 M12	十套	8.41	2.400	2.800	3.200	3.600
	03016091	镀锌垫圈 M2~12	十个	0.26	4.500	4.500	5.000	5.000
	03016111	弹簧垫圈 M2~10	十个	0.26	4.500	4.500	5.000	5.000
	03019021	圆钉 50~75	kg	3.54	0.500	0.500	0.700	0.700
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	9.177	10.532	11.886	13.241
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	130.500	130.500	159.500	159.500
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.230	0.230	0.284	0.284
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	0.243	0.243	0.297	0.297
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.375	0.375	0.375	0.375
	13010130	酚醛调和漆	kg	7.17	8.000	9.000	10.000	11.000
	13010390	漆片胶	kg	7.89	0.300	0.300	0.300	0.300
	13050080	防锈漆 C53-1	kg	16.13	2.000	2.000	2.500	2.500
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	8.160	8.160	9.180	9.180
	14070010	齿轮油 20#	kg	7.78	10.000	10.000	10.000	10.000
	14070050	机油 综合	kg	6.96	1.919	2.020	2.121	2.222
	14090030	黄甘油	kg	6.46	1.919	2.020	2.121	2.222
	14390070	氧气	m ³	5.16	7.650	7.650	9.180	9.180
	14390100	乙炔气	kg	13.30	2.550	2.550	3.060	3.060
	37091110	钢垫板 1~2	kg	4.37	9.500	10.400	11.300	12.200
	99450760	其他材料费	元	1.00	39.13	40.31	43.00	44.19
机具	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	13.500	15.500	17.500	19.500

工作内容：准备工作、搬运、安装、组装、清洁、加油、调整、试运行。 计量单位：部

定额编号					C1-4-79	C1-4-80	C1-4-81	C1-4-82
子目名称					小型杂货电梯安装			
					层数、站数			
					10	11	12	13
基价(元)					22868.27	24965.79	27025.31	29079.24
其中	人工费(元)				13201.60	14486.35	15709.97	16921.28
	材料费(元)				1556.89	1592.67	1675.94	1704.61
	机具费(元)				2036.05	2225.45	2414.85	2651.60
	管理费(元)				6073.73	6661.32	7224.55	7801.75
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	13201.60	14486.35	15709.97	16921.28
材料	56050001	小型杂货电梯	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01010031	热轧圆盘条 Φ10以内	kg	3.56	2.830	3.030	3.230	3.430
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	7.000	7.000	8.000	8.000
	01130002	扁钢 综合	kg	3.61	6.400	7.800	7.800	7.800
	01210001	角钢 综合	kg	3.55	5.580	5.580	5.580	5.580
	02190070	尼龙绳 综合	kg	40.20	0.300	0.300	0.300	0.300
	02270001	棉纱	kg	11.47	4.730	4.950	5.170	5.390
	02270020	白布	kg	2.75	2.940	3.045	3.150	3.255
	03010290	半圆头螺丝 M6~12×12~50	十套	3.09	5.000	5.500	5.500	5.500
	03013061	膨胀螺栓 M12	十套	8.41	4.000	4.400	4.800	5.200
	03016091	镀锌垫圈 M2~12	十个	0.26	5.000	5.500	5.500	5.500
	03016111	弹簧垫圈 M2~10	十个	0.26	5.000	5.500	5.500	5.500
	03019021	圆钉 50~75	kg	3.54	0.700	0.700	0.700	0.700
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	14.595	15.950	17.304	18.659
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	188.500	188.500	217.500	217.500
	04030015	中砂	m³	78.68	0.338	0.338	0.392	0.392
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.351	0.351	0.405	0.405
	05030200	木板	m³	1630.62	0.375	0.375	0.375	0.375
	13010130	酚醛调和漆	kg	7.17	12.000	13.000	14.000	15.000
	13010390	漆片胶	kg	7.89	0.300	0.300	0.300	0.300
	13050080	防锈漆 C53-1	kg	16.13	3.000	3.000	3.500	3.500
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	10.200	10.200	11.220	11.220
	14070010	齿轮油 20#	kg	7.78	10.000	10.000	10.000	10.000
	14070050	机油 综合	kg	6.96	2.323	2.424	2.525	2.626
	14090030	黄甘油	kg	6.46	2.323	2.424	2.525	2.626
	14390070	氧气	m³	5.16	10.710	10.710	12.240	12.240
	14390100	乙炔气	kg	13.30	3.570	3.570	4.080	4.080
	37091110	钢垫板 1~2	kg	4.37	13.100	14.000	14.900	15.800
	99450760	其他材料费	元	1.00	46.82	48.25	50.66	51.84
机具	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	21.500	23.500	25.500	28.000

工作内容：准备工作、搬运、安装、组装、清洁、加油、调整、试运行。

计量单位：部

定额编号					C1-4-83	C1-4-84	C1-4-85	C1-4-86
子目名称					小型杂货电梯安装			
					层数、站数			
					14	15	16	17
基价(元)					31131.07	33166.83	35547.00	37791.73
其中	人工费(元)				18131.86	19377.53	20783.06	22125.72
	材料费(元)				1798.43	1827.10	1910.37	1946.15
	机具费(元)				2841.00	3030.40	3267.15	3503.90
	管理费(元)				8359.78	8931.80	9586.42	10215.96
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	18131.86	19377.53	20783.06	22125.72
材料	56050001	小型杂货电梯	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01010031	热轧圆盘条 ϕ 10以内	kg	3.56	3.630	3.830	4.030	4.230
	01030055	镀锌低碳钢丝 ϕ 2.5~4.0	kg	5.38	9.000	9.000	10.000	10.000
	01130002	扁钢 综合	kg	3.61	9.200	9.200	9.200	10.600
	01210001	角钢 综合	kg	3.55	6.220	6.220	6.220	6.220
	02190070	尼龙绳 综合	kg	40.20	0.300	0.300	0.300	0.300
	02270001	棉纱	kg	11.47	5.610	5.830	6.050	6.270
	02270020	白布	kg	2.75	3.360	3.465	3.570	3.675
	03010290	半圆头螺丝 M6~12×12~50	十套	3.09	6.000	6.000	6.000	6.500
	03013061	膨胀螺栓 M12	十套	8.41	5.600	6.000	6.400	6.800
	03016091	镀锌垫圈 M2~12	十个	0.26	6.000	6.000	6.000	6.500
	03016111	弹簧垫圈 M2~10	十个	0.26	6.000	6.000	6.000	6.500
	03019021	圆钉 50~75	kg	3.54	1.000	1.000	1.000	1.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	20.013	21.368	22.722	24.077
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	246.500	246.500	275.500	275.500
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.446	0.446	0.500	0.500
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	0.459	0.459	0.513	0.513
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.375	0.375	0.375	0.375
	13010130	酚醛调和漆	kg	7.17	16.000	17.000	18.000	19.000
	13010390	漆片胶	kg	7.89	0.300	0.300	0.300	0.300
	13050080	防锈漆 C53-1	kg	16.13	4.000	4.000	4.500	4.500
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	12.240	12.240	13.260	13.260
	14070010	齿轮油 20#	kg	7.78	10.000	10.000	10.000	10.000
	14070050	机油 综合	kg	6.96	2.727	2.828	2.929	3.030
	14090030	黄甘油	kg	6.46	2.727	2.828	2.929	3.030
	14390070	氧气	m ³	5.16	13.770	13.770	15.300	15.300
	14390100	乙炔气	kg	13.30	4.590	4.590	5.100	5.100
	37091110	钢垫板 1~2	kg	4.37	16.700	17.600	18.500	19.400
	99450760	其他材料费	元	1.00	54.60	55.79	58.20	59.63
机具	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	30.000	32.000	34.500	37.000

工作内容：准备工作、搬运、安装、组装、清洁、加油、调整、试运行。

计量单位：部

定额编号					C1-4-87	C1-4-88	C1-4-89
子目名称					小型杂货电梯安装		
					层数、站数		
					18	19	20
基价(元)					40044.37	42321.88	44644.00
其中	人工费(元)				23485.75	24858.75	26247.92
	材料费(元)				2031.75	2057.86	2105.97
	机具费(元)				3693.30	3930.05	4166.80
	管理费(元)				10833.57	11475.22	12123.31
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	23485.75	24858.75	26247.92
材料	56050001	小型杂货电梯	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01010031	热轧圆盘条 Φ10以内	kg	3.56	4.430	4.630	4.830
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	11.000	11.000	11.000
	01130002	扁钢 综合	kg	3.61	10.600	10.600	12.000
	01210001	角钢 综合	kg	3.55	6.860	6.860	6.860
	02190070	尼龙绳 综合	kg	40.20	0.300	0.300	0.300
	02270001	棉纱	kg	11.47	6.490	6.490	6.490
	02270020	白布	kg	2.75	3.780	3.885	3.990
	03010290	半圆头螺丝 M6~12×12~50	十套	3.09	6.500	6.500	7.000
	03013061	膨胀螺栓 M12	十套	8.41	7.200	7.600	8.000
	03016091	镀锌垫圈 M2~12	十个	0.26	6.500	6.500	7.000
	03016111	弹簧垫圈 M2~10	十个	0.26	6.500	6.500	7.000
	03019021	圆钉 50~75	kg	3.54	1.000	1.000	1.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	25.431	26.786	28.140
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	304.500	304.500	304.500
	04030015	中砂	m³	78.68	0.554	0.554	0.554
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.567	0.567	0.567
	05030200	木板	m³	1630.62	0.375	0.375	0.375
	13010130	酚醛调和漆	kg	7.17	20.000	21.000	22.000
	13010390	漆片胶	kg	7.89	0.300	0.300	0.300
	13050080	防锈漆 C53-1	kg	16.13	5.000	5.000	5.000
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	14.280	14.280	14.280
	14070010	齿轮油 20#	kg	7.78	10.000	10.000	10.000
	14070050	机油 综合	kg	6.96	3.131	3.232	3.333
	14090030	黄甘油	kg	6.46	3.131	3.232	3.333
	14390070	氧气	m³	5.16	16.830	16.830	18.360
	14390100	乙炔气	kg	13.30	5.610	5.610	6.120
	37091110	钢垫板 1~2	kg	4.37	20.300	21.200	22.100
	99450760	其他材料费	元	1.00	62.09	63.24	64.86
机具	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	39.000	41.500	44.000

C.1.4.5 液压电梯

工作内容：准备工作、搬运、安装、组装、清洁、加油、调整、试运行。

计量单位：部

定额编号					C1-4-90	C1-4-91	C1-4-92
子目名称					直顶式液压电梯安装		
					层数、站数		
					2	3	4
基价(元)					26067.51	31581.29	35366.07
其中	人工费(元)				15979.51	19368.78	21690.75
	材料费(元)				833.96	975.19	1027.31
	机具费(元)				2062.50	2514.60	2861.49
	管理费(元)				7191.54	8722.72	9786.52
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	15979.51	19368.78	21690.75
材料	56010001	液压电梯	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030019	镀锌低碳钢丝 Φ0.1~0.7	kg	5.38	0.500	0.500	0.500
	01030035	镀锌低碳钢丝 Φ1.2~2.5	kg	5.38	1.500	1.500	1.500
	01290173	钢板 12~20	kg	3.23	20.000	20.000	20.000
	01350020	紫铜板 综合	kg	30.00	0.300	0.300	0.300
	03131001	砂轮片 综合	片	12.87	1.500	1.500	1.500
	03131101	尼龙砂轮片 Φ400	片	11.97	1.000	1.000	1.000
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	6.000	6.000	6.000
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	6.900	9.200	12.190
	03139281	钢锯条	条	0.43	6.000	6.000	6.000
	04010035	复合普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	0.37	100.000	100.000	100.000
	04030015	中砂	m³	78.68	0.190	0.190	0.190
	04050004	碎石 5~32	kg	0.20	0.210	0.210	0.210
	05030200	木板	m³	1630.62	0.100	0.100	0.100
	13010400	色调和漆	kg	17.62	3.500	5.000	5.500
	13050080	防锈漆 C53-1	kg	16.13	2.500	3.800	3.800
	14030030	煤油	kg	4.29	8.400	10.080	10.980
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	4.000	4.200	4.330
	14070050	机油 综合	kg	6.96	3.000	3.720	3.840
	14090040	润滑脂	kg	34.61	3.000	3.600	3.720
	14390070	氧气	m³	5.16	9.600	13.800	14.640
	14390100	乙炔气	kg	13.30	3.200	4.600	4.880
	37091100	钢垫板 综合	kg	3.72	9.400	9.400	11.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	39.50	45.37	47.56
机具	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	1.650	1.650	1.650
	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	16.753	21.527	25.190

工作内容：准备工作、搬运、安装、组装、清洁、加油、调整、试运行。 计量单位：部

定额编号					C1-4-93	C1-4-94	C1-4-95
子目名称					直顶式液压电梯安装		
					层数、站数		
					5	6	7
基价(元)					39327.14	43546.55	47914.86
其中	人工费(元)				24063.49	26649.63	29320.63
	材料费(元)				1116.24	1175.24	1260.10
	机具费(元)				3257.33	3645.89	4037.56
	管理费(元)				10890.08	12075.79	13296.57
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	24063.49	26649.63	29320.63
材料	56010001	液压电梯	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030019	镀锌低碳钢丝 Φ0.1~0.7	kg	5.38	0.500	0.700	0.700
	01030035	镀锌低碳钢丝 Φ1.2~2.5	kg	5.38	1.500	1.500	1.500
	01290173	钢板 12~20	kg	3.23	20.000	20.000	20.000
	01350020	紫铜板 综合	kg	30.00	0.300	0.400	0.400
	03131001	砂轮片 综合	片	12.87	1.500	1.500	1.500
	03131101	尼龙砂轮片 Φ400	片	11.97	1.000	1.000	1.000
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	6.000	8.000	8.000
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	14.570	17.600	20.320
	03139281	钢锯条	条	0.43	6.000	8.000	8.000
	04010035	复合普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	0.37	100.000	100.000	100.000
	04030015	中砂	m³	78.68	0.190	0.190	0.190
	04050004	碎石 5~32	kg	0.20	0.210	0.210	0.210
	05030200	木板	m³	1630.62	0.100	0.100	0.100
	13010400	色调和漆	kg	17.62	6.000	6.500	7.000
	13050080	防锈漆 C53-1	kg	16.13	4.800	4.800	5.800
	14030030	煤油	kg	4.29	12.000	13.200	14.400
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	5.330	5.330	5.330
	14070050	机油 综合	kg	6.96	3.960	4.080	4.200
	14090040	润滑脂	kg	34.61	3.840	3.960	4.080
	14390070	氧气	m³	5.16	17.160	17.880	20.400
	14390100	乙炔气	kg	13.30	5.720	5.960	6.800
	37091100	钢垫板 综合	kg	3.72	12.600	14.200	15.800
	99450760	其他材料费	元	1.00	51.80	54.52	58.31
机具	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	1.650	1.650	1.650
	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	29.370	33.473	37.609

工作内容：准备工作、搬运、安装、组装、清洁、加油、调整、试运行。

计量单位：部

定额编号					C1-4-96	C1-4-97	C1-4-98
子目名称					侧顶式液压电梯安装		
					层数、站数		
					2	3	4
基价(元)					27184. 49	32352. 64	36884. 13
其中	人工费(元)				16778. 15	20336. 98	22775. 50
	材料费(元)				833. 96	975. 19	1028. 24
	机具费(元)				2062. 50	2097. 92	2861. 49
	管理费(元)				7509. 88	8942. 55	10218. 90
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	16778. 15	20336. 98	22775. 50
材料	56010001	液压电梯	台	-	[1. 000]	[1. 000]	[1. 000]
	01030019	镀锌低碳钢丝 Φ 0. 1~0. 7	kg	5. 38	0. 500	0. 500	0. 500
	01030035	镀锌低碳钢丝 Φ 1. 2~2. 5	kg	5. 38	1. 500	1. 500	1. 500
	01290173	钢板 12~20	kg	3. 23	20. 000	20. 000	20. 000
	01350020	紫铜板 综合	kg	30. 00	0. 300	0. 300	0. 300
	03131001	砂轮片 综合	片	12. 87	1. 500	1. 500	1. 500
	03131101	尼龙砂轮片 Φ 400	片	11. 97	1. 000	1. 000	1. 000
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0. 94	6. 000	6. 000	6. 000
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5. 83	6. 900	9. 200	12. 190
	03139281	钢锯条	条	0. 43	6. 000	6. 000	8. 000
	04010035	复合普通硅酸盐水泥 P. O 42. 5	kg	0. 37	100. 000	100. 000	100. 000
	04030015	中砂	m³	78. 68	0. 190	0. 190	0. 190
	04050004	碎石 5~32	kg	0. 20	0. 210	0. 210	0. 210
	05030200	木板	m³	1630. 62	0. 100	0. 100	0. 100
	13010400	色调和漆	kg	17. 62	3. 500	5. 000	5. 500
	13050080	防锈漆 C53-1	kg	16. 13	2. 500	3. 800	3. 800
	14030030	煤油	kg	4. 29	8. 400	10. 080	10. 980
	14030040	汽油 综合	kg	6. 38	4. 000	4. 200	4. 330
	14070050	机油 综合	kg	6. 96	3. 000	3. 720	3. 840
	14090040	润滑脂	kg	34. 61	3. 000	3. 600	3. 720
	14390070	氧气	m³	5. 16	9. 600	13. 800	14. 640
	14390100	乙炔气	kg	13. 30	3. 200	4. 600	4. 880
	37091100	钢垫板 综合	kg	3. 72	9. 400	9. 400	11. 000
	99450760	其他材料费	元	1. 00	39. 50	45. 37	47. 63
机具	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50 (kN)	台班	288. 48	1. 650	1. 650	1. 650
	990901015	交流弧焊机 容量30 (kV · A)	台班	94. 70	16. 753	17. 127	25. 190

工作内容： 准备工作、搬运、安装、组装、清洁、加油、调整、试运行。 计量单位： 部

定额编号					C1-4-99	C1-4-100	C1-4-101
子目名称					侧顶式液压电梯安装		
					层数、站数		
					5	6	7
基价(元)					41010.99	45632.27	50187.80
其中	人工费(元)				25266.78	27981.93	30786.78
	材料费(元)				1117.17	1175.70	1260.56
	机具费(元)				3257.33	3804.55	4196.23
	管理费(元)				11369.71	12670.09	13944.23
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	25266.78	27981.93	30786.78
材料	56010001	液压电梯	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030019	镀锌低碳钢丝 Φ0.1~0.7	kg	5.38	0.500	0.700	0.700
	01030035	镀锌低碳钢丝 Φ1.2~2.5	kg	5.38	1.500	1.500	1.500
	01290173	钢板 12~20	kg	3.23	20.000	20.000	20.000
	01350020	紫铜板 综合	kg	30.00	0.300	0.400	0.400
	03131001	砂轮片 综合	片	12.87	1.500	1.500	1.500
	03131101	尼龙砂轮片 Φ400	片	11.97	1.000	1.000	1.000
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	6.000	8.000	8.000
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	14.570	17.600	20.320
	03139281	钢锯条	条	0.43	8.000	9.000	9.000
	04010035	复合普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	0.37	100.000	100.000	100.000
	04030015	中砂	m³	78.68	0.190	0.190	0.190
	04050004	碎石 5~32	kg	0.20	0.210	0.210	0.210
	05030200	木板	m³	1630.62	0.100	0.100	0.100
	13010400	色调和漆	kg	17.62	6.000	6.500	7.000
	13050080	防锈漆 C53-1	kg	16.13	4.800	4.800	5.800
	14030030	煤油	kg	4.29	12.000	13.200	14.400
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	5.330	5.330	5.330
	14070050	机油 综合	kg	6.96	3.960	4.080	4.200
	14090040	润滑脂	kg	34.61	3.840	3.960	4.080
	14390070	氧气	m³	5.16	17.160	17.880	20.400
	14390100	乙炔气	kg	13.30	5.720	5.960	6.800
	37091100	钢垫板 综合	kg	3.72	12.600	14.200	15.800
	99450760	其他材料费	元	1.00	51.87	54.55	58.34
机具	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	1.650	2.200	2.200
	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	29.370	33.473	37.609

C. 1. 4. 6 自动扶梯安装

1 整体安装

工作内容：准备工作、搬运、测量、放样及组装、安装；清洁、加油、调整、试运行。

计量单位：部

定额编号					C1-4-102	C1-4-103	C1-4-104	C1-4-105
子目名称					自动扶梯整体安装			
					扶手中心距(800mm)		扶手中心距(1200mm)	
					层高(m以内)			
					4	7	4	7
基价(元)					14594.31	17374.89	18599.82	22231.96
其中	人工费(元)				7919.23	9609.51	10403.15	12646.53
	材料费(元)				304.60	332.01	392.90	422.64
	机具费(元)				2297.92	2576.16	2614.81	2947.15
	管理费(元)				4072.56	4857.21	5188.96	6215.64
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量			
人工	00010010	人工费	元	-	7919.23	9609.51	10403.15	12646.53
材料	56190030	自动扶梯	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	30.000	30.000	45.000	45.000
	02270020	白布	kg	2.75	1.800	2.160	2.160	2.590
	03135021	低碳钢焊条 结422 Φ3.2	kg	5.96	2.550	3.000	3.060	3.060
	04010035	复合普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	0.37	33.600	33.600	42.000	42.000
	04030015	中砂	m³	78.68	0.060	0.060	0.080	0.080
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.070	0.070	0.090	0.090
	14030030	煤油	kg	4.29	6.000	6.900	7.200	8.280
	14070050	机油 综合	kg	6.96	1.800	2.160	2.160	2.590
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.900	1.080	1.080	1.300
	14390070	氧气	m³	5.16	5.760	6.840	6.910	8.210
	14390100	乙炔气	kg	13.30	1.920	2.280	2.300	2.740
	99450760	其他材料费	元	1.00	58.00	63.85	64.25	71.20
机具	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	2.500	2.500	2.500	2.500
	990906010	柴油电焊机 电流500(A)	台班	386.45	4.080	4.800	4.900	5.760

2 解体安装

工作内容：准备工作、搬运、测量、放样及组装、安装；清洁、加油、调整、试运行。

计量单位：部

定额编号					C1-4-106	C1-4-107	C1-4-108	C1-4-109
子目名称					自动扶梯解体安装			
					单人扶手中心距(800mm)			
					层高(m)			
					4以内	7以内	10以内	10以外
基价(元)					36743.86	43875.06	53395.43	64052.85
其中	人工费(元)				19258.11	23563.10	29619.46	35676.19
	材料费(元)				475.37	531.65	554.67	633.23
	机具费(元)				6673.89	7427.47	8161.72	9668.88
	管理费(元)				10336.49	12352.84	15059.58	18074.55
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	19258.11	23563.10	29619.46	35676.19
材料	56190030	自动扶梯	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	30.000	30.000	30.000	30.000
	02270020	白布	kg	2.75	3.000	3.600	3.800	4.560
	03135021	低碳钢焊条 结422 Φ3.2	kg	5.96	8.500	9.500	10.500	12.600
	04010035	复合普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	0.37	33.600	33.600	33.600	33.600
	04030015	中砂	m³	78.68	0.060	0.060	0.060	0.060
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.070	0.070	0.070	0.070
	14030030	煤油	kg	4.29	10.000	11.500	12.000	14.400
	14070050	机油 综合	kg	6.96	3.000	3.600	3.800	4.560
	14090030	黄甘油	kg	6.46	1.500	1.800	1.900	2.280
	14390070	氧气	m³	5.16	14.400	17.100	18.000	21.600
	14390100	乙炔气	kg	13.30	4.800	5.700	6.000	7.200
	99450760	其他材料费	元	1.00	77.73	87.95	91.64	103.02
机具	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	1.500	1.500	1.500	1.500
	990906010	柴油电焊机 电流500(A)	台班	386.45	16.150	18.100	20.000	23.900

工作内容：

准备工作、搬运、测量、放样及金属骨架、驱动装置、曳引链条、拉紧装置、梯级、踏脚板、扶手系统、装饰部分等安装；清洁、加油、调整、试运行。

计量单位：

部

定额编号					C1-4-110	C1-4-111	C1-4-112
子目名称					自动扶梯解体安装		
					双人扶手中心距(1200mm)		
					层高(m)		
					4以内	7以内	10以内
基价(元)					47424. 90	56631. 94	65633. 45
其中	人工费(元)				25548. 62	31156. 03	36764. 18
	材料费(元)				612. 72	669. 26	692. 17
	机具费(元)				7922. 12	8857. 33	9668. 88
	管理费(元)				13341. 44	15949. 32	18508. 22
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	25548. 62	31156. 03	36764. 18
材料	56190030	自动扶梯	台	-	[1. 000]	[1. 000]	[1. 000]
	01290003	钢板 综合	kg	3. 44	45. 000	45. 000	45. 000
	02270020	白布	kg	2. 75	3. 600	4. 320	4. 560
	03135021	低碳钢焊条 结422 φ3. 2	kg	5. 96	10. 200	11. 500	12. 600
	04010035	复合普通硅酸盐水泥 P. O 42. 5	kg	0. 37	42. 000	42. 000	42. 000
	04030015	中砂	m³	78. 68	0. 080	0. 080	0. 080
	04050035	碎石 20	m³	96. 60	0. 090	0. 090	0. 090
	14030030	煤油	kg	4. 29	12. 000	13. 800	14. 400
	14070050	机油 综合	kg	6. 96	3. 600	4. 320	4. 560
	14090030	黄甘油	kg	6. 46	1. 800	2. 160	2. 300
	14390070	氧气	m³	5. 16	17. 280	20. 520	21. 600
	14390100	乙炔气	kg	13. 30	5. 760	6. 840	7. 200
	99450760	其他材料费	元	1. 00	102. 76	103. 43	103. 62
机具	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50 (kN)	台班	288. 48	1. 500	1. 500	1. 500
	990906010	柴油电焊机 电流500 (A)	台班	386. 45	19. 380	21. 800	23. 900

工作内容：准备工作、搬运、测量、放样及组装、安装；清洁、加油、调整、试运行。

计量单位：部

定额编号					C1-4-113	C1-4-114	C1-4-115	C1-4-116
子目名称					自动扶梯解体（分段）安装			
					双人扶手中心距(1200mm)			
					层高10<H≤15m		层高>15m	
					4段	5段	4段	5段
基价(元)					75988.98	79368.95	81250.33	84630.31
其中	人工费(元)				48037.65	50039.22	51040.00	53041.57
	材料费(元)				882.62	909.56	939.02	965.96
	机具费(元)				5663.45	6059.30	6382.65	6778.50
	管理费(元)				21405.26	22360.87	22888.66	23844.28
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	48037.65	50039.22	51040.00	53041.57
材料	56190030	自动扶梯	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030005	镀锌低碳钢丝 综合	kg	5.38	0.180	0.200	0.180	0.200
	01290040	钢板 3.5~4.0	kg	3.09	90.000	90.000	105.000	105.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	16.200	17.800	16.200	17.800
	14030030	煤油	kg	4.29	16.800	17.800	16.800	17.800
	14070050	机油 综合	kg	6.96	5.200	6.400	5.200	6.400
	80210950	现浇混凝土(5~16) C20	m³	322.00	0.110	0.110	0.110	0.110
	99450760	其他材料费	元	1.00	362.51	367.08	372.56	377.13
机具	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307.64	1.650	1.650	2.200	2.200
	990504020	电动双筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	319.14	1.650	1.650	1.650	1.650
	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	31.460	35.640	31.460	35.640

C. 1. 4. 7 自动步行道

工作内容：准备工作、搬运、测量、放样及组装、安装；清洁、加油、调整、试运行。

计量单位：见表

定额编号					C1-4-117	C1-4-118
子目名称					自动步行道安装	增减步行道长度
					头尾轮距(30m)	
					部	
基价(元)					103042.33	21924.55
其中	人工费(元)				56393.62	13085.62
	材料费(元)				976.22	228.72
	机具费(元)				16583.72	2426.91
	管理费(元)				29088.77	6183.30
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	56393.62	13085.62
材料	59190020	自动步行道	台	-	[1.000]	-
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	54.000	13.000
	02270020	白布	kg	2.75	6.500	1.000
	03135021	低碳钢焊条 结422 Φ3.2	kg	5.96	21.800	4.550
	04010035	复合普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	0.37	45.000	-
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.090	-
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	0.090	-
	14030030	煤油	kg	4.29	19.400	4.200
	14070050	机油 综合	kg	6.96	6.560	1.300
	14090030	黄甘油	kg	6.46	3.500	0.700
	14390070	氧气	m ³	5.16	30.600	8.000
	14390100	乙炔气	kg	13.30	10.200	2.670
	99450760	其他材料费	元	1.00	165.18	45.75
机具	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	2.000	-
	990906010	柴油电焊机 电流500(A)	台班	386.45	41.420	6.280

C. 1. 4. 8 轮椅升降台安装

工作内容：准备工作、搬运、测量、放样及组装、安装；清洁、加油、调整、试运行。

计量单位：部

定额编号					C1-4-119
子目名称					轮椅升降台安装
基价(元)					44854.31
其中	人工费(元)				4421.85
	材料费(元)				35015.35
	机具费(元)				2613.01
	管理费(元)				2804.10
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量
人工	00010010	人工费	元	-	4421.85
材料	56190010	轮椅升降台	台	-	[1.000]
	01030019	镀锌低碳钢丝 Φ0.1~0.7	kg	5.38	0.500
	01030031	镀锌低碳钢丝 Φ0.7~1.2	kg	5.38	5.000
	01090026	圆钢 Φ5.5~9	kg	3.56	1.110
	01130040	扁钢 60以内	kg	3.61	9.690
	01210003	角钢 63以内	kg	3.66	4.740
	01290043	钢板 8~15	kg	3.16	38.500
	01350050	黄铜板 综合	kg	40.17	0.500
	02190090	尼龙绳 Φ0.5~1	kg	8.08	0.100
	03010065	铁钉	kg	7.56	3.500
	03010183	木螺丝 M4×25	十个	0.24	510.000
	03012504	六角螺栓 M8×30~60	十套	1.30	2.040
	03012506	六角螺栓 M10×65~80	十套	2.75	2.040
	03012538	镀锌锚固螺栓 M12	十套	4.18	3.060
	03016165	镀锌垫圈 M8	十个	0.18	0.408
	03016311	镀锌垫圈 M10	个	0.18	40.800
	03016385	镀锌弹簧垫圈 M8	个	0.15	20.400
	03016386	镀锌弹簧垫圈 M10	个	0.20	20.400
	03135021	低碳钢焊条 结422 Φ3.2	kg	5.96	14.102
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	145.000
	04030015	中砂	m³	78.68	411.000
	04050004	碎石 5~32	kg	0.20	0.284
	05030060	板枋材 综合	m³	1592.08	0.625
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.028
	13010057	醇酸调和漆 各色	kg	14.40	10.000
	13010390	漆片胶	kg	7.89	0.500
	13030790	醇酸防锈漆	kg	12.82	3.800
	14030030	煤油	kg	4.29	9.400
	14030045	汽油 60~70#	kg	6.80	13.260
	14070010	齿轮油 20#	kg	7.78	20.000
	14070020	锭子油	kg	6.67	20.000
	14070050	机油 综合	kg	6.96	3.131

续上表

计量单位: 部

定额编号					C1-4-119
子目名称					轮椅升降台安装
材料	14090040	润滑脂	kg	34.61	3.030
	14390070	氧气	m ³	5.16	16.320
	14390100	乙炔气	kg	13.30	5.440
	29210370	电梯用绳头卡板	套	13.81	2.000
	37091100	钢垫板 综合	kg	3.72	9.400
	99450760	其他材料费	元	1.00	140.24
机具	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	2.000
	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	21.500

C. 1. 4. 9 增减厅门、轿厢门及提升高度

工作内容：准备工作、搬运、测量、放样及组装、安装；清洁、加油、调整、试运行。

计量单位：个

定额编号					C1-4-120	C1-4-121	C1-4-122
子目名称					增减厅门、轿厢门及提升高度		
					门厅		
					手动	自动	小型杂物梯
基价(元)					720.48	836.89	249.42
其中	人工费(元)				495.96	579.19	167.19
	材料费(元)				26.83	26.83	15.59
	机具费(元)				-	-	-
	管理费(元)				197.69	230.87	66.64
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	495.96	579.19	167.19
材料	02270001	棉纱	kg	11.47	0.110	0.110	0.110
	03013061	膨胀螺栓 M12	十套	8.41	1.000	1.000	0.400
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	21.750	21.750	14.500
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.041	0.041	0.014
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	0.027	0.027	0.014
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.204	0.204	0.204
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.202	0.202	0.202
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.101	0.101	0.101
	99450760	其他材料费	元	1.00	1.00	1.00	0.51

工作内容：准备工作、搬运、测量、放样及组装、安装；清洁、加油、调整、试运行。 计量单位：见表

定额编号					C1-4-123	C1-4-124	C1-4-125
子目名称					增减厅门、轿厢门及提升高度		
					轿厢门		增减提升高度
					手动	自动	
					个		
基价(元)					390.43	624.27	460.00
其中	人工费(元)				275.80	442.99	265.98
	材料费(元)				4.70	4.70	21.78
	机具费(元)				-	-	47.35
	管理费(元)				109.93	176.58	124.89
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量		
人工	00010010	人工费	元	-	275.80	442.99	265.98
材料	02270001	棉纱	kg	11.47	0.110	0.110	0.176
	02270020	白布	kg	2.75	-	-	0.105
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	-	-	0.326
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	-	-	13.050
	04030015	中砂	m³	78.68	-	-	0.027
	04050035	碎石 20	m³	96.60	-	-	0.027
	13010130	酚醛调和漆	kg	7.17	-	-	0.340
	13050080	防锈漆 C53-1	kg	16.13	-	-	0.100
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.204	0.204	0.500
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.202	0.202	0.010
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.101	0.101	0.111
	99450760	其他材料费	元	1.00	0.08	0.08	0.58
机具	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	-	-	0.500

C.1.4.10 辅助项目

工作内容：准备工作、搬运、测量、放样及组装、安装；清洁、加油、调整、试运行。

计量单位：见表

定额编号					C1-4-126	C1-4-127	C1-4-128
子目名称					金属门套安装	直流电梯发电机组 安装	角钢牛腿制作、安装
					套	组	个
基价(元)					245.27	960.04	683.85
其中	人工费(元)				163.04	615.13	368.86
	材料费(元)				17.24	33.50	35.51
	机具费(元)				-	47.35	94.70
	管理费(元)				64.99	264.06	184.78
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	163.04	615.13	368.86
材料	29000001	角钢牛腿	个	-	-	-	[1.000]
	55470050	直流电梯发电机组	组	-	-	[1.000]	-
	56310010	金属门套	套	-	[1.000]	-	-
	01130002	扁钢 综合	kg	3.61	1.500	2.400	-
	01350060	青铜板 0.08~0.3	kg	29.05	-	0.300	-
	02270001	棉纱	kg	11.47	-	0.550	-
	02270020	白布	kg	2.75	-	0.525	-
	03013081	膨胀螺栓 M16	十套	15.00	-	0.400	0.800
	03013161	膨胀螺栓 M10×80	十套	6.80	0.600	-	-
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	-	0.158	1.187
	13010130	酚醛调和漆	kg	7.17	0.100	0.050	0.550
	13050080	防锈漆 C53-1	kg	16.13	0.100	-	0.550
	14050050	溶剂油	kg	3.94	1.200	-	0.370
	14390070	氧气	m ³	5.16	-	-	0.051
	14390100	乙炔气	kg	13.30	-	-	0.017
	99450760	其他材料费	元	1.00	0.68	1.06	1.62
机具	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	-	0.500	1.000

工作内容：准备工作、搬运、测量、放样及组装、安装；清洁、加油、调整、试运行。

计量单位：座

定额编号					C1-4-129	C1-4-130
子目名称					电梯机器钢板底座	
					制作(直流电梯)	制作(交流电梯)
基价(元)					4587.55	3360.47
其中	人工费(元)				825.67	606.98
	材料费(元)				3366.55	2445.33
	机具费(元)				47.35	47.35
	管理费(元)				347.98	260.81
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	825.67	606.98
材料	01290003	钢板 综合	kg	3.44	907.000	660.000
	03011030	粗制六角螺栓 M20×180~300	十套	29.27	1.600	1.000
	03014021	粗制六角螺母 M18~22	十套	2.79	1.800	1.100
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.525	0.525
	13010130	酚醛调和漆	kg	7.17	1.870	1.370
	13050080	防锈漆 C53-1	kg	16.13	1.870	1.370
	14050050	溶剂油	kg	3.94	1.120	0.820
	14390070	氧气	m ³	5.16	5.641	4.100
	14390100	乙炔气	kg	13.30	1.880	1.367
	99450760	其他材料费	元	1.00	89.37	64.94
机具	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	0.500	0.500

C. 1. 5

风机安装



说 明

一、本章定额包括离心式通(引)风机、轴流通风机、离心式鼓风机、回转式鼓风机、其他风机等内容，适用范围如下：

1. 离心式通（引）风机：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、煤粉离心通风机、矿井离心通风机、抽烟通风机、多翼式离心通风机、化铁炉风机、硫酸鼓风机、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。

2. 轴流通风机：包括矿井轴流通风机、冷却塔轴流通风机、化工轴流通风机、纺织轴流通风机、隧道轴流通风机、防爆轴流通风机、可调轴流通风机、屋顶轴流通风机、一般轴流通风机、隔爆型轴流式局部扇风机。

3. 离心式鼓风机、回转式鼓风机（罗茨鼓风机、HGY 型鼓风机、叶式鼓风机）。

4. 其他风机：包括塑料风机、耐酸陶瓷风机。

二、风机安装定额包括下列工作内容：

1. 设备本体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. 离心式鼓风机（带增速机）的垫铁研磨。
3. 联轴器或皮带以及安全防护罩安装。
4. 设备带有的电动机及减震器安装。

三、风机安装定额不包括下列内容：

1. 支架、底座及防护罩、减震器的制作、修改。
2. 联轴器及键和键槽的加工制作。
3. 电动机的抽芯检查、干燥、配线、调试。

四、塑料风机及耐酸陶瓷风机按离心式通（引）风机定额执行。

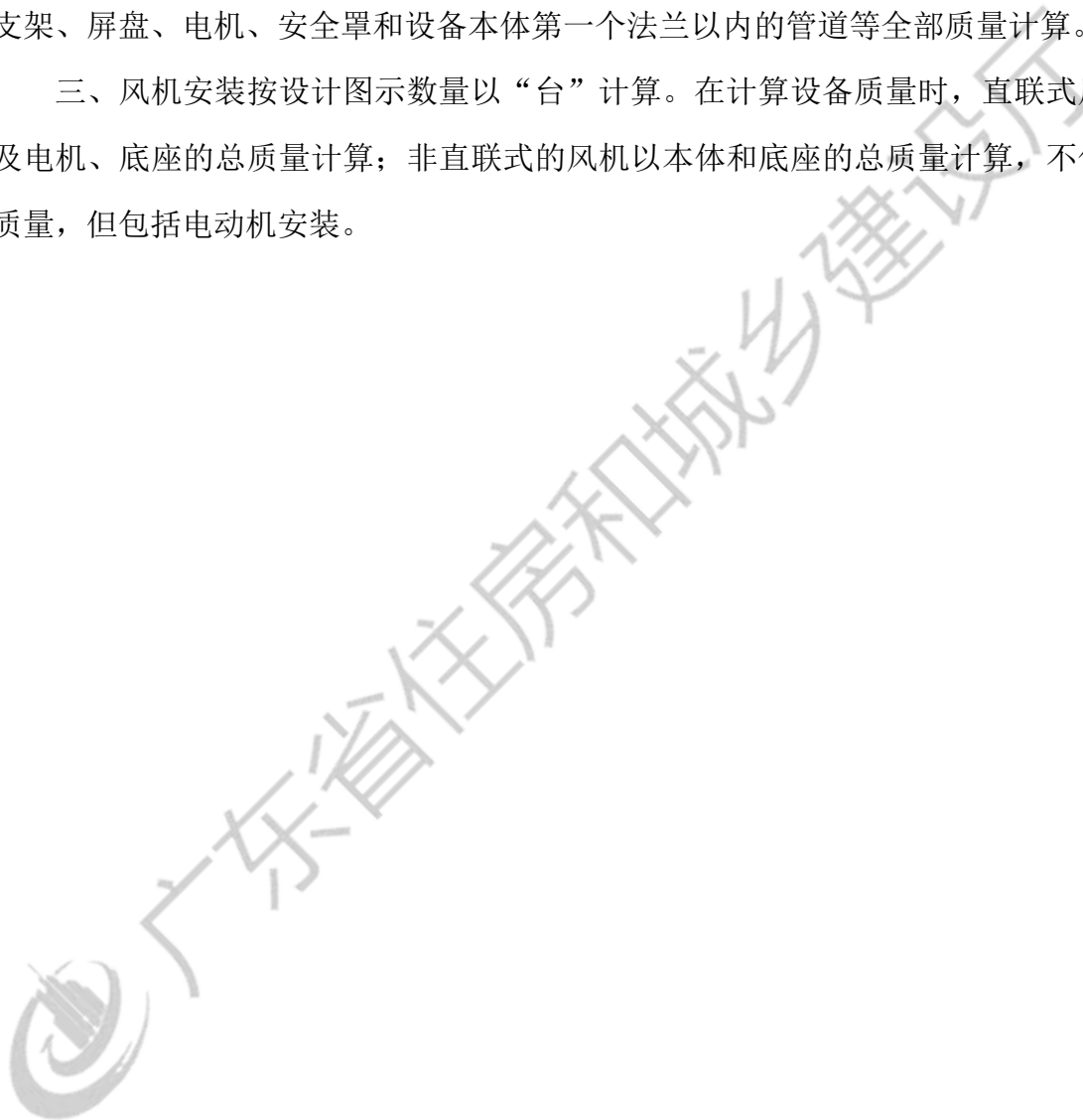


工程量计算规则

一、设备质量均以设备的铭牌质量为准；如无铭牌质量的，则以产品目录、样本、说明书所注的设备质量为准。

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

三、风机安装按设计图示数量以“台”计算。在计算设备质量时，直联式风机以本体及电机、底座的总质量计算；非直联式的风机以本体和底座的总质量计算，不包括电动机质量，但包括电动机安装。





C.1.5 风机安装

C.1.5.1 离心式通风机、离心式引风机

工作内容： 施工准备、设备开箱、场内运输、配合基础验收、定位、吊装、组装、焊接、固定、调试。

计量单位：台

定额编号					C1-5-1	C1-5-2	C1-5-3	C1-5-4
子目名称					离心式通(引)风机安装			
					设备重量(t以内)			
					0.3	0.5	0.8	1.1
基价(元)					835.14	1023.46	1423.14	1748.46
其中	人工费(元)				441.17	561.16	766.80	976.31
	材料费(元)				131.09	151.59	176.62	208.92
	机具费(元)				62.23	62.23	124.46	124.46
	管理费(元)				200.65	248.48	355.26	438.77
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	441.17	561.16	766.80	976.31
材料	50290030	离心式通风机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	-	-	-	0.800
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.300	0.300	0.400	0.400
	01350020	紫铜板 综合	kg	30.00	0.100	0.200	0.250	0.300
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	0.300	0.300	0.400	0.400
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.330	0.330	0.440	0.440
	02270020	白布	kg	2.75	0.315	0.315	0.420	0.420
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.210	0.210	0.315	0.315
	03213071	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.62	3.060	3.060	4.080	4.080
	03213251	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	6.82	3.048	3.048	4.064	4.064
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	52.200	65.250	65.250	87.000
	04030015	中砂	m³	78.68	0.088	0.115	0.115	0.163
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.096	0.126	0.126	0.176
	05030200	木板	m³	1630.62	0.006	0.008	0.008	0.009
	13030240	厚漆	kg	10.26	-	-	-	0.300
	14030030	煤油	kg	4.29	2.100	3.150	4.200	4.200
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	1.020	1.020	1.224	1.530
	14070050	机油 综合	kg	6.96	1.010	1.010	1.010	1.515
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.202	0.202	0.303	0.303
	14390070	氧气	m³	5.16	1.020	1.020	1.020	1.020
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.340	0.340	0.340	0.340
	15010080	石棉编绳 Φ11~25	kg	19.09	0.300	0.300	0.400	0.400
	99450760	其他材料费	元	1.00	3.75	4.29	5.14	5.90
机具	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.100	0.100	0.200	0.200
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.100	0.100	0.200	0.200

工作内容： 施工准备、设备开箱、场内运输、配合基础验收、定位、吊装、组装、焊接、固定、调试。 计量单位： 台

定额编号					C1-5-5	C1-5-6	C1-5-7	C1-5-8
子目名称					离心式通(引)风机安装			
					设备重量(t以内)			
					1.5	2.2	3	5
基价(元)					2232.52	3156.44	4136.17	5678.29
其中	人工费(元)				1271.03	1739.90	2359.10	3223.95
	材料费(元)				263.90	442.42	489.84	732.74
	机具费(元)				136.54	200.63	248.03	312.12
	管理费(元)				561.05	773.49	1039.20	1409.48
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	1271.03	1739.90	2359.10	3223.95
材料	50290030	离心式通风机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	1.000	1.500	2.000	3.000
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.400	0.600	1.000	1.500
	01350020	紫铜板 综合	kg	30.00	0.400	0.500	0.600	0.700
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	0.400	0.600	1.000	1.500
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.550	0.880	1.100	1.320
	02270020	白布	kg	2.75	0.525	1.050	1.260	1.575
	02270110	羊毛毡 12~15	m²	188.48	0.030	0.050	0.080	0.100
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.315	0.525	0.525	0.840
	03213071	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.62	4.080	-	-	-
	03213081	斜垫铁 Q195~Q235 2#	kg	5.98	-	10.848	10.848	-
	03213091	斜垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6.48	-	-	-	16.608
	03213251	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	6.82	4.064	-	-	-
	03213261	平垫铁 Q195~Q235 2#	kg	6.82	-	11.616	11.616	-
	03213271	平垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6.82	-	-	-	24.024
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	101.500	124.700	146.450	194.300
	04030015	中砂	m³	78.68	0.178	0.219	0.258	0.325
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.193	0.231	0.284	0.370
	05030200	木板	m³	1630.62	0.010	0.015	0.015	0.019
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.011	0.011	0.011	0.014
	13030240	厚漆	kg	10.26	0.300	0.300	0.300	0.500
	14010070	亚麻子油	kg	3.77	-	0.600	0.600	1.000
	14030030	煤油	kg	4.29	5.250	6.300	6.300	7.350
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	2.040	3.060	3.060	4.080
	14070050	机油 综合	kg	6.96	2.020	3.030	3.030	5.050
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.404	0.505	0.808	1.010
	14390070	氧气	m³	5.16	1.530	1.530	2.040	3.060
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.510	0.510	0.680	1.020
	15010080	石棉编绳 Φ11~25	kg	19.09	0.500	1.000	1.200	1.500
	99450760	其他材料费	元	1.00	7.15	12.13	13.26	18.99
机具	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.200	0.300	0.400	0.500
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	0.300	0.400	0.300	0.400

工作内容： 施工准备、设备开箱、场内运输、配合基础验收、定位、吊装、组装、焊接、固定、调试。 计量单位： 台

定额编号					C1-5-9	C1-5-10	C1-5-11	C1-5-12
子目名称					离心式通(引)风机安装			
					设备重量(t以内)			
					7	10	15	20
基价(元)					9497.45	11245.47	14909.75	18847.34
其中	人工费(元)				4953.36	6040.69	7431.41	9167.53
	材料费(元)				948.79	1167.93	1428.88	1769.83
	机具费(元)				1158.94	1164.76	2207.42	3042.90
	管理费(元)				2436.36	2872.09	3842.04	4867.08
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	4953.36	6040.69	7431.41	9167.53
材料	50290030	离心式通风机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	4.000	5.000	6.000	8.000
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	2.000	3.000	3.500	4.000
	01350020	紫铜板 综合	kg	30.00	0.800	0.800	1.200	1.500
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	2.000	3.000	3.000	4.000
	02270001	棉纱	kg	11.47	1.650	2.200	3.300	5.500
	02270020	白布	kg	2.75	2.100	3.675	4.200	5.250
	02270110	羊毛毡 12~15	m²	188.48	0.100	0.120	0.130	0.150
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	1.050	1.575	1.890	2.100
	03213081	斜垫铁 Q195~Q235 2#	kg	5.98	-	-	5.424	7.232
	03213091	斜垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6.48	22.144	27.680	27.680	33.216
	03213261	平垫铁 Q195~Q235 2#	kg	6.82	-	-	5.808	7.744
	03213271	平垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6.82	32.032	40.040	40.040	48.048
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	266.800	300.150	388.600	468.350
	04030015	中砂	m³	78.68	0.486	0.517	0.743	0.824
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.540	0.581	0.810	0.891
	05030200	木板	m³	1630.62	0.029	0.031	0.033	0.035
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.014	0.021	0.025	0.028
	13030240	厚漆	kg	10.26	0.500	0.750	0.750	1.000
	14010070	亚麻子油	kg	3.77	1.000	1.500	1.500	2.000
	14030030	煤油	kg	4.29	8.400	10.500	12.600	16.800
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	5.100	6.120	8.160	10.200
	14070050	机油 综合	kg	6.96	6.060	8.080	10.100	12.120
	14090030	黄甘油	kg	6.46	1.212	1.515	2.020	3.030
	14390070	氧气	m³	5.16	3.060	4.080	6.120	9.180
	14390100	乙炔气	kg	13.30	1.020	1.360	2.040	3.060
	15010080	石棉编绳 Φ11~25	kg	19.09	2.000	2.500	3.000	4.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	24.67	30.37	37.09	45.81
机具	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	0.500	0.500	-	-
	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307.64	-	-	0.500	0.250
	990304032	汽车式起重机 提升质量32(t)	台班	1522.01	-	-	0.500	0.500

续上表

计量单位: 台

定额编号					C1-5-9	C1-5-10	C1-5-11	C1-5-12
子目名称					离心式通(引)风机安装			
					设备重量(t以内)			
					7	10	15	20
	990304040	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	3069.97	-	-	-	0.300
	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.500	-	-	-
	990401035	载货汽车 装载质量10(t)	台班	685.34	-	0.200	-	-
机具	990401045	载货汽车 装载质量15(t)	台班	978.70	-	-	0.200	0.250
	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	0.500	1.000	1.500	2.000
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.500	0.550	0.600	0.700
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	1.500	1.500	1.500	2.000

C.1.5.2 轴流通风机

工作内容： 施工准备、设备开箱、场内运输、配合基础验收、定位、吊装、组装、焊接、固定、调试。

计量单位： 台

定额编号					C1-5-13	C1-5-14	C1-5-15	C1-5-16
子目名称					轴流通风机安装			
					设备重量(t以内)			
					0.2	0.5	1	1.5
基价(元)					587.00	797.02	1210.21	1594.17
其中	人工费(元)				286.49	433.88	642.66	906.26
	材料费(元)				99.29	103.17	146.40	152.60
	机具费(元)				62.23	62.23	117.97	124.46
	管理费(元)				138.99	197.74	303.18	410.85
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	286.49	433.88	642.66	906.26
材料	50290020	轴流式通风机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	-	-	0.800	0.800
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.300	0.300	0.500	0.500
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.220	0.220	0.330	0.440
	02270020	白布	kg	2.75	0.210	0.210	0.315	0.420
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.210	0.210	0.420	0.420
	03213071	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.62	3.060	3.060	4.080	4.080
	03213251	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	6.82	3.048	3.048	4.064	4.064
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	47.850	50.750	65.250	65.250
	04030015	中砂	m³	78.68	0.082	0.086	0.115	0.115
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.092	0.095	0.126	0.126
	05030200	木板	m³	1630.62	0.006	0.006	0.010	0.010
	14030030	煤油	kg	4.29	1.050	1.575	2.100	3.150
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.606	0.606	1.010	1.010
	14090030	黄甘油	kg	6.46	-	-	0.303	0.303
	14390070	氧气	m³	5.16	1.020	1.020	1.020	1.020
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.340	0.340	0.340	0.340
	99450760	其他材料费	元	1.00	3.09	3.18	4.53	4.68
机具	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.100	0.100	0.200	0.200
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.100	0.100	0.100	0.200

定额编号					C1-5-17	C1-5-18	C1-5-19	C1-5-20
子目名称					轴流通风机安装			
					设备重量(t以内)			
					2	3	4	5
基价(元)					2113.39	2994.36	4162.85	5466.25
其中	人工费(元)				1177.79	1665.55	2425.21	3246.83
	材料费(元)				292.06	334.92	431.89	508.21
	机具费(元)				124.46	235.95	242.43	298.17
	管理费(元)				519.08	757.94	1063.32	1413.04
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	1177.79	1665.55	2425.21	3246.83
材料	50290020	轴流式通风机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	1.000	1.000	2.000	3.000
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.800	1.000	1.000	1.000
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	-	-	1.000	1.500
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.880	1.100	1.100	1.100
	02270020	白布	kg	2.75	0.840	1.050	1.050	1.050
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.525	0.630	0.630	0.630
	03213081	斜垫铁 Q195~Q235 2#	kg	5.98	10.848	10.848	10.848	14.464
	03213261	平垫铁 Q195~Q235 2#	kg	6.82	11.616	11.616	11.616	15.488
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	65.250	101.500	145.000	145.000
	04030015	中砂	m³	78.68	0.115	0.178	0.258	0.258
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.126	0.193	0.284	0.284
	05030200	木板	m³	1630.62	0.010	0.010	0.014	0.014
	05030265	枕木	m³	1329.20	-	-	0.014	0.014
	13030240	厚漆	kg	10.26	-	-	0.300	0.300
	14030030	煤油	kg	4.29	4.200	5.250	5.250	6.300
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	1.020	2.040	2.550	3.060
	14070050	机油 综合	kg	6.96	1.515	2.020	3.030	4.040
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.404	0.404	0.505	0.505
	14390070	氧气	m³	5.16	2.040	2.040	3.060	3.060
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.680	0.680	1.020	1.020
	99450760	其他材料费	元	1.00	8.62	9.51	11.55	13.86
机具	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.200	0.400	0.400	0.500
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.200	0.200	0.300	0.300

工作内容： 施工准备、设备开箱、场内运输、配合基础验收、定位、吊装、组装、焊接、固定、调试。 计量单位： 台

定额编号					C1-5-21	C1-5-22	C1-5-23	C1-5-24
子目名称					轴流通风机安装			
					设备重量(t以内)			
					6	8	10	15
基价(元)					6968.70	8575.95	10662.90	14276.52
其中	人工费(元)				4006.28	4959.61	6038.13	7907.94
	材料费(元)				575.90	849.82	1075.57	1525.73
	机具费(元)				564.58	564.58	816.82	1208.89
	管理费(元)				1821.94	2201.94	2732.38	3633.96
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	4006.28	4959.61	6038.13	7907.94
材料	50290020	轴流式通风机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	4.000	5.000	6.000	7.000
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	1.000	5.500	7.000	11.000
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	1.500	1.800	2.000	2.500
	02270001	棉纱	kg	11.47	1.100	2.200	3.300	3.850
	02270020	白布	kg	2.75	1.575	2.100	3.150	3.990
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.630	1.050	2.100	3.150
	03213081	斜垫铁 Q195~Q235 2#	kg	5.98	14.464	-	-	9.040
	03213091	斜垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6.48	-	22.144	27.680	33.216
	03213261	平垫铁 Q195~Q235 2#	kg	6.82	15.488	-	-	9.680
	03213271	平垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6.82	-	32.032	40.040	48.048
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	194.300	232.000	268.250	384.250
	04030015	中砂	m³	78.68	0.325	0.351	0.486	0.743
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.370	0.419	0.554	0.810
	05030200	木板	m³	1630.62	0.019	0.023	0.028	0.044
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.014	0.021	0.021	0.028
	13030240	厚漆	kg	10.26	0.400	0.400	0.500	0.600
	14030030	煤油	kg	4.29	6.300	8.400	10.500	13.650
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	3.570	4.080	5.100	6.120
	14070050	机油 综合	kg	6.96	5.050	6.060	8.080	10.100
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.606	1.010	1.212	2.020
	14390070	氧气	m³	5.16	4.080	4.080	6.120	9.180
	14390100	乙炔气	kg	13.30	1.360	1.360	2.040	3.060
	99450760	其他材料费	元	1.00	15.48	22.07	27.76	40.34
机具	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	0.350	0.350	-	-
	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307.64	-	-	0.500	0.750
	990401035	载货汽车 装载质量10(t)	台班	685.34	0.200	0.200	0.200	-
	990401045	载货汽车 装载质量15(t)	台班	978.70	-	-	-	0.200
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.350	0.350	0.400	0.500

工作内容： 施工准备、设备开箱、场内运输、配合基础验收、定位、吊装、组装、焊接、固定、调试。 计量单位： 台

定额编号					C1-5-25	C1-5-26	C1-5-27	C1-5-28
子目名称					轴流通风机安装			
					设备重量(t以内)			
					20	30	40	50
基价(元)					20705.49	24848.69	30412.70	37291.21
其中	人工费(元)				9721.40	11647.57	14049.59	15727.68
	材料费(元)				1775.59	2208.14	3003.24	3370.59
	机具费(元)				3813.49	4540.44	5548.19	8525.59
	管理费(元)				5395.01	6452.54	7811.68	9667.35
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	9721.40	11647.57	14049.59	15727.68
材料	50290020	轴流式通风机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	10.000	12.000	15.000	18.000
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	14.000	20.000	25.000	31.000
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	3.000	3.200	3.500	3.800
	02270001	棉纱	kg	11.47	4.400	8.800	11.000	13.200
	02270020	白布	kg	2.75	5.250	8.400	10.500	12.600
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	4.200	6.300	8.400	10.500
	03213081	斜垫铁 Q195~Q235 2#	kg	5.98	14.464	21.696	32.544	36.160
	03213091	斜垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6.48	33.216	33.216	49.824	55.360
	03213261	平垫铁 Q195~Q235 2#	kg	6.82	15.488	23.232	34.848	38.720
	03213271	平垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6.82	48.048	48.048	72.072	80.080
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	508.950	611.900	764.150	764.150
	04030015	中砂	m³	78.68	0.891	1.069	1.337	1.337
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.972	1.166	1.458	1.458
	05030200	木板	m³	1630.62	0.044	0.075	0.088	0.115
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.041	0.055	0.083	0.110
	13030240	厚漆	kg	10.26	0.800	1.000	1.200	1.400
	14030030	煤油	kg	4.29	15.750	21.000	26.250	31.500
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	7.140	8.160	10.200	12.240
	14070050	机油 综合	kg	6.96	12.120	15.150	18.180	20.200
	14090030	黄甘油	kg	6.46	3.030	3.535	4.040	4.545
	14390070	氧气	m³	5.16	9.180	12.240	18.360	18.360
	14390100	乙炔气	kg	13.30	3.060	4.080	6.120	6.120
	99450760	其他材料费	元	1.00	47.17	58.55	80.56	90.67
机具	871137001	激光轴对中仪	台班	121.52	0.450	0.500	0.550	0.600
	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307.64	0.300	0.300	0.300	0.300
	990304040	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	3069.97	1.000	1.200	1.500	-
	990304064	汽车式起重机 提升质量100(t)	台班	5862.96	-	-	-	1.100
	990401045	载货汽车 装载质量15(t)	台班	978.70	0.250	-	-	-
	990403020	平板拖车组 装载质量20(t)	台班	1354.36	-	0.250	0.300	0.500
	990403040	平板拖车组 装载质量60(t)	台班	2091.77	-	-	-	0.400
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.800	1.000	1.200	1.500

工作内容： 施工准备、设备开箱、场内运输、配合基础验收、定位、吊装、组装、焊接、固定、调试。 计量单位： 台

定额编号					C1-5-29	C1-5-30
子目名称					轴流通风机安装	
					设备重量(t以内)	
					60	70
基价(元)					45404.22	54031.28
其中	人工费(元)				18482.45	20769.02
	材料费(元)				3990.76	4766.99
	机具费(元)				11128.21	14454.98
	管理费(元)				11802.80	14040.29
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	18482.45	20769.02
材料	50290020	轴流式通风机	台	-	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	20.000	24.000
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	37.000	47.000
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	4.000	4.500
	02270001	棉纱	kg	11.47	15.400	17.600
	02270020	白布	kg	2.75	14.700	16.800
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	12.600	14.700
	03213081	斜垫铁 Q195~Q235 2#	kg	5.98	45.200	54.240
	03213091	斜垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6.48	69.200	83.040
	03213261	平垫铁 Q195~Q235 2#	kg	6.82	48.400	58.080
	03213271	平垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6.82	100.100	120.120
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	764.150	916.400
	04030015	中砂	m³	78.68	1.337	1.607
	04050035	碎石 20	m³	96.60	1.458	1.742
	05030200	木板	m³	1630.62	0.115	0.125
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.138	0.206
	13030240	厚漆	kg	10.26	1.700	2.000
	14030030	煤油	kg	4.29	36.750	42.000
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	15.300	20.400
	14070050	机油 综合	kg	6.96	25.250	30.300
	14090030	黄甘油	kg	6.46	5.050	6.060
	14390070	氧气	m³	5.16	24.480	24.480
	14390100	乙炔气	kg	13.30	8.160	8.160
	99450760	其他材料费	元	1.00	107.73	128.41
机具	871137001	激光轴对中仪	台班	121.52	0.650	0.730
	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307.64	0.300	0.500
	990304064	汽车式起重机 提升质量100(t)	台班	5862.96	1.500	2.000
	990403025	平板拖车组 装载质量30(t)	台班	1583.07	0.500	0.500
	990403040	平板拖车组 装载质量60(t)	台班	2091.77	0.450	0.500
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	2.000	2.300

C.1.5.3 回转式鼓风机

工作内容： 施工准备、设备开箱、场内运输、配合基础验收、定位、吊装、组装、焊接、固定、调试。

计量单位： 台

定额编号					C1-5-31	C1-5-32	C1-5-33	C1-5-34
子目名称					回转式鼓风机安装			
					设备重量(t以内)			
					0.5	1	2	3
基价(元)					1622.46	2249.87	2969.23	3775.93
其中	人工费(元)				929.14	1321.40	1738.38	2229.19
	材料费(元)				157.97	227.69	285.90	397.09
	机具费(元)				117.97	124.46	180.20	186.68
	管理费(元)				417.38	576.32	764.75	962.97
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	929.14	1321.40	1738.38	2229.19
材料	50310001	回转式鼓风机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	1.000	1.100	1.400	1.800
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.400	0.500	0.800	0.800
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	0.500	0.700	1.000	1.000
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.440	0.440	0.550	0.550
	02270020	白布	kg	2.75	1.050	1.575	2.100	2.625
	02330010	草袋	个	1.28	1.000	1.000	1.000	1.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.368	0.578	0.578	0.945
	03213071	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.62	4.080	5.100	6.120	6.120
	03213251	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	6.82	4.064	5.080	6.096	6.096
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	34.800	79.750	107.300	218.950
	04030015	中砂	m³	78.68	0.068	0.140	0.181	0.383
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.073	0.154	0.194	0.419
	05030200	木板	m³	1630.62	0.006	0.010	0.015	0.024
	13030240	厚漆	kg	10.26	0.200	0.300	0.400	0.500
	14030030	煤油	kg	4.29	4.200	4.830	6.090	7.140
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.510	0.816	1.020	1.020
	14070050	机油 综合	kg	6.96	1.010	1.515	2.020	2.020
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.505	0.808	1.010	1.010
	14390070	氧气	m³	5.16	1.020	1.020	1.020	1.530
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.340	0.340	0.340	0.510
	15010080	石棉编绳 Φ11~25	kg	19.09	0.500	0.800	0.800	1.000
	34110010	水	m³	4.58	0.100	0.100	0.200	0.300
	99450760	其他材料费	元	1.00	4.77	6.68	8.37	11.03
机具	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.200	0.200	0.300	0.300
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.100	0.200	0.200	0.300

工作内容： 施工准备、设备开箱、场内运输、配合基础验收、定位、吊装、组装、焊接、固定、调试。 计量单位： 台

定额编号					C1-5-35	C1-5-36	C1-5-37	C1-5-38
子目名称					回转式鼓风机安装			
					设备重量(t以内)			
					5	8	12	15
基价(元)					5544.30	7952.87	9961.29	12964.92
其中	人工费(元)				2951.38	4250.11	5502.99	7346.41
	材料费(元)				505.10	718.22	955.48	1062.57
	机具费(元)				651.65	922.67	936.17	1163.78
	管理费(元)				1436.17	2061.87	2566.65	3392.16
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	2951.38	4250.11	5502.99	7346.41
材料	50310001	回转式鼓风机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	2.000	3.000	4.000	5.000
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	1.000	1.000	1.800	2.300
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	1.500	1.500	1.800	2.400
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.550	2.200	3.300	3.300
	02270020	白布	kg	2.75	2.625	3.150	4.200	4.200
	02330010	草袋	个	1.28	1.000	2.000	2.000	2.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	1.313	1.890	2.625	3.150
	03213071	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.62	9.180	9.180	-	-
	03213081	斜垫铁 Q195~Q235 2#	kg	5.98	-	-	10.848	10.848
	03213251	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	6.82	9.144	9.144	-	-
	03213261	平垫铁 Q195~Q235 2#	kg	6.82	-	5.808	19.360	19.360
	03213341	钩头成对斜垫铁 Q195~Q235 2#	kg	10.12	-	7.944	10.592	10.592
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	268.250	281.300	384.250	435.000
	04030015	中砂	m³	78.68	0.473	0.513	0.743	0.824
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.527	0.594	0.810	0.891
	05030200	木板	m³	1630.62	0.028	0.031	0.034	0.038
	13030240	厚漆	kg	10.26	0.800	0.800	1.000	1.200
	14010070	亚麻子油	kg	3.77	-	0.800	1.000	1.200
	14030030	煤油	kg	4.29	8.400	10.500	11.550	13.650
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	1.530	2.040	3.060	4.080
	14070050	机油 综合	kg	6.96	2.525	3.030	4.040	5.050
	14090030	黄甘油	kg	6.46	1.364	1.515	1.818	2.020
	14390070	氧气	m³	5.16	2.040	3.060	4.080	5.100
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.680	1.020	1.360	1.700
	15010080	石棉编绳 Φ11~25	kg	19.09	1.000	1.400	1.500	2.000
	34110010	水	m³	4.58	0.500	0.800	1.000	2.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	14.23	19.60	24.61	26.95
机具	871137001	激光轴对中仪	台班	121.52	-	0.300	0.350	0.400
	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	0.300	0.500	0.600	-
	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307.64	-	-	-	0.600
	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.500	0.500	0.300	0.500
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.400	0.450	0.500	0.800

C.1.5.4 离心式鼓风机(带增速机)

工作内容: 施工准备、设备开箱、场内运输、配合基础验收、定位、吊装、组装、焊接、固定、调试。

计量单位: 台

定额编号					C1-5-39	C1-5-40	C1-5-41
子目名称					离心式鼓风机(带增速机) 安装		
					设备重量(t以内)		
					5	7	10
基价(元)					15985.52	21110.04	27815.67
其中	人工费(元)				9871.57	13052.87	17402.41
	材料费(元)				813.73	1033.43	1385.08
	机具费(元)				976.27	1301.92	1495.48
	管理费(元)				4323.95	5721.82	7532.70
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	9871.57	13052.87	17402.41
材料	50310010	离心式鼓风机 (带增速机)	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	1.100	1.200	2.300
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.300	0.300	0.400
	01350020	紫铜板 综合	kg	30.00	0.206	0.206	0.210
	01530080	黑铅粉	kg	1.14	0.600	0.720	0.900
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	1.200	1.200	1.200
	02270001	棉纱	kg	11.47	1.540	1.540	1.870
	02270020	白布	kg	2.75	3.885	4.725	4.935
	02330010	草袋	个	1.28	2.000	2.000	2.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	1.313	1.470	1.470
	03135101	碳钢气焊条 Φ2以内	kg	8.98	0.450	0.600	2.100
	03210165	铜丝布 16目	m	18.39	0.400	0.400	0.400
	03213081	斜垫铁 Q195~Q235 2#	kg	5.98	7.232	7.232	7.232
	03213251	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	6.82	8.128	-	-
	03213261	平垫铁 Q195~Q235 2#	kg	6.82	7.744	23.232	27.104
	03213331	钩头成对斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	10.12	12.576	-	-
	03213341	钩头成对斜垫铁 Q195~Q235 2#	kg	10.12	-	21.184	26.480
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	310.300	310.300	462.550
	04030015	中砂	m³	78.68	0.540	0.540	0.810
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.594	0.594	0.891
	05030200	木板	m³	1630.62	0.018	0.036	0.064
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.041	0.055	0.066
	13010380	漆片 各种规格	kg	41.68	0.150	0.250	0.250
	13030240	厚漆	kg	10.26	0.500	0.600	0.600
	14010070	亚麻子油	kg	3.77	1.500	1.800	2.300
	14030030	煤油	kg	4.29	14.175	15.750	24.045
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	1.836	2.550	3.570
	14070050	机油 综合	kg	6.96	3.030	3.081	4.040
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.808	1.111	1.313
	14230050	红丹粉	kg	10.30	0.600	0.720	0.900
	14350360	酒精	kg	7.34	0.500	0.500	0.500
	14350750	研磨膏	盒	0.85	3.000	3.000	3.000
	14390070	氧气	m³	5.16	1.020	1.020	3.570

续上表

计量单位: 台

定额编号					C1-5-39	C1-5-40	C1-5-41
子目名称					离心式鼓风机(带增速机)安装		
					设备重量(t以内)		
					5	7	10
材料	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.340	0.340	1.190
	15510100	凡尔砂	kg	15.03	0.063	0.075	0.075
	27250050	青壳纸 0.1~1.0	kg	20.84	0.400	0.500	0.500
	31170001	面粉	kg	2.34	0.800	0.800	1.000
	34110010	水	m ³	4.58	0.470	0.470	0.690
	99450760	其他材料费	元	1.00	22.65	28.35	36.90
机具	871137001	激光轴对中仪	台班	121.52	-	-	0.350
	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	-	-	0.500
	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307.64	0.500	0.800	0.500
	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.500	-	-
	990401035	载货汽车 装载质量10(t)	台班	685.34	-	0.300	0.230
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.300	0.400	0.600
	991003050	电动空气压缩机 排气量6(m ³ /min)	台班	242.77	0.100	0.100	0.100

工作内容： 施工准备、设备开箱、场内运输、配合基础验收、定位、吊装、组装、焊接、固定、调试。 计量单位： 台

定额编号					C1-5-42	C1-5-43	C1-5-44
子目名称					离心式鼓风机(带增速机) 安装		
					设备重量(t以内)		
					15	20	25
基价(元)					36927. 32	45642. 61	52399. 16
其中	人工费(元)				23545. 31	28356. 28	31469. 20
	材料费(元)				2045. 05	2732. 28	4427. 80
	机具费(元)				1395. 54	2324. 64	2830. 36
	管理费(元)				9941. 42	12229. 41	13671. 80
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量		
人工	00010010	人工费	元	-	23545. 31	28356. 28	31469. 20
材料	50310010	离心式鼓风机 (带增速机)	台	-	[1. 000]	[1. 000]	[1. 000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2. 5~4. 0	kg	5. 38	3. 000	3. 500	4. 000
	01290003	钢板 综合	kg	3. 44	0. 600	0. 600	0. 600
	01350020	紫铜板 综合	kg	30. 00	0. 210	0. 260	0. 260
	01530080	黑铅粉	kg	1. 14	1. 200	2. 000	2. 000
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11. 61	1. 500	2. 500	3. 000
	02270001	棉纱	kg	11. 47	4. 950	4. 950	5. 500
	02270020	白布	kg	2. 75	6. 300	10. 710	11. 550
	02330010	草袋	个	1. 28	2. 000	2. 000	2. 000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6. 01	4. 410	8. 610	9. 975
	03135101	碳钢气焊条 Φ2以内	kg	8. 98	3. 750	4. 820	5. 400
	03210165	铜丝布 16目	m	18. 39	0. 500	0. 600	0. 800
	03213071	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3. 62	-	6. 120	6. 120
	03213081	斜垫铁 Q195~Q235 2#	kg	5. 98	7. 232	-	-
	03213091	斜垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6. 48	-	16. 608	16. 608
	03213251	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	6. 82	-	6. 096	6. 096
	03213261	平垫铁 Q195~Q235 2#	kg	6. 82	7. 744	-	-
	03213271	平垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6. 82	40. 040	72. 072	24. 024
	03213281	平垫铁 Q195~Q235 4#	kg	6. 82	-	-	189. 888
	03213351	钩头成对斜垫铁 Q195~Q235 3#	kg	10. 12	39. 140	46. 968	-
	03213361	钩头成对斜垫铁 Q195~Q235 4#	kg	10. 12	-	-	92. 400
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P. C 32. 5	kg	0. 32	611. 900	639. 450	771. 400
	04030015	中砂	m ³	78. 68	1. 080	1. 102	1. 350
	04050035	碎石 20	m ³	96. 60	1. 161	1. 220	1. 472
	05030200	木板	m ³	1630. 62	0. 083	0. 099	0. 125
	05030265	枕木	m ³	1329. 20	0. 083	0. 110	0. 117
	13010380	漆片 各种规格	kg	41. 68	0. 300	0. 400	0. 400
	13030240	厚漆	kg	10. 26	1. 100	1. 500	1. 700
	14010070	亚麻子油	kg	3. 77	2. 900	3. 500	4. 000
	14030030	煤油	kg	4. 29	31. 500	45. 150	48. 300
	14030040	汽油 综合	kg	6. 38	8. 160	12. 240	13. 260
	14070050	机油 综合	kg	6. 96	4. 545	6. 060	8. 080
	14090030	黄甘油	kg	6. 46	1. 515	2. 020	2. 525
	14230050	红丹粉	kg	10. 30	1. 650	2. 700	3. 000
	14350360	酒精	kg	7. 34	1. 000	1. 000	1. 000

续上表

计量单位: 台

定额编号					C1-5-42	C1-5-43	C1-5-44
子目名称					离心式鼓风机(带增速机)安装		
					设备重量(t以内)		
					15	20	25
材料	14350750	研磨膏	盒	0.85	3.000	4.000	4.000
	14390070	氧气	m ³	5.16	7.140	9.180	9.180
	14390100	乙炔气	kg	13.30	2.380	3.060	3.060
	27250050	青壳纸 0.1~1.0	kg	20.84	1.500	2.000	2.500
	31170001	面粉	kg	2.34	2.000	2.000	2.000
	34110010	水	m ³	4.58	0.940	0.980	1.200
	99450760	其他材料费	元	1.00	52.93	72.68	113.29
机具	871137001	激光轴对中仪	台班	121.52	0.400	0.450	0.500
	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307.64	0.750	-	-
	990304040	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	3069.97	-	0.600	0.750
	990401045	载货汽车 装载质量15(t)	台班	978.70	0.250	0.280	0.320
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	1.500	2.000	2.000
	991003050	电动空气压缩机 排气量6(m ³ /min)	台班	242.77	0.100	0.100	0.100

C.1.5.5 离心式鼓风机(不带增速机)

工作内容: 施工准备、设备开箱、场内运输、配合基础验收、定位、吊装、组装、焊接、固定、调试。

计量单位: 台

定额编号					C1-5-45	C1-5-46	C1-5-47	C1-5-48
子目名称					离心式鼓风机(不带增速机) 安装			
					设备重量(t以内)			
					0.5	1	2	3
基价(元)					2766.24	3705.68	4963.89	6585.95
其中	人工费(元)				1733.65	2304.27	3183.77	4206.97
	材料费(元)				142.61	276.19	304.33	382.14
	机具费(元)				142.25	147.82	147.82	228.76
	管理费(元)				747.73	977.40	1327.97	1768.08
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	1733.65	2304.27	3183.77	4206.97
材料	50310015	离心式鼓风机 (不带增速机)	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	1.000	1.100	1.100	1.100
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.160	0.160	0.210	0.260
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	0.500	0.600	0.660	0.840
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.660	0.660	0.715	0.968
	02270020	白布	kg	2.75	0.945	1.050	1.313	1.785
	02330010	草袋	个	1.28	1.000	1.000	1.000	1.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.315	0.315	0.315	0.630
	03213071	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.62	2.040	-	-	2.040
	03213251	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	6.82	3.048	-	-	1.016
	03213261	平垫铁 Q195~Q235 2#	kg	6.82	3.872	7.744	7.744	9.680
	03213341	钩头成对斜垫铁 Q195~Q235 2#	kg	10.12	-	10.592	10.592	10.592
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	26.825	41.760	57.130	93.380
	04030015	中砂	m³	78.68	0.068	0.073	0.100	0.162
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.068	0.080	0.109	0.181
	05030200	木板	m³	1630.62	0.003	0.006	0.010	0.015
	13030240	厚漆	kg	10.26	0.200	0.200	0.300	0.300
	14030030	煤油	kg	4.29	5.145	5.775	6.300	6.825
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.306	0.306	0.306	0.510
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.505	1.111	1.414	1.616
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.303	0.646	0.768	0.920
	34110010	水	m³	4.58	0.508	1.009	1.599	2.026
	99450760	其他材料费	元	1.00	3.68	7.20	7.87	10.32
机具	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.200	0.210	0.210	0.300
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.100	0.100	0.100	0.200
	991003050	电动空气压缩机 排气量6(m³/min)	台班	242.77	0.100	0.100	0.100	0.200

工作内容： 施工准备、设备开箱、场内运输、配合基础验收、定位、吊装、组装、焊接、固定、调试。 计量单位： 台

定额编号					C1-5-49	C1-5-50	C1-5-51	C1-5-52
子目名称					离心式鼓风机(不带增速机) 安装			
					设备重量(t以内)			
					4	5	7	10
基价(元)					8887.33	12437.91	17295.61	21673.27
其中	人工费(元)				5550.52	7895.55	10718.70	13472.10
	材料费(元)				673.39	944.21	1035.56	1292.98
	机具费(元)				322.45	322.45	907.25	1099.82
	管理费(元)				2340.97	3275.70	4634.10	5808.37
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	5550.52	7895.55	10718.70	13472.10
材料	50310015	离心式鼓风机 (不带增速机)	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	1.100	1.100	1.100	2.200
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.310	3.420	5.420	8.520
	01350020	紫铜板 综合	kg	30.00	0.100	0.100	0.150	0.150
	01530080	黑铅粉	kg	1.14	0.500	0.500	0.600	0.600
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	0.900	1.200	1.200	1.200
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.990	1.430	1.540	1.870
	02270020	白布	kg	2.75	2.100	4.074	4.620	4.620
	02330010	草袋	个	1.28	1.000	1.000	1.000	2.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	1.260	1.365	1.365	1.680
	03135101	碳钢气焊条 Φ2以内	kg	8.98	-	0.400	0.500	0.500
	03210160	铜丝布	m	35.11	0.400	0.400	0.400	0.400
	03213071	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.62	4.080	4.080	4.080	-
	03213081	斜垫铁 Q195~Q235 2#	kg	5.98	-	-	-	7.232
	03213251	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	6.82	2.032	2.032	5.080	-
	03213261	平垫铁 Q195~Q235 2#	kg	6.82	15.488	15.488	19.360	23.230
	03213341	钩头成对斜垫铁 Q195~Q235 2#	kg	10.12	15.888	21.184	21.184	26.480
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	216.050	217.500	234.900	339.300
	04030015	中砂	m³	78.68	0.378	0.381	0.410	0.594
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.409	1.091	0.448	0.648
	05030200	木板	m³	1630.62	0.015	0.015	0.038	0.063
	05030265	枕木	m³	1329.20	-	0.041	0.055	0.061
	13010320	绝缘清漆	kg	14.59	-	0.300	0.300	0.400
	13010380	漆片 各种规格	kg	41.68	0.150	0.150	0.250	0.250
	13030240	厚漆	kg	10.26	0.400	0.500	0.500	0.600
	14010070	亚麻子油	kg	3.77	0.800	1.500	1.500	2.000
	14030030	煤油	kg	4.29	11.655	14.175	15.225	19.950
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	1.020	1.530	2.244	2.448
	14070050	机油 综合	kg	6.96	2.828	4.040	4.545	5.252
	14070070	汽缸油	kg	8.00	1.000	3.500	3.500	4.000
	14090030	黄甘油	kg	6.46	1.121	1.242	1.242	1.242
	14230050	红丹粉	kg	10.30	0.500	0.500	0.600	0.800
	14350360	酒精	kg	7.34	0.300	0.300	0.500	0.500
	14350750	研磨膏	盒	0.85	2.000	2.000	3.000	3.000
	14390070	氧气	m³	5.16	-	0.398	0.408	0.408
	14390100	乙炔气	kg	13.30	-	0.133	0.136	0.136

续上表

计量单位: 台

定额编号					C1-5-49	C1-5-50	C1-5-51	C1-5-52
子目名称					离心式鼓风机(不带增速机)安装			
					设备重量(t以内)			
					4	5	7	10
材料	15510100	凡尔砂	kg	15.03	0.038	0.038	0.075	0.075
	27250050	青壳纸 0.1~1.0	kg	20.84	0.400	0.400	0.500	0.500
	31170001	面粉	kg	2.34	0.800	0.800	0.800	0.800
	34110010	水	m ³	4.58	2.540	3.940	4.840	4.840
	99450760	其他材料费	元	1.00	18.21	23.91	27.12	34.31
机具	871137001	激光轴对中仪	台班	121.52	-	-	-	0.350
	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	-	-	0.500	0.500
	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.500	0.500	0.500	0.500
	990401035	载货汽车 装载质量10(t)	台班	685.34	-	-	-	0.200
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.300	0.300	0.400	0.600
	991003050	电动空气压缩机 排气量6(m ³ /min)	台班	242.77	0.100	0.100	0.100	0.100

工作内容： 施工准备、设备开箱、场内运输、配合基础验收、定位、吊装、组装、焊接、固定、调试。 计量单位： 台

定额编号					C1-5-53	C1-5-54	C1-5-55	C1-5-56
子目名称					离心式鼓风机(不带增速机) 安装			
					设备重量(t以内)			
					15	20	30	40
基价(元)					29385. 38	37985. 56	47640. 74	54183. 24
其中	人工费(元)				17837. 17	21962. 56	27398. 49	30707. 44
	材料费(元)				2393. 35	4013. 21	5037. 63	5957. 61
	机具费(元)				1462. 15	2327. 69	3062. 76	3773. 92
	管理费(元)				7692. 71	9682. 10	12141. 86	13744. 27
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量			
人工	00010010	人工费	元	-	17837. 17	21962. 56	27398. 49	30707. 44
材料	50310015	离心式鼓风机 (不带增速机)	台	-	[1. 000]	[1. 000]	[1. 000]	[1. 000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2. 5~4. 0	kg	5. 38	3. 000	3. 000	4. 000	5. 000
	01290003	钢板 综合	kg	3. 44	9. 200	11. 620	15. 000	20. 000
	01350020	紫铜板 综合	kg	30. 00	0. 500	0. 500	0. 500	1. 000
	01530080	黑铅粉	kg	1. 14	1. 200	1. 400	1. 800	2. 000
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11. 61	1. 500	1. 500	1. 500	2. 500
	02270001	棉纱	kg	11. 47	3. 300	3. 850	5. 500	5. 500
	02270020	白布	kg	2. 75	7. 560	10. 710	12. 600	12. 600
	02330010	草袋	个	1. 28	2. 000	2. 000	2. 000	2. 000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6. 01	4. 095	8. 610	10. 500	12. 600
	03135101	碳钢气焊条 Φ2以内	kg	8. 98	0. 900	1. 500	2. 500	3. 000
	03210160	铜丝布	m	35. 11	0. 500	0. 600	1. 000	1. 200
	03213081	斜垫铁 Q195~Q235 2#	kg	5. 98	7. 232	-	-	14. 464
	03213091	斜垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6. 48	-	16. 608	22. 144	-
	03213261	平垫铁 Q195~Q235 2#	kg	6. 82	7. 744	-	7. 744	22. 264
	03213271	平垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6. 82	52. 052	28. 028	32. 032	44. 044
	03213281	平垫铁 Q195~Q235 4#	kg	6. 82	-	158. 240	189. 888	189. 888
	03213351	钩头成对斜垫铁 Q195~Q235 3#	kg	10. 12	39. 140	-	-	46. 968
	03213361	钩头成对斜垫铁 Q195~Q235 4#	kg	10. 12	-	77. 000	92. 400	92. 400
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P. C 32. 5	kg	0. 32	387. 150	468. 350	678. 600	726. 450
	04030015	中砂	m³	78. 68	0. 675	0. 824	1. 188	1. 215
	04050035	碎石 20	m³	96. 60	0. 743	0. 891	1. 296	1. 310
	05030200	木板	m³	1630. 62	0. 075	0. 100	0. 125	0. 150
	05030265	枕木	m³	1329. 20	0. 091	0. 111	0. 138	0. 138
	13010320	绝缘清漆	kg	14. 59	0. 500	0. 500	1. 000	1. 200
	13010380	漆片 各种规格	kg	41. 68	0. 400	0. 500	0. 800	1. 200
	13030240	厚漆	kg	10. 26	0. 700	1. 100	1. 300	2. 000
	14010070	亚麻子油	kg	3. 77	2. 500	3. 000	4. 000	5. 000
	14030030	煤油	kg	4. 29	31. 710	38. 010	47. 250	52. 500
	14030040	汽油 综合	kg	6. 38	6. 120	6. 120	10. 200	10. 200
	14070050	机油 综合	kg	6. 96	4. 040	5. 050	10. 100	10. 100
	14070070	汽缸油	kg	8. 00	5. 000	6. 000	10. 000	12. 000
	14090030	黄甘油	kg	6. 46	1. 515	1. 616	2. 020	3. 030
	14230050	红丹粉	kg	10. 30	1. 700	2. 200	2. 500	2. 600
	14350360	酒精	kg	7. 34	0. 800	1. 000	2. 000	3. 000
	14350750	研磨膏	盒	0. 85	3. 000	4. 000	5. 000	5. 000
	14390070	氧气	m³	5. 16	1. 530	3. 366	6. 120	12. 240

续上表

计量单位: 台

定额编号					C1-5-53	C1-5-54	C1-5-55	C1-5-56
子目名称					离心式鼓风机(不带增速机) 安装			
					设备重量(t以内)			
					15	20	30	40
材料	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.510	1.122	2.040	4.080
	15510100	凡尔砂	kg	15.03	0.100	0.125	0.250	0.250
	27250050	青壳纸 0.1~1.0	kg	20.84	1.000	1.500	2.500	3.000
	31170001	面粉	kg	2.34	2.000	2.000	2.000	3.000
	34110010	水	m ³	4.58	97.220	97.670	98.220	99.890
	99450760	其他材料费	元	1.00	54.69	94.78	119.87	144.39
机具	871137001	激光轴对中仪	台班	121.52	0.400	0.450	0.500	0.550
	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307.64	0.650	-	-	0.300
	990304040	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	3069.97	-	0.600	0.700	0.750
	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.500	-	-	-
	990401045	载货汽车 装载质量15(t)	台班	978.70	0.200	0.250	-	-
	990403030	平板拖车组 装载质量40(t)	台班	1889.28	-	-	0.250	0.300
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	1.000	2.500	4.000	5.000
	991003050	电动空气压缩机 排气量6(m ³ /min)	台班	242.77	0.100	0.100	0.500	0.500

工作内容： 施工准备、设备开箱、场内运输、配合基础验收、定位、吊装、组装、焊接、固定、调试。 计量单位： 台

定额编号					C1-5-57	C1-5-58	C1-5-59
子目名称					离心式鼓风机(不带增速机) 安装		
					设备重量(t以内)		
					60	90	120
基价(元)					66948. 42	99690. 84	121663. 34
其中	人工费(元)				34966. 52	41328. 60	47962. 15
	材料费(元)				6803. 77	9516. 02	12236. 95
	机具费(元)				8036. 95	23146. 46	30277. 80
	管理费(元)				17141. 18	25699. 76	31186. 44
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量		
人工	00010010	人工费	元	-	34966. 52	41328. 60	47962. 15
材料	50310015	离心式鼓风机 (不带增速机)	台	-	[1. 000]	[1. 000]	[1. 000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2. 5~4. 0	kg	5. 38	6. 000	8. 000	10. 000
	01290003	钢板 综合	kg	3. 44	26. 000	38. 000	50. 000
	01350020	紫铜板 综合	kg	30. 00	1. 200	1. 800	2. 000
	01530080	黑铅粉	kg	1. 14	2. 500	3. 000	4. 000
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11. 61	3. 000	4. 000	5. 000
	02270001	棉纱	kg	11. 47	6. 600	7. 700	9. 900
	02270020	白布	kg	2. 75	14. 700	15. 750	18. 900
	02330010	草袋	个	1. 28	2. 000	3. 000	3. 000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6. 01	14. 700	16. 800	21. 000
	03135101	碳钢气焊条 Φ2以内	kg	8. 98	3. 500	4. 000	5. 000
	03210160	铜丝布	m	35. 11	1. 200	1. 400	2. 000
	03213081	斜垫铁 Q195~Q235 2#	kg	5. 98	27. 120	36. 160	45. 200
	03213261	平垫铁 Q195~Q235 2#	kg	6. 82	33. 880	43. 560	48. 400
	03213271	平垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6. 82	48. 048	80. 080	100. 100
	03213281	平垫铁 Q195~Q235 4#	kg	6. 82	189. 888	316. 480	443. 072
	03213351	钩头成对斜垫铁 Q195~Q235 3#	kg	10. 12	46. 968	78. 280	97. 850
	03213361	钩头成对斜垫铁 Q195~Q235 4#	kg	10. 12	92. 400	154. 000	215. 600
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P. C 32. 5	kg	0. 32	790. 250	899. 000	968. 600
	04030015	中砂	m ³	78. 68	1. 269	1. 337	1. 431
	04050035	碎石 20	m ³	96. 60	1. 431	1. 485	1. 566
	05030200	木板	m ³	1630. 62	0. 163	0. 188	0. 250
	05030265	枕木	m ³	1329. 20	0. 151	0. 165	0. 179
	13010320	绝缘清漆	kg	14. 59	1. 500	2. 000	3. 000
	13010380	漆片 各种规格	kg	41. 68	1. 500	2. 000	2. 500
	13030240	厚漆	kg	10. 26	2. 500	3. 000	4. 000
	14010070	亚麻子油	kg	3. 77	6. 000	8. 000	10. 000
	14030030	煤油	kg	4. 29	63. 000	84. 000	106. 050
	14030040	汽油 综合	kg	6. 38	15. 300	15. 300	20. 400
	14070050	机油 综合	kg	6. 96	12. 120	15. 150	20. 200
	14070070	汽缸油	kg	8. 00	15. 000	20. 000	30. 000
	14090030	黄甘油	kg	6. 46	3. 535	4. 040	5. 050
	14230050	红丹粉	kg	10. 30	2. 800	3. 000	3. 500
	14350360	酒精	kg	7. 34	3. 500	4. 000	5. 000
	14350750	研磨膏	盒	0. 85	6. 000	6. 000	7. 000

续上表

计量单位: 台

定额编号					C1-5-57	C1-5-58	C1-5-59
子目名称					离心式鼓风机(不带增速机) 安装		
					设备重量(t以内)		
					60	90	120
材料	14390070	氧气	m ³	5.16	18.360	24.480	30.600
	14390100	乙炔气	kg	13.30	6.120	8.160	10.200
	15510100	凡尔砂	kg	15.03	0.313	0.375	0.500
	27250050	青壳纸 0.1~1.0	kg	20.84	3.500	4.000	5.000
	31170001	面粉	kg	2.34	3.000	4.000	5.000
	34110010	水	m ³	4.58	160.021	160.021	166.150
	99450760	其他材料费	元	1.00	162.87	231.70	299.84
机具	871137001	激光轴对中仪	台班	121.52	0.650	1.000	1.250
	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307.64	0.300	1.000	2.000
	990304064	汽车式起重机 提升质量100(t)	台班	5862.96	1.000	-	-
	990304072	汽车式起重机 提升质量120(t)	台班	9829.48	-	2.000	2.500
	990403040	平板拖车组 装载质量60(t)	台班	2091.77	0.450	0.500	0.800
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	8.000	10.000	12.000
	991003050	电动空气压缩机 排气量6(m ³ /min)	台班	242.77	1.000	1.500	2.000

C. 1. 6

泵 安 装



说 明

一、本章定额包括离心式泵、旋涡泵、往复泵、转子泵、真空泵、屏蔽泵、管道泵、潜水泵安装及拆装检查等内容，适用范围如下：

1. 离心式泵：

(1) 离心式清水泵、单级单吸悬臂式离心泵、单级双吸中开式离心泵、立式离心泵、多级离心泵、锅炉给水泵、冷凝水泵、热水循环泵。

(2) 离心油泵、卧式离心油泵、高速切线泵、中开式管线输油泵、管道式离心泵、立式筒式离心油泵、离心油浆泵、汽油泵、BY 型流程离心泵。

(3) 离心式耐腐蚀泵、耐腐蚀液下泵、塑料耐腐蚀泵、耐腐蚀杂质泵、其他耐腐蚀泵。

(4) 离心式杂质泵、污水泵、长轴立式离心泵、砂泵、泥浆泵、灰渣泵、煤水泵、衬胶泵、胶粒泵、糖汁泵、吊泵。

(5) 离心式深水泵、深井泵。

2. 旋涡泵、单级旋涡泵、离心旋涡泵、WZ 多级自吸旋涡泵、其他旋涡泵。

3. 往复泵：

(1) 电动往复泵：一般电动往复泵、高压柱塞泵(3~4 柱塞)、石油化工及其他电动往复泵、柱塞高速泵(6~24 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：螺杆泵、齿轮油泵。

5. 真空泵。

6. 屏蔽泵：轴流泵、螺旋泵。

7. 潜水泵。

8. 管道泵。

二、水泵安装定额包括下列工作内容：

1. 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. 设备本体与本体联体的附件、管道、润滑冷却装置等的清洗、组装、刮研。
3. 深井泵的泵体扬水管及滤水网安装及扬水管与平面的垂直度测量。
4. 联轴器或皮带安装。

三、水泵安装定额不包括下列内容：

1. 支架、底座、联轴器、键和键槽的加工、制作。
2. 深井泵扬水管与平面的垂直度测量。
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、深井泵橡胶轴承与连接扬水管的螺栓按设备带有考虑。

五、设备重量大于 0.2t 的潜水泵安装套用本章离心式深水泵相应定额。

六、高速泵安装按离心式油泵安装子目人工、机具乘以系数 1.20。

工程量计算规则

一、设备质量均以设备的铭牌质量为准；如无铭牌质量的，则以产品目录、样本、说明书所注的设备质量为准。

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

三、泵安装按设计图示数量以“台”计算。在计算设备质量时，直联式泵以本体及电机、底座的总质量计算；非直联式的泵以本体和底座的总质量计算，不包括电动机质量，但包括电动机安装。

四、深井泵的设备质量以本体、电动机、底座及设备扬水管的总质量计算。

五、DB 型高硅铁离心泵按设计图示数量以“台”计算。



C.1.6 泵安装

C.1.6.1 单级离心泵及离心式耐腐蚀泵

工作内容： 施工准备、设备开箱检验、基础处理、吊装就位、组装、单机试车等。

计量单位：台

定额编号					C1-6-1	C1-6-2	C1-6-3	C1-6-4
子目名称					单级离心泵及离心式耐腐蚀泵安装			
					设备重量(t以内)			
					0.2	0.5	1	1.5
基价(元)					508.01	772.49	1226.29	1878.62
其中	人工费(元)				256.89	426.89	666.57	1050.81
	材料费(元)				61.69	88.41	129.04	156.93
	机具费(元)				62.23	62.23	117.97	180.20
	管理费(元)				127.20	194.96	312.71	490.68
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	256.89	426.89	666.57	1050.81
材料	51050001	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	-	-	0.800	0.800
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.200	0.300	0.400	0.400
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.100	0.143	0.165	0.209
	02270020	白布	kg	2.75	0.120	0.158	0.158	0.242
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.100	0.126	0.189	0.242
	03213071	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.62	1.200	2.040	3.060	3.060
	03213251	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	6.82	1.800	2.032	3.048	3.048
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	38.500	50.750	66.120	83.375
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.055	0.088	0.116	0.146
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	0.062	0.096	0.127	0.159
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.003	0.006	0.009	0.011
	13030240	厚漆	kg	10.26	-	-	0.300	0.400
	13350380	油浸石棉盘根 编织 Φ6~10(250℃)	kg	18.06	0.250	0.350	0.350	0.700
	14030030	煤油	kg	4.29	0.560	0.788	0.945	1.260
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.160	0.204	0.306	0.408
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.410	0.606	0.859	1.091
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.150	0.202	0.556	0.707
	14390070	氧气	m ³	5.16	0.133	0.204	0.204	0.204
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.045	0.068	0.068	0.068
	99450760	其他材料费	元	1.00	1.73	2.60	3.87	4.53
机具	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.100	0.100	0.200	0.300
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.100	0.100	0.100	0.200

工作内容： 施工准备、设备开箱检验、基础处理、吊装就位、组装、单机试车等。 计量单位： 台

定额编号					C1-6-5	C1-6-6	C1-6-7	C1-6-8
子目名称					单级离心泵及离心式耐腐蚀泵安装			
					设备重量(t以内)			
					3	5	8	12
基价(元)					2582.97	3944.06	5712.94	7793.83
其中	人工费(元)				1441.40	1806.17	2777.60	3672.78
	材料费(元)				227.97	285.29	494.75	750.20
	机具费(元)				242.43	809.85	953.41	1363.42
	管理费(元)				671.17	1042.75	1487.18	2007.43
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量			
人工	00010010	人工费	元	-	1441.40	1806.17	2777.60	3672.78
材料	51050001	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	1.200	1.200	2.130	4.000
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.450	0.500	0.600	0.700
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.264	0.297	0.385	0.440
	02270020	白布	kg	2.75	0.315	0.420	0.630	0.735
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.357	0.441	0.620	0.620
	03213071	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.62	4.080	5.100	-	-
	03213081	斜垫铁 Q195~Q235 2#	kg	5.98	-	-	12.656	-
	03213091	斜垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6.48	-	-	-	19.376
	03213251	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	6.82	4.064	5.085	-	-
	03213261	平垫铁 Q195~Q235 2#	kg	6.82	-	-	13.552	-
	03213271	平垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6.82	-	-	-	28.028
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	126.295	161.385	216.819	289.565
	04030015	中砂	m³	78.68	0.221	0.284	0.392	0.508
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.242	0.311	0.419	0.554
	05030200	木板	m³	1630.62	0.019	0.025	0.040	0.056
	05030265	枕木	m³	1329.20	-	-	0.004	0.010
	13030240	厚漆	kg	10.26	0.500	0.550	0.700	0.820
	13350380	油浸石棉盘根 编织 Φ6~10(250℃)	kg	18.06	0.940	1.200	1.300	1.400
	14030030	煤油	kg	4.29	1.890	2.625	3.570	4.095
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.510	0.612	0.694	0.755
	14070050	机油 综合	kg	6.96	1.364	1.515	1.818	2.172
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.909	0.909	1.303	1.535
	14390070	氧气	m³	5.16	0.408	0.510	0.673	0.673
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.136	0.170	0.224	0.224
	99450760	其他材料费	元	1.00	6.53	8.18	14.08	20.45
机具	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	-	0.500	0.500	-
	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307.64	-	-	-	0.500
	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.400	-	-	-
	990401035	载货汽车 装载质量10(t)	台班	685.34	-	0.300	0.500	-
	990403020	平板拖车组 装载质量20(t)	台班	1354.36	-	-	-	0.500
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.300	0.400	0.500	0.500

工作内容： 施工准备、设备开箱检验、基础处理、吊装就位、组装、单机试车等。

计量单位：台

定额编号					C1-6-9	C1-6-10	C1-6-11
子目名称					单级离心泵及离心式耐腐蚀泵安装		
					设备重量(t以内)		
					17	23	30
基价(元)					10327.67	16714.28	20817.00
其中	人工费(元)				4758.28	6725.11	8168.03
	材料费(元)				851.43	949.94	1026.18
	机具费(元)				2017.24	4546.40	5982.42
	管理费(元)				2700.72	4492.83	5640.37
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	4758.28	6725.11	8168.03
材料	51050001	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	4.000	5.000	6.000
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.760	0.800	0.900
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.550	0.770	0.770
	02270020	白布	kg	2.75	0.840	0.945	1.260
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.620	0.683	0.683
	03213091	斜垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6.48	19.376	22.144	22.144
	03213271	平垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6.82	28.028	32.032	32.032
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	371.026	391.500	432.100
	04030015	中砂	m³	78.68	0.662	0.702	0.770
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.716	0.729	0.810
	05030200	木板	m³	1630.62	0.076	0.088	0.100
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.010	0.012	0.017
	13030240	厚漆	kg	10.26	0.980	1.000	1.200
	13350380	油浸石棉盘根 编织 Φ6~10 (250℃)	kg	18.06	1.500	1.600	1.800
	14030030	煤油	kg	4.29	4.830	5.040	5.460
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.816	0.918	1.122
	14070050	机油 综合	kg	6.96	2.525	2.727	2.929
	14090030	黄甘油	kg	6.46	1.697	1.737	1.778
	14390070	氧气	m³	5.16	0.673	1.020	1.530
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.224	0.340	0.510
	99450760	其他材料费	元	1.00	22.99	25.80	27.74
机具	871137001	激光轴对中仪	台班	121.52	-	1.000	1.000
	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307.64	1.000	-	-
	990304040	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	3069.97	-	1.000	-
	990304052	汽车式起重机 提升质量75(t)	台班	3939.20	-	-	1.000
	990403020	平板拖车组 装载质量20(t)	台班	1354.36	0.500	-	-
	990403030	平板拖车组 装载质量40(t)	台班	1889.28	-	0.700	1.000
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.500	0.500	0.500

C. 1. 6. 2 多级离心泵

工作内容： 施工准备、设备开箱检验、基础处理、吊装就位、组装、单机试车等。

计量单位：台

定额编号					C1-6-12	C1-6-13	C1-6-14	C1-6-15	C1-6-16
子目名称					多级离心泵安装				
					设备重量(t以内)				
					0.1	0.3	0.5	1	2
基价(元)					440.02	849.22	1003.98	1413.58	2254.28
其中	人工费(元)				261.04	473.33	557.08	769.36	1260.54
	材料费(元)				65.87	100.19	128.75	163.48	230.20
	机具费(元)				6.48	62.23	68.71	124.46	186.68
	管理费(元)				106.63	213.47	249.44	356.28	576.86
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量				
人工	00010010	人工费	元	-	261.04	473.33	557.08	769.36	1260.54
材料	51010010	多级离心泵	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	-	-	-	0.800	0.800
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.100	0.120	0.160	0.200	0.240
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	-	-	-	-	0.400
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.300	0.400	0.550	0.550	0.770
	02270020	白布	kg	2.75	0.150	0.200	0.263	0.263	0.315
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.220	0.300	0.326	0.410	0.630
	03213071	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.62	2.230	3.000	4.080	5.100	7.140
	03213251	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	6.82	2.550	3.450	4.064	5.080	7.112
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	20.000	36.000	54.970	66.164	88.552
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.035	0.065	0.095	0.122	0.162
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	0.043	0.080	0.108	0.135	0.176
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.002	0.004	0.006	0.009	0.013
	13030240	厚漆	kg	10.26	0.080	0.100	0.150	0.200	0.300
	13350380	油浸石棉盘根 编织 Φ6~10 (250℃)	kg	18.06	0.200	0.300	0.500	0.500	0.700
	14030030	煤油	kg	4.29	0.800	1.300	1.418	1.733	2.363
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.500	0.800	0.102	0.153	0.255
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.400	0.600	0.859	0.980	1.212
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.150	0.200	0.232	0.404	0.556
	14390070	氧气	m ³	5.16	0.153	0.204	0.275	0.347	0.673
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.051	0.068	0.092	0.115	0.224
	99450760	其他材料费	元	1.00	2.04	3.01	4.02	5.15	7.34
机具	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	-	0.100	0.100	0.200	0.300
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.100	0.100	0.200	0.200	0.300

工作内容： 施工准备、设备开箱检验、基础处理、吊装就位、组装、单机试车等。 计量单位： 台

定额编号					C1-6-17	C1-6-18	C1-6-19	C1-6-20
子目名称					多级离心泵安装			
					设备重量(t以内)			
					3	4	6	8
基价(元)					2981.19	4451.87	5823.41	7023.15
其中	人工费(元)				1696.03	1932.42	2789.77	3553.36
	材料费(元)				270.06	319.23	482.61	614.39
	机具费(元)				242.43	1022.42	1028.91	1028.91
	管理费(元)				772.67	1177.80	1522.12	1826.49
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量			
人工	00010010	人工费	元	-	1696.03	1932.42	2789.77	3553.36
材料	51010010	多级离心泵	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	0.800	1.200	2.130	3.000
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.260	0.300	0.400	0.450
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	0.500	0.600	0.800	0.800
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.880	0.946	1.100	1.980
	02270020	白布	kg	2.75	0.473	0.473	0.473	0.630
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.714	0.735	0.735	1.050
	03213071	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.62	8.160	8.160	-	-
	03213081	斜垫铁 Q195~Q235 2#	kg	5.98	-	-	14.464	14.464
	03213251	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	6.82	8.128	8.128	-	-
	03213261	平垫铁 Q195~Q235 2#	kg	6.82	-	-	15.488	15.488
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	102.805	137.417	162.864	239.250
	04030015	中砂	m³	78.68	0.176	0.243	0.284	0.473
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.203	0.270	0.311	0.527
	05030200	木板	m³	1630.62	0.016	0.023	0.030	0.035
	05030265	枕木	m³	1329.20	-	-	0.004	0.008
	13030240	厚漆	kg	10.26	0.350	0.350	0.350	0.500
	13350380	油浸石棉盘根 编织 Φ6~10 (250℃)	kg	18.06	0.850	1.050	1.250	1.800
	14030030	煤油	kg	4.29	3.150	3.780	4.410	5.880
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.408	0.510	0.612	0.918
	14070050	机油 综合	kg	6.96	1.485	1.717	1.970	2.828
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.717	0.838	1.101	1.869
	14390070	氧气	m³	5.16	0.765	0.765	0.765	1.530
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.255	0.255	0.255	0.510
	99450760	其他材料费	元	1.00	8.59	9.83	14.14	17.00
机具	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307.64	-	0.500	0.500	0.500
	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.400	-	-	-
	990401035	载货汽车 装载质量10(t)	台班	685.34	-	0.500	0.500	0.500
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.300	0.400	0.500	0.500

工作内容： 施工准备、设备开箱检验、基础处理、吊装就位、组装、单机试车等。

计量单位： 台

定额编号					C1-6-21	C1-6-22	C1-6-23	C1-6-24
子目名称					多级离心泵安装			
					设备重量(t以内)			
					10	15	20	25
基价(元)					10407.03	13145.06	22186.01	26594.93
其中	人工费(元)				5533.32	7033.63	10505.19	12108.20
	材料费(元)				978.62	1310.28	1572.64	1950.09
	机具费(元)				1208.00	1428.25	4233.38	5512.88
	管理费(元)				2687.09	3372.90	5874.80	7023.76
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量			
人工	00010010	人工费	元	-	5533.32	7033.63	10505.19	12108.20
材料	51010010	多级离心泵	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	4.000	5.000	6.000	7.000
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.800	1.200	1.600	2.000
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	1.200	1.500	2.000	2.500
	02270001	棉纱	kg	11.47	2.200	2.420	2.750	3.080
	02270020	白布	kg	2.75	2.520	3.675	4.830	5.985
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	1.680	2.100	2.625	3.360
	03213081	斜垫铁 Q195~Q235 2#	kg	5.98	14.464	21.696	21.696	28.928
	03213091	斜垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6.48	11.072	16.608	22.144	27.680
	03213261	平垫铁 Q195~Q235 2#	kg	6.82	15.488	23.232	23.232	30.976
	03213271	平垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6.82	16.016	24.024	32.032	40.040
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	352.350	387.150	471.250	516.200
	04030015	中砂	m³	78.68	0.594	0.675	0.824	1.053
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.648	0.743	0.891	1.161
	05030200	木板	m³	1630.62	0.038	0.044	0.050	0.063
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.010	0.014	0.017	0.028
	13030240	厚漆	kg	10.26	0.700	1.200	1.500	2.000
	13350380	油浸石棉盘根 编织 Φ6~10(250℃)	kg	18.06	2.000	2.200	2.500	2.800
	14030030	煤油	kg	4.29	10.500	15.750	21.000	26.250
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	3.060	4.590	6.120	8.160
	14070050	机油 综合	kg	6.96	3.030	3.535	4.040	6.060
	14090030	黄甘油	kg	6.46	2.020	2.222	2.525	2.828
	14390070	氧气	m³	5.16	6.120	9.180	12.240	12.240
	14390100	乙炔气	kg	13.30	2.040	3.060	4.080	4.080
	99450760	其他材料费	元	1.00	27.00	36.65	43.55	54.09
机具	871137001	激光轴对中仪	台班	121.52	-	-	1.000	1.000
	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307.64	0.500	0.500	-	-
	990304040	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	3069.97	-	-	1.000	-
	990304052	汽车式起重机 提升质量75(t)	台班	3939.20	-	-	-	1.000
	990401045	载货汽车 装载质量15(t)	台班	978.70	0.500	-	-	-
	990403020	平板拖车组 装载质量20(t)	台班	1354.36	-	0.500	-	-
	990403030	平板拖车组 装载质量40(t)	台班	1889.28	-	-	0.500	0.700
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	1.000	1.500	1.500	2.000

C.1.6.3 锅炉给水泵、冷凝水泵、热循环水泵

工作内容： 施工准备、设备开箱检验、基础处理、吊装就位、组装、单机试车等。

计量单位：台

定额编号					C1-6-25	C1-6-26	C1-6-27	C1-6-28
子目名称					锅炉给水泵、冷凝水泵、热循环水泵安装			
					设备重量(t以内)			
					0.5	1	2	3.5
基价(元)					995.73	1429.70	2361.10	2976.84
其中	人工费(元)				564.37	791.30	1356.61	1693.47
	材料费(元)				119.37	158.00	211.72	260.22
	机具费(元)				62.23	117.97	180.20	248.91
	管理费(元)				249.76	362.43	612.57	774.24
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	564.37	791.30	1356.61	1693.47
材料	51010020	锅炉给水泵、冷凝水泵、热循环水泵	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	-	0.800	1.200	1.200
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.080	0.120	0.160	0.180
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	0.240	0.300	0.300	0.400
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.187	0.198	0.231	0.253
	02270020	白布	kg	2.75	0.158	0.189	0.242	0.273
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.326	0.420	0.525	0.641
	03213071	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.62	4.080	5.100	6.120	8.160
	03213251	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	6.82	4.064	5.080	6.096	8.128
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	49.300	66.700	97.150	101.790
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.085	0.116	0.176	0.182
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	0.092	0.127	0.185	0.196
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.006	0.009	0.015	0.019
	13030240	厚漆	kg	10.26	0.220	0.280	0.350	0.400
	13350380	油浸石棉盘根 编织 Φ6~10 (250℃)	kg	18.06	0.350	0.380	0.500	1.000
	14030030	煤油	kg	4.29	1.103	1.197	1.470	1.785
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.112	0.122	0.143	0.153
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.970	1.212	1.616	1.818
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.131	0.222	0.303	0.303
	14390070	氧气	m ³	5.16	0.275	0.347	0.418	0.561
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.092	0.115	0.140	0.187
	99450760	其他材料费	元	1.00	3.89	5.13	6.70	8.42
机具	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.100	0.200	0.300	0.400
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.100	0.100	0.200	0.400

工作内容： 施工准备、设备开箱检验、基础处理、吊装就位、组装、单机试车等。 计量单位： 台

定额编号					C1-6-29	C1-6-30	C1-6-31	C1-6-32
子目名称					锅炉给水泵、冷凝水泵、热循环水泵安装			
					设备重量(t以内)			
					5	7	10	15
基价(元)					4447.53	4887.57	7988.90	10822.10
其中	人工费(元)				2133.11	2541.85	4091.71	5765.07
	材料费(元)				322.43	478.36	622.05	806.86
	机具费(元)				816.34	610.74	1175.59	1395.83
	管理费(元)				1175.65	1256.62	2099.55	2854.34
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量			
人工	00010010	人工费	元	-	2133.11	2541.85	4091.71	5765.07
材料	51010020	锅炉给水泵、冷凝水泵、热循环水泵	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	1.500	2.130	2.500	3.500
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.190	0.250	0.300	0.400
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	0.500	0.540	1.000	1.500
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.341	0.385	0.495	0.660
	02270020	白布	kg	2.75	0.305	0.368	0.420	0.525
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.735	0.735	0.840	1.050
	03213071	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.62	8.160	-	-	-
	03213081	斜垫铁 Q195~Q235 2#	kg	5.98	-	14.464	14.464	16.272
	03213251	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	6.82	8.128	-	-	-
	03213261	平垫铁 Q195~Q235 2#	kg	6.82	-	15.488	15.488	17.424
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	147.581	193.401	290.000	362.500
	04030015	中砂	m³	78.68	0.270	0.338	0.540	0.675
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.284	0.378	0.567	0.756
	05030200	木板	m³	1630.62	0.025	0.025	0.038	0.038
	05030265	枕木	m³	1329.20	-	-	-	0.025
	13030240	厚漆	kg	10.26	0.450	0.500	0.800	0.800
	13350380	油浸石棉盘根 编织 Φ6~10(250℃)	kg	18.06	1.550	1.700	2.000	2.500
	14030030	煤油	kg	4.29	2.100	3.150	3.675	5.250
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.184	0.204	1.071	2.040
	14070050	机油 综合	kg	6.96	2.071	2.424	3.030	3.535
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.404	0.505	0.808	1.010
	14390070	氧气	m³	5.16	0.765	0.765	3.060	6.120
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.255	0.255	1.020	2.040
	99450760	其他材料费	元	1.00	9.94	13.92	17.34	21.71
机具	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	0.500	0.500	-	-
	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307.64	-	-	0.500	0.500
	990401035	载货汽车 装载质量10(t)	台班	685.34	0.300	-	-	-
	990401045	载货汽车 装载质量15(t)	台班	978.70	-	-	0.500	-
	990403020	平板拖车组 装载质量20(t)	台班	1354.36	-	-	-	0.500
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.500	0.500	0.500	1.000

C. 1. 6. 4 离心式油泵

工作内容： 施工准备、设备开箱检验、基础处理、吊装就位、组装、单机试车等。

计量单位：台

定额编号					C1-6-33	C1-6-34	C1-6-35	C1-6-36	C1-6-37
子目名称					离心式油泵安装				
					设备重量(t以内)				
					0.5	1	3	5	7
基价(元)					1243.11	1882.66	4012.02	6311.12	7563.71
其中	人工费(元)				707.98	1069.55	2408.00	3411.43	4164.53
	材料费(元)				165.90	221.80	296.06	398.16	597.47
	机具费(元)				62.23	117.97	248.91	816.34	816.34
	管理费(元)				307.00	473.34	1059.05	1685.19	1985.37
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量				
人工	00010010	人工费	元	-	707.98	1069.55	2408.00	3411.43	4164.53
材料	51030010	离心式油泵	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	0.800	1.200	1.400	1.600	1.800
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.180	0.200	0.230	0.260	0.320
	01530080	黑铅粉	kg	1.14	1.000	1.000	1.200	1.400	1.700
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.330	0.385	0.550	1.320	1.650
	02270020	白布	kg	2.75	1.124	1.764	2.205	2.730	3.245
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.179	0.210	0.420	0.672	0.882
	03135141	铜焊条 铜 107 Φ3.2	kg	62.42	0.100	0.160	0.200	0.220	0.260
	03137031	铜焊粉	kg	38.46	0.050	0.080	0.100	0.110	0.130
	03213071	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.62	3.060	3.060	4.080	6.120	-
	03213081	斜垫铁 Q195~Q235 2#	kg	5.98	-	-	-	-	12.656
	03213251	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	6.82	3.048	3.048	4.064	6.096	-
	03213261	平垫铁 Q195~Q235 2#	kg	6.82	-	-	-	-	13.552
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	50.533	83.462	126.223	161.342	216.819
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.089	0.149	0.216	0.284	0.378
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	0.231	0.262	0.269	0.308	0.416
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.006	0.008	0.011	0.014	0.019
	13350380	油浸石棉盘根 编织 Φ6~10 (250℃)	kg	18.06	0.700	1.200	1.800	2.500	3.200
	14030030	煤油	kg	4.29	1.680	2.562	2.940	3.675	4.410
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.337	0.510	0.816	1.683	1.856
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.879	1.212	1.515	1.919	2.424
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.465	0.707	1.656	2.091	2.666
	14390070	氧气	m ³	5.16	0.224	0.388	0.520	0.612	0.877
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.074	0.130	0.173	0.204	0.293
	15130060	聚酯乙烯泡沫塑料	kg	25.85	0.022	0.055	0.110	0.165	0.220
	27250050	青壳纸 0.1~1.0	kg	20.84	0.840	0.980	1.100	1.500	1.800
	99450760	其他材料费	元	1.00	5.25	6.78	9.02	12.21	17.70
机具	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	-	-	-	0.500	0.500
	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.100	0.200	0.400	-	-
	990401035	载货汽车 装载质量10(t)	台班	685.34	-	-	-	0.300	0.300
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.100	0.100	0.400	0.500	0.500

C.1.6.5 离心式杂质泵

工作内容： 施工准备、设备开箱检验、基础处理、吊装就位、组装、单机试车等。

计量单位： 台

定额编号					C1-6-38	C1-6-39	C1-6-40	C1-6-41
子目名称					离心式杂质泵安装			
					设备重量(t以内)			
					0.5	1	2	5
基价(元)					952.80	1453.34	2441.13	4752.87
其中	人工费(元)				550.67	829.65	1350.63	2270.31
	材料费(元)				95.60	128.00	222.14	435.88
	机具费(元)				62.23	117.97	235.95	816.34
	管理费(元)				244.30	377.72	632.41	1230.34
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	550.67	829.65	1350.63	2270.31
材料	51070001	离心式杂质泵	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	-	0.800	1.200	2.000
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.170	0.190	0.380	0.480
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.242	0.297	0.462	0.660
	02270020	白布	kg	2.75	0.263	0.305	0.368	0.294
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.189	0.242	0.242	0.714
	03213071	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.62	3.060	3.060	-	-
	03213081	斜垫铁 Q195~Q235 2#	kg	5.98	-	-	5.424	14.464
	03213251	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	6.82	3.048	3.048	-	-
	03213261	平垫铁 Q195~Q235 2#	kg	6.82	-	-	5.808	15.488
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	39.194	56.550	113.100	157.775
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.069	0.099	0.197	0.275
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	0.074	0.107	0.022	0.297
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.005	0.008	0.015	0.026
	13030240	厚漆	kg	10.26	0.150	0.200	0.300	0.400
	13350380	油浸石棉盘根 编织 Φ6~10 (250℃)	kg	18.06	0.260	0.340	0.600	0.650
	14030030	煤油	kg	4.29	0.840	1.575	2.258	2.993
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.204	0.306	0.408	0.510
	14070050	机油 综合	kg	6.96	1.061	1.465	2.020	2.424
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.303	0.505	0.808	1.010
	14390070	氧气	m ³	5.16	0.184	0.214	0.459	0.765
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.061	0.071	0.153	0.255
	99450760	其他材料费	元	1.00	3.00	3.80	6.41	12.79
机具	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	-	-	-	0.500
	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.100	0.200	0.400	-
	990401035	载货汽车 装载质量10(t)	台班	685.34	-	-	-	0.300
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.100	0.100	0.200	0.500

工作内容： 施工准备、设备开箱检验、基础处理、吊装就位、组装、单机试车等。 计量单位： 台

定额编号					C1-6-42	C1-6-43	C1-6-44
子目名称					离心式杂质泵安装		
					设备重量(t以内)		
					10	15	20
基价(元)					7353.23	12407.31	20257.78
其中	人工费(元)				3606.51	6641.06	9190.99
	材料费(元)				664.99	1166.91	1527.80
	机具费(元)				1175.59	1395.83	4200.96
	管理费(元)				1906.14	3203.51	5338.03
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	3606.51	6641.06	9190.99
材料	51070001	离心式杂质泵	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	2.670	4.000	6.000
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.660	1.600	2.400
	02270001	棉纱	kg	11.47	1.155	2.200	3.300
	02270020	白布	kg	2.75	2.100	4.200	6.300
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.798	1.680	2.520
	03213081	斜垫铁 Q195~Q235 2#	kg	5.98	16.272	21.696	21.696
	03213091	斜垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6.48	-	16.608	24.912
	03213261	平垫铁 Q195~Q235 2#	kg	6.82	17.424	23.232	23.232
	03213271	平垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6.82	-	16.608	24.912
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	345.100	387.150	471.250
	04030015	中砂	m³	78.68	0.608	0.689	0.810
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.662	0.756	0.891
	05030200	木板	m³	1630.62	0.056	0.088	0.125
	13030240	厚漆	kg	10.26	0.400	0.600	1.000
	13350380	油浸石棉盘根 编织 Φ6~10(250℃)	kg	18.06	0.800	1.000	1.500
	14030030	煤油	kg	4.29	3.675	10.500	16.800
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.612	3.060	5.100
	14070050	机油 综合	kg	6.96	2.828	3.636	5.050
	14090030	黄甘油	kg	6.46	1.515	1.818	2.020
	14390070	氧气	m³	5.16	0.867	3.060	6.120
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.289	1.020	2.040
	99450760	其他材料费	元	1.00	18.86	34.12	44.13
机具	871137001	激光轴对中仪	台班	121.52	-	-	1.000
	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307.64	0.500	0.500	-
	990304040	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	3069.97	-	-	1.000
	990401045	载货汽车 装载质量15(t)	台班	978.70	0.500	-	-
	990403020	平板拖车组 装载质量20(t)	台班	1354.36	-	0.500	-
	990403030	平板拖车组 装载质量40(t)	台班	1889.28	-	-	0.500
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.500	1.000	1.000

C.1.6.6 离心式深水泵

工作内容： 施工准备、设备开箱检验、基础处理、吊装就位、组装、单机试车等。

计量单位：台

定额编号					C1-6-45	C1-6-46	C1-6-47	C1-6-48	C1-6-49
子目名称					离心式深水泵安装				
					设备重量(t以内)				
					1	2	3.5	5.5	8
基价(元)					3656.85	4136.09	6579.66	8025.37	11857.39
其中	人工费(元)				2204.99	2538.64	3745.88	4697.99	7237.58
	材料费(元)				164.99	177.59	208.01	313.03	547.85
	机具费(元)				291.69	291.69	809.85	816.34	848.75
	管理费(元)				995.18	1128.17	1815.92	2198.01	3223.21
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量				
人工	00010010	人工费	元	-	2204.99	2538.64	3745.88	4697.99	7237.58
材料	51010030	离心式深水泵	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	1.700	1.700	1.700	2.200	3.000
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.160	0.190	0.260	0.330	2.000
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.836	0.891	1.045	1.265	1.430
	02270020	白布	kg	2.75	0.683	0.735	0.840	0.998	2.100
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.326	0.326	0.326	0.357	1.050
	03213071	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.62	4.080	4.080	4.080	-	-
	03213081	斜垫铁 Q195~Q235 2#	kg	5.98	-	-	-	7.232	14.464
	03213251	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	6.82	4.064	4.064	4.064	-	-
	03213261	平垫铁 Q195~Q235 2#	kg	6.82	-	-	-	7.744	15.488
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	37.700	39.150	49.300	63.800	161.240
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.065	0.068	0.085	0.112	0.284
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	0.070	0.074	0.093	0.122	0.308
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.004	0.006	0.008	0.009	0.013
	13030240	厚漆	kg	10.26	0.400	0.450	0.620	0.950	1.200
	13350380	油浸石棉盘根 编织 Φ6~10 (250℃)	kg	18.06	1.600	1.800	2.200	3.000	3.000
	14030030	煤油	kg	4.29	3.413	3.780	4.200	4.883	6.300
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.204	0.204	0.306	0.408	3.060
	14070050	机油 综合	kg	6.96	1.111	1.212	1.566	2.071	3.535
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.717	0.818	1.111	1.515	1.818
	14390070	氧气	m ³	5.16	0.275	0.275	0.479	0.898	1.530
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.092	0.092	0.160	0.299	0.510
	99450760	其他材料费	元	1.00	4.97	5.29	6.00	8.62	15.26
机具	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	-	-	0.500	0.500	0.500
	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.500	0.500	-	-	-
	990401035	载货汽车 装载质量10(t)	台班	685.34	-	-	0.300	0.300	0.300
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.200	0.200	0.400	0.500	1.000

C. 1. 6. 7 DB型高硅铁离心泵

工作内容： 施工准备、设备开箱检验、基础处理、吊装就位、组装、单机试车等。

计量单位： 台

定额编号					C1-6-50	C1-6-51	C1-6-52
子目名称					DB型高硅铁离心泵安装		
					设备型号		
					DB25G-40	DB50G-40	DB65-40
基价(元)					1461. 51	1849. 65	2200. 65
其中	人工费(元)				632. 89	910. 41	1159. 06
	材料费(元)				128. 14	128. 14	131. 38
	机具费(元)				320. 47	320. 47	320. 47
	管理费(元)				380. 01	490. 63	589. 74
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	632. 89	910. 41	1159. 06
材料	51330010	DB型高硅铁离心泵	台	-	[1. 000]	[1. 000]	[1. 000]
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11. 61	0. 200	0. 200	0. 200
	02270001	棉纱	kg	11. 47	0. 220	0. 220	0. 220
	02270020	白布	kg	2. 75	0. 210	0. 210	0. 210
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6. 01	0. 525	0. 525	1. 050
	03213071	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3. 62	3. 060	3. 060	3. 060
	03213251	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	6. 82	3. 048	3. 048	3. 048
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32. 5	kg	0. 32	50. 750	50. 750	50. 750
	04030015	中砂	m ³	78. 68	0. 088	0. 088	0. 088
	04050035	碎石 20	m ³	96. 60	0. 096	0. 096	0. 096
	05030200	木板	m ³	1630. 62	0. 006	0. 006	0. 006
	13350390	油浸石棉盘根 编织 Φ11~25 (250℃)	kg	14. 60	0. 200	0. 200	0. 200
	14030030	煤油	kg	4. 29	1. 050	1. 050	1. 050
	14030040	汽油 综合	kg	6. 38	1. 020	1. 020	1. 020
	14070050	机油 综合	kg	6. 96	0. 303	0. 303	0. 303
	14090030	黄甘油	kg	6. 46	0. 202	0. 202	0. 202
	14390070	氧气	m ³	5. 16	2. 550	2. 550	2. 550
	14390100	乙炔气	kg	13. 30	0. 850	0. 850	0. 850
	99450760	其他材料费	元	1. 00	3. 67	3. 67	3. 75
机具	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557. 45	0. 500	0. 500	0. 500
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83. 49	0. 500	0. 500	0. 500

工作内容： 施工准备、设备开箱检验、基础处理、吊装就位、组装、单机试车等。

计量单位： 台

定额编号					C1-6-53	C1-6-54	C1-6-55
子目名称					DB型高硅铁离心泵安装		
					设备型号		
					DBG80-60	DBG100-35	DB150-35
基价(元)					2454.00	3811.32	4514.11
其中	人工费(元)				1330.22	1703.23	2199.23
	材料费(元)				158.39	287.45	296.54
	机具费(元)				311.14	816.34	816.34
	管理费(元)				654.25	1004.30	1202.00
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	1330.22	1703.23	2199.23
材料	51330010	DB型高硅铁离心泵	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	0.300	0.400	0.500
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.330	0.550	0.550
	02270020	白布	kg	2.75	0.315	0.525	0.525
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	1.050	1.050	1.050
	03213071	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.62	3.060	-	-
	03213081	斜垫铁 Q195~Q235 2#	kg	5.98	-	10.848	10.848
	03213251	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	6.82	3.048	-	-
	03213261	平垫铁 Q195~Q235 2#	kg	6.82	-	11.616	11.616
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	65.250	65.250	65.250
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.115	0.115	0.115
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	0.127	0.127	0.127
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.008	0.008	0.008
	13350390	油浸石棉盘根 编织 Φ11~25(250℃)	kg	14.60	0.300	0.400	0.400
	14030030	煤油	kg	4.29	1.575	2.100	3.150
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	1.020	1.020	1.530
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.505	1.010	1.010
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.303	0.505	0.505
	14390070	氧气	m ³	5.16	3.060	3.060	3.060
	14390100	乙炔气	kg	13.30	1.020	1.020	1.020
	99450760	其他材料费	元	1.00	4.37	8.40	8.57
机具	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	-	0.500	0.500
	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.500	-	-
	990401035	载货汽车 装载质量10(t)	台班	685.34	-	0.300	0.300
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.500	0.500	0.500

C. 1. 6. 8 蒸汽离心泵

工作内容： 施工准备、设备开箱检验、基础处理、吊装就位、组装、单机试车等。

计量单位：台

定额编号					C1-6-56	C1-6-57	C1-6-58	C1-6-59
子目名称					蒸汽离心泵安装			
					设备重量(t以内)			
					0.5	0.7	1	3
基价(元)					1322.62	1664.10	2308.37	4457.99
其中	人工费(元)				691.71	853.11	1092.21	2368.28
	材料费(元)				259.09	287.81	363.79	554.62
	机具费(元)				68.71	130.94	298.17	422.63
	管理费(元)				303.11	392.24	554.20	1112.46
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	691.71	853.11	1092.21	2368.28
材料	51330050	蒸汽离心泵	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	-	-	2.000	2.000
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.350	0.400	0.450	0.600
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	0.300	0.350	0.500	1.500
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.143	0.187	0.275	0.825
	02270020	白布	kg	2.75	0.420	0.473	0.525	1.575
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.315	0.420	0.525	0.840
	03213261	平垫铁 Q195~Q235 2#	kg	6.82	7.744	7.744	7.744	11.616
	03213341	钩头成对斜垫铁 Q195~Q235 2#	kg	10.12	10.592	10.592	10.592	15.888
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	90.843	122.917	187.036	245.819
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.159	0.216	0.324	0.432
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	0.174	0.230	0.351	0.459
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.009	0.011	0.018	0.028
	13350380	油浸石棉盘根 编织 Φ6~10(250℃)	kg	18.06	0.100	0.140	0.200	0.600
	14030030	煤油	kg	4.29	0.315	0.420	0.630	1.575
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.102	0.143	0.204	0.612
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.202	0.283	0.404	1.212
	14090030	黄甘油	kg	6.46	-	-	0.202	0.455
	14390070	氧气	m ³	5.16	0.245	0.306	0.612	0.918
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.082	0.102	0.204	0.306
	27250050	青壳纸 0.1~1.0	kg	20.84	0.100	0.100	0.100	0.300
	99450760	其他材料费	元	1.00	6.99	7.68	9.63	14.95
机具	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.100	0.200	0.500	0.700
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.200	0.300	0.300	0.500

工作内容： 施工准备、设备开箱检验、基础处理、吊装就位、组装、单机试车等。

计量单位：台

定额编号					C1-6-60	C1-6-61	C1-6-62
子目名称					蒸汽离心泵安装		
					设备重量(t以内)		
					5	7	10
基价(元)					7238.28	9169.67	13029.02
其中	人工费(元)				3887.02	5101.70	7294.51
	材料费(元)				660.16	847.37	1092.07
	机具费(元)				816.34	848.75	1240.42
	管理费(元)				1874.76	2371.85	3402.02
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	3887.02	5101.70	7294.51
材料	51330050	蒸汽离心泵	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	2.000	3.000	4.000
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.750	0.850	1.150
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	2.500	3.500	5.000
	02270001	棉纱	kg	11.47	1.375	1.980	2.530
	02270020	白布	kg	2.75	2.625	3.675	4.200
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	1.050	1.680	2.520
	03213261	平垫铁 Q195~Q235 2#	kg	6.82	11.616	15.488	19.360
	03213341	钩头成对斜垫铁 Q195~Q235 2#	kg	10.12	15.888	21.184	26.480
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	283.229	315.288	336.676
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.500	0.554	0.581
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	0.540	0.608	0.945
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.036	0.044	0.069
	05030265	枕木	m ³	1329.20	0.014	0.021	0.023
	13350380	油浸石棉盘根 编织 Φ6~10(250℃)	kg	18.06	1.000	1.400	2.000
	14030030	煤油	kg	4.29	2.100	2.625	3.360
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	1.020	1.428	2.040
	14070050	机油 综合	kg	6.96	1.515	2.020	2.525
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.758	1.061	1.515
	14390070	氧气	m ³	5.16	1.224	1.836	2.448
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.408	0.612	0.816
	27250050	青壳纸 0.1~1.0	kg	20.84	0.500	0.700	1.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	17.85	23.10	29.76
机具	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	0.500	0.500	-
	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307.64	-	-	0.500
	990401035	载货汽车 装载质量10(t)	台班	685.34	0.300	0.300	-
	990401045	载货汽车 装载质量15(t)	台班	978.70	-	-	0.500
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.500	1.000	1.500

C.1.6.9 旋涡泵

工作内容： 施工准备、设备开箱检验、基础处理、吊装就位、组装、单机试车等。

计量单位： 台

定额编号					C1-6-63	C1-6-64	C1-6-65
子目名称					旋涡泵安装		
					设备重量(t以内)		
					0.2	0.5	1
基价(元)					807.09	1080.76	1547.62
其中	人工费(元)				453.65	627.43	717.16
	材料费(元)				85.59	116.21	136.64
	机具费(元)				62.23	62.23	291.69
	管理费(元)				205.62	274.89	402.13
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	453.65	627.43	717.16
材料	51110001	旋涡泵	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01530080	黑铅粉	kg	1.14	0.250	0.350	0.400
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	0.900	1.200	1.200
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.286	0.385	0.440
	02270020	白布	kg	2.75	0.158	0.263	0.315
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.126	0.189	0.252
	03213071	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.62	2.040	3.060	4.080
	03213251	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	6.82	2.032	3.048	4.064
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	37.700	43.500	43.500
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.063	0.074	0.074
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	0.070	0.081	0.081
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.004	0.006	0.008
	13030240	厚漆	kg	10.26	0.170	0.220	0.250
	13350380	油浸石棉盘根 编织 φ6~10(250℃)	kg	18.06	0.180	0.250	0.300
	14030030	煤油	kg	4.29	0.872	1.260	1.470
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.163	0.224	0.306
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.455	0.657	0.758
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.303	0.404	0.505
	14390070	氧气	m ³	5.16	0.122	0.184	0.245
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.041	0.061	0.082
	99450760	其他材料费	元	1.00	2.76	3.84	4.59
机具	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.100	0.100	0.500
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.100	0.100	0.200

工作内容： 施工准备、设备开箱检验、基础处理、吊装就位、组装、单机试车等。

计量单位： 台

定额编号					C1-6-66	C1-6-67	C1-6-68
子目名称					旋涡泵安装		
					设备重量(t以内)		
					2	3	5
基价(元)					2029.65	2913.43	5038.23
其中	人工费(元)				1009.99	1566.12	2514.94
	材料费(元)				181.92	287.89	379.10
	机具费(元)				311.14	311.14	816.34
	管理费(元)				526.60	748.28	1327.85
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	1009.99	1566.12	2514.94
材料	51110001	旋涡泵	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01530080	黑铅粉	kg	1.14	0.400	0.500	0.800
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	1.500	2.000	3.000
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.660	0.880	1.100
	02270020	白布	kg	2.75	0.525	0.630	0.840
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.315	0.420	0.525
	03213071	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.62	4.080	-	-
	03213081	斜垫铁 Q195~Q235 2#	kg	5.98	-	9.040	10.848
	03213251	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	6.82	4.064	-	-
	03213261	平垫铁 Q195~Q235 2#	kg	6.82	-	4.840	5.808
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	66.700	97.150	127.600
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.116	0.162	0.223
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	0.127	0.182	0.236
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.009	0.011	0.013
	13030240	厚漆	kg	10.26	0.400	0.600	0.800
	13350380	油浸石棉盘根 编织 Φ6~10 (250℃)	kg	18.06	0.400	0.500	0.800
	14030030	煤油	kg	4.29	2.100	3.150	4.200
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.816	1.224	2.040
	14070050	机油 综合	kg	6.96	1.010	1.515	2.020
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.808	1.212	1.515
	14390070	氧气	m ³	5.16	1.020	2.040	3.060
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.340	0.680	1.020
	99450760	其他材料费	元	1.00	5.67	8.88	11.53
机具	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	-	-	0.500
	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.500	0.500	-
	990401035	载货汽车 装载质量10(t)	台班	685.34	-	-	0.300
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.500	0.500	0.500

C.1.6.10 电动往复泵

工作内容： 施工准备、设备开箱检验、基础处理、吊装就位、组装、单机试车等。

计量单位：台

定额编号					C1-6-69	C1-6-70	C1-6-71
子目名称					电动往复泵安装		
					设备重量(t以内)		
					0.5	0.7	1
基价(元)					1487.69	1800.48	2587.00
其中	人工费(元)				901.44	1107.16	1412.96
	材料费(元)				139.91	164.98	211.94
	机具费(元)				62.23	62.23	285.21
	管理费(元)				384.11	466.11	676.89
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	901.44	1107.16	1412.96
材料	51130001	电动往复泵	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	-	0.800	1.000
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.300	0.300	0.400
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	2.400	2.700	3.000
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.242	0.550	0.550
	02270020	白布	kg	2.75	0.630	0.714	0.788
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.189	0.210	0.210
	03213071	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.62	3.060	3.060	3.060
	03213251	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	6.82	3.048	3.048	3.048
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	38.179	46.400	89.900
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.066	0.080	0.155
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	0.073	0.088	0.170
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.005	0.006	0.008
	13030240	厚漆	kg	10.26	0.350	0.420	0.500
	13350380	油浸石棉盘根 编织 Φ6~10 (250℃)	kg	18.06	0.300	0.350	0.400
	14030030	煤油	kg	4.29	2.940	3.308	3.675
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.153	0.204	0.306
	14070050	机油 综合	kg	6.96	1.010	1.162	1.333
	14070070	汽缸油	kg	8.00	0.220	0.300	0.500
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.465	0.525	0.889
	14390070	氧气	m ³	5.16	0.184	0.214	0.275
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.061	0.071	0.092
	99450760	其他材料费	元	1.00	4.74	5.42	6.59
机具	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.100	0.100	0.500
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.100	0.100	0.100

工作内容： 施工准备、设备开箱检验、基础处理、吊装就位、组装、单机试车等。

计量单位： 台

定额编号					C1-6-72	C1-6-73	C1-6-74
子目名称					电动往复泵安装		
					设备重量(t以内)		
					3	5	7
基价(元)					5154.42	7070.17	10316.65
其中	人工费(元)				3071.37	3959.84	6217.68
	材料费(元)				276.77	390.21	478.87
	机具费(元)				416.15	816.34	816.34
	管理费(元)				1390.13	1903.78	2803.76
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	3071.37	3959.84	6217.68
材料	51130001	电动往复泵	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	1.500	1.500	1.700
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.400	0.500	0.500
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	4.000	4.500	4.500
	02270001	棉纱	kg	11.47	1.100	1.100	1.100
	02270020	白布	kg	2.75	1.050	1.050	1.050
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.525	1.050	1.050
	03213071	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.62	4.080	4.080	5.100
	03213081	斜垫铁 Q195~Q235 2#	kg	5.98	-	3.616	4.520
	03213251	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	6.82	4.064	4.064	5.080
	03213261	平垫铁 Q195~Q235 2#	kg	6.82	-	7.744	9.680
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	111.650	118.900	158.050
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.194	0.207	0.275
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	0.212	0.227	0.301
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.010	0.010	0.014
	13030240	厚漆	kg	10.26	0.600	1.000	1.400
	13350380	油浸石棉盘根 编织 Φ6~10(250℃)	kg	18.06	0.500	1.000	1.000
	14030030	煤油	kg	4.29	4.200	5.250	6.300
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.510	0.816	1.530
	14070050	机油 综合	kg	6.96	1.515	1.515	2.020
	14070070	汽缸油	kg	8.00	0.800	1.000	1.500
	14090030	黄甘油	kg	6.46	1.010	1.010	1.515
	14390070	氧气	m ³	5.16	0.357	0.408	0.459
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.119	0.136	0.153
	99450760	其他材料费	元	1.00	8.61	11.83	14.21
机具	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	-	0.500	0.500
	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.700	-	-
	990401035	载货汽车 装载质量10(t)	台班	685.34	-	0.300	0.300
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.400	0.500	0.500

C. 1. 6. 11 高压柱塞泵(3~4柱塞)

工作内容: 施工准备、设备开箱检验、基础处理、吊装就位、组装、单机试车等。

计量单位: 台

定额编号					C1-6-75	C1-6-76	C1-6-77	C1-6-78
子目名称					高压柱塞泵(3~4柱塞)安装			
					设备重量(t以内)			
					1	2.5	5	8
基价(元)					2390.24	4348.39	6182.14	10650.85
其中	人工费(元)				1358.87	2577.79	3245.89	6055.34
	材料费(元)				288.45	385.89	500.71	994.79
	机具费(元)				143.91	255.40	816.34	848.75
	管理费(元)				599.01	1129.31	1619.20	2751.97
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	1358.87	2577.79	3245.89	6055.34
材料	51130020	高压柱塞泵(3~4柱塞)	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	-	-	0.500	0.500
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	3.200	5.200	10.350	10.850
	01350020	紫铜板 综合	kg	30.00	0.150	0.250	0.500	0.500
	02010015	橡胶板 4~15	kg	11.09	0.500	0.800	1.000	1.400
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	0.400	0.500	0.600	0.600
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.550	1.100	1.320	1.650
	02270020	白布	kg	2.75	1.575	1.890	2.100	2.625
	02270110	羊毛毡 12~15	m²	188.48	0.010	0.010	0.010	0.010
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	1.050	1.575	1.890	3.150
	03213251	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	6.82	4.064	5.080	6.096	-
	03213261	平垫铁 Q195~Q235 2#	kg	6.82	-	-	-	23.232
	03213331	钩头成对斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	10.12	6.288	7.860	9.432	-
	03213341	钩头成对斜垫铁 Q195~Q235 2#	kg	10.12	-	-	-	31.776
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	76.850	100.050	156.600	292.900
	04030015	中砂	m³	78.68	0.135	0.176	0.257	0.513
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.149	0.189	0.284	0.567
	05030200	木板	m³	1630.62	0.003	0.006	0.010	0.013
	13030240	厚漆	kg	10.26	0.200	0.250	0.300	0.400
	13350450	油浸石棉铜丝盘根 编织 Φ6~10(450℃)	kg	61.47	0.100	0.200	0.200	0.300
	14030030	煤油	kg	4.29	8.400	11.550	12.600	13.650
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	2.040	2.040	2.040	2.550
	14070050	机油 综合	kg	6.96	1.010	1.414	1.616	1.818
	14070070	汽缸油	kg	8.00	1.000	1.200	1.300	1.500
	14090030	黄甘油	kg	6.46	1.010	1.515	2.020	2.222
	14230050	红丹粉	kg	10.30	0.100	0.100	0.100	0.200
	14390070	氧气	m³	5.16	1.020	1.020	1.224	1.530
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.340	0.340	0.408	0.510
	15510100	凡尔砂	kg	15.03	0.063	0.075	0.075	0.100
	99450760	其他材料费	元	1.00	7.50	9.97	13.06	25.63
机具	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	-	-	0.500	0.500
	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.200	0.400	-	-
	990401035	载货汽车 装载质量10(t)	台班	685.34	-	-	0.300	0.300
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.500	0.500	0.500	1.000

工作内容： 施工准备、设备开箱检验、基础处理、吊装就位、组装、单机试车等。 计量单位： 台

定额编号					C1-6-79	C1-6-80	C1-6-81	C1-6-82
子目名称					高压柱塞泵(3~4柱塞)安装			
					设备重量(t以内)			
					10	16	25.5	35
基价(元)					12987.08	19416.91	29549.53	34659.80
其中	人工费(元)				6556.37	9662.79	13143.33	16281.55
	材料费(元)				1152.24	1429.82	3717.59	4268.78
	机具费(元)				1905.55	3197.99	5326.53	5448.05
	管理费(元)				3372.92	5126.31	7362.08	8661.42
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量			
人工	00010010	人工费	元	-	6556.37	9662.79	13143.33	16281.55
材料	51130020	高压柱塞泵(3~4柱塞)	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	1.000	1.500	2.000	2.000
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	14.400	16.500	22.800	25.800
	01350020	紫铜板 综合	kg	30.00	0.600	0.900	1.300	1.500
	02010015	橡胶板 4~15	kg	11.09	1.600	2.000	2.500	3.000
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	0.600	0.700	0.800	0.800
	02270001	棉纱	kg	11.47	1.760	2.200	2.200	2.750
	02270020	白布	kg	2.75	3.150	3.150	4.200	5.250
	02270110	羊毛毡 12~15	m²	188.48	0.010	0.020	0.020	0.020
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	3.675	4.200	4.725	5.250
	03213261	平垫铁 Q195~Q235 2#	kg	6.82	23.232	27.104	-	-
	03213281	平垫铁 Q195~Q235 4#	kg	6.82	-	-	221.536	253.184
	03213341	钩头成对斜垫铁 Q195~Q235 2#	kg	10.12	31.776	37.072	-	-
	03213361	钩头成对斜垫铁 Q195~Q235 4#	kg	10.12	-	-	107.800	123.200
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	292.900	410.350	543.750	551.000
	04030015	中砂	m³	78.68	0.513	0.716	0.945	0.959
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.567	0.797	1.026	1.053
	05030200	木板	m³	1630.62	0.013	0.019	0.025	0.025
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.083	0.110	0.110	0.165
	13030240	厚漆	kg	10.26	0.500	0.600	0.800	1.000
	13350450	油浸石棉铜丝盘根 编织 Φ6~10(450℃)	kg	61.47	0.360	0.360	0.400	0.450
	14030030	煤油	kg	4.29	14.700	16.800	21.000	25.200
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	3.060	4.080	5.100	6.120
	14070050	机油 综合	kg	6.96	2.020	3.030	5.050	6.060
	14070070	汽缸油	kg	8.00	2.000	2.500	3.000	4.000
	14090030	黄甘油	kg	6.46	2.222	2.525	3.030	3.535
	14230050	红丹粉	kg	10.30	0.200	0.200	0.200	0.200
	14390070	氧气	m³	5.16	1.530	2.040	2.040	2.550
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.510	0.680	0.680	0.850
	15510100	凡尔砂	kg	15.03	0.100	0.125	0.125	0.150
	99450760	其他材料费	元	1.00	28.89	35.63	89.52	102.46
机具	871137001	激光轴对中仪	台班	121.52	-	-	-	1.000

续上表

计量单位: 台

定额编号					C1-6-79	C1-6-80	C1-6-81	C1-6-82
子目名称					高压柱塞泵 (3~4柱塞) 安装			
					设备重量(t以内)			
					10	16	25.5	35
	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307.64	0.600	-	-	-
	990304040	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	3069.97	-	0.800	-	-
	990304052	汽车式起重机 提升质量75(t)	台班	3939.20	-	-	1.000	1.000
机具	990401045	载货汽车 装载质量15(t)	台班	978.70	0.500	-	-	-
	990403020	平板拖车组 装载质量20(t)	台班	1354.36	-	0.500	-	-
	990403030	平板拖车组 装载质量40(t)	台班	1889.28	0.300	-	0.700	0.700
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	1.000	1.000	1.000	1.000

C. 1. 6. 12 高压高速柱塞泵(6~24柱塞)

工作内容: 施工准备、设备开箱检验、基础处理、吊装就位、组装、单机试车等。

计量单位: 台

定额编号					C1-6-83	C1-6-84	C1-6-85	C1-6-86
子目名称					高压高速柱塞泵(6~24柱塞) 安装			
					设备重量(t以内)			
					5	10	15	18
基价(元)					8434.81	10744.69	16002.44	21140.74
其中	人工费(元)				4657.32	5517.73	8335.41	9569.56
	材料费(元)				734.02	1075.38	1432.56	1835.94
	机具费(元)				848.75	1395.83	2082.07	4233.38
	管理费(元)				2194.72	2755.75	4152.40	5501.86
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	4657.32	5517.73	8335.41	9569.56
材料	51130010	高压高速柱塞泵 (6~24柱塞)	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	0.650	1.000	1.350	1.350
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.500	0.800	1.000	1.000
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	1.000	1.200	1.500	2.000
	02270001	棉纱	kg	11.47	1.100	1.100	1.650	1.650
	02270020	白布	kg	2.75	2.100	2.310	3.150	3.675
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	3.255	3.465	4.200	4.725
	03213071	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.62	2.040	2.040	3.060	3.060
	03213251	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	6.82	8.128	6.096	4.572	6.096
	03213261	平垫铁 Q195~Q235 2#	kg	6.82	-	13.552	17.424	-
	03213271	平垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6.82	-	-	-	40.040
	03213331	钩头成对斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	10.12	6.288	-	-	-
	03213341	钩头成对斜垫铁 Q195~Q235 2#	kg	10.12	-	18.536	23.832	-
	03213351	钩头成对斜垫铁 Q195~Q235 3#	kg	10.12	-	-	-	39.140
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	439.350	493.000	735.150	767.050
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.770	0.864	1.283	1.350
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	0.837	0.945	1.404	1.472
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.035	0.053	0.075	0.085
	05030265	枕木	m ³	1329.20	0.058	0.085	0.087	0.087
	13030240	厚漆	kg	10.26	0.300	0.300	0.400	0.500
	13350450	油浸石棉铜丝盘根 编织 Φ6~10 (450℃)	kg	61.47	0.200	0.200	0.300	0.300
	14030030	煤油	kg	4.29	10.500	12.600	18.900	21.000
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	2.040	2.550	3.570	4.080
	14070050	机油 综合	kg	6.96	1.515	1.818	2.525	3.030
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.505	0.505	0.606	0.606
	14230050	红丹粉	kg	10.30	0.100	0.100	0.150	0.150
	14310450	碳酸氢钠	kg	2.63	1.000	1.500	2.000	2.500
	14310530	盐酸	kg	2.58	1.000	1.500	2.000	2.500
	14390070	氧气	m ³	5.16	2.040	2.550	3.570	4.080
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.680	0.850	1.190	1.360

续上表

计量单位: 台

定额编号					C1-6-83	C1-6-84	C1-6-85	C1-6-86
子目名称					高压高速柱塞泵(6~24柱塞) 安装			
					设备重量(t以内)			
					5	10	15	18
材料	15510100	凡尔砂	kg	15.03	0.063	0.063	0.125	0.125
	27250050	青壳纸 0.1~1.0	kg	20.84	0.200	0.250	0.350	0.400
	99450760	其他材料费	元	1.00	18.43	27.05	36.31	46.03
机具	871137001	激光轴对中仪	台班	121.52	-	-	-	1.000
	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	0.500	-	-	-
	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307.64	-	0.500	1.000	-
	990304040	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	3069.97	-	-	-	1.000
	990401035	载货汽车 装载质量10(t)	台班	685.34	0.300	-	-	-
	990403020	平板拖车组 装载质量20(t)	台班	1354.36	-	0.500	0.500	-
	990403030	平板拖车组 装载质量40(t)	台班	1889.28	-	-	-	0.500
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	1.000	1.000	1.500	1.500

C. 1. 6. 13 蒸汽往复泵安装

工作内容： 施工准备、设备开箱检验、基础处理、吊装就位、组装、单机试车等。

计量单位： 台

定额编号					C1-6-87	C1-6-88	C1-6-89	C1-6-90
子目名称					蒸汽往复泵安装			
					设备重量(t以内)			
					0.5	1	1.5	3
基价(元)					1564.94	2132.98	2517.41	3318.04
其中	人工费(元)				843.35	1173.06	1358.87	1770.08
	材料费(元)				298.40	327.35	364.86	494.28
	机具费(元)				62.23	117.97	180.20	248.91
	管理费(元)				360.96	514.60	613.48	804.77
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	843.35	1173.06	1358.87	1770.08
材料	51130030	蒸汽往复泵	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	-	0.800	0.800	1.200
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.400	0.400	0.400	0.400
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	3.600	3.900	4.200	5.400
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.143	0.176	0.220	0.297
	02270020	白布	kg	2.75	0.683	0.735	0.788	0.945
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.179	0.179	0.179	0.179
	03213261	平垫铁 Q195~Q235 2#	kg	6.82	7.744	7.744	7.744	11.616
	03213341	钩头成对斜垫铁 Q195~Q235 2#	kg	10.12	10.592	10.592	10.592	15.888
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	45.298	62.597	93.641	110.954
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.078	0.109	0.163	0.194
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	0.086	0.120	0.178	0.212
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.005	0.005	0.008	0.010
	13030240	厚漆	kg	10.26	0.400	0.500	0.600	0.800
	13350380	油浸石棉盘根 编织 Φ6~10 (250℃)	kg	18.06	0.400	0.450	0.500	0.600
	14030030	煤油	kg	4.29	3.045	3.308	3.570	4.043
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.204	0.255	0.306	0.408
	14070050	机油 综合	kg	6.96	1.061	1.192	1.364	1.717
	14070070	汽缸油	kg	8.00	0.300	0.400	0.500	0.700
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.505	0.596	0.657	0.758
	14230050	红丹粉	kg	10.30	0.100	0.100	0.100	0.150
	14390070	氧气	m ³	5.16	0.510	0.816	1.020	1.224
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.170	0.272	0.340	0.408
	99450760	其他材料费	元	1.00	8.87	9.64	10.62	14.38
机具	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.100	0.200	0.300	0.400
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.100	0.100	0.200	0.400

工作内容： 施工准备、设备开箱检验、基础处理、吊装就位、组装、单机试车等。

计量单位： 台

定额编号					C1-6-91	C1-6-92	C1-6-93	C1-6-94
子目名称					蒸汽往复泵安装			
					设备重量(t以内)			
					5	7	10	15
基价(元)					4551.59	7209.06	10226.08	14348.99
其中	人工费(元)				2066.84	3828.41	5549.58	8231.68
	材料费(元)				519.18	712.92	820.26	929.28
	机具费(元)				816.34	816.34	1175.59	1363.42
	管理费(元)				1149.23	1851.39	2680.65	3824.61
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量			
人工	00010010	人工费	元	-	2066.84	3828.41	5549.58	8231.68
材料	51130030	蒸汽往复泵	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	1.200	3.000	4.000	5.000
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.400	0.600	0.800	1.200
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	6.000	6.500	6.800	7.200
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.330	0.660	1.210	1.650
	02270020	白布	kg	2.75	1.155	1.365	2.100	2.625
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.315	0.420	0.420	0.420
	03213261	平垫铁 Q195~Q235 2#	kg	6.82	11.616	15.488	15.488	15.488
	03213341	钩头成对斜垫铁 Q195~Q235 2#	kg	10.12	15.888	21.184	21.184	21.184
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	118.581	153.700	204.450	255.200
	04030015	中砂	m³	78.68	0.207	0.267	0.356	0.446
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.227	0.292	0.389	0.486
	05030200	木板	m³	1630.62	0.010	0.023	0.025	0.031
	05030265	枕木	m³	1329.20	-	0.003	0.004	0.004
	13030240	厚漆	kg	10.26	0.900	1.000	1.200	1.200
	13350380	油浸石棉盘根 编织 Φ6~10(250℃)	kg	18.06	0.700	1.000	1.500	1.800
	14030030	煤油	kg	4.29	4.358	6.300	8.400	10.500
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.459	2.040	4.080	6.120
	14070050	机油 综合	kg	6.96	1.919	2.222	3.030	3.535
	14070070	汽缸油	kg	8.00	0.800	1.500	2.000	3.000
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.808	1.212	1.515	2.020
	14230050	红丹粉	kg	10.30	0.200	0.200	0.500	0.500
	14390070	氧气	m³	5.16	1.530	2.040	2.244	2.652
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.510	0.680	0.748	0.884
	99450760	其他材料费	元	1.00	15.15	20.21	22.73	25.26
机具	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	0.500	0.500	-	-
	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307.64	-	-	0.500	0.500
	990401035	载货汽车 装载质量10(t)	台班	685.34	0.300	0.300	-	-
	990401045	载货汽车 装载质量15(t)	台班	978.70	-	-	0.500	-
	990403020	平板拖车组 装载质量20(t)	台班	1354.36	-	-	-	0.500
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.500	0.500	0.500	0.500

工作内容： 施工准备、设备开箱检验、基础处理、吊装就位、组装、单机试车等。 计量单位： 台

定额编号					C1-6-95	C1-6-96	C1-6-97
子目名称					蒸汽往复泵安装		
					设备重量(t以内)		
					20	25	30
基价(元)					22562. 59	25998. 21	31265. 79
其中	人工费(元)				11106. 45	13355. 62	16460. 52
	材料费(元)				1198. 98	1443. 58	1794. 84
	机具费(元)				4168. 55	4200. 96	4611. 23
	管理费(元)				6088. 61	6998. 05	8399. 20
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	11106. 45	13355. 62	16460. 52
材料	51130030	蒸汽往复泵	台	-	[1. 000]	[1. 000]	[1. 000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ 2. 5~4. 0	kg	5. 38	6. 000	6. 000	7. 000
	01290003	钢板 综合	kg	3. 44	1. 500	1. 500	2. 200
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11. 61	7. 500	8. 000	8. 500
	02270001	棉纱	kg	11. 47	2. 750	2. 750	5. 500
	02270020	白布	kg	2. 75	3. 150	4. 200	5. 250
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6. 01	1. 260	1. 785	2. 667
	03213261	平垫铁 Q195~Q235 2#	kg	6. 82	19. 360	19. 360	23. 232
	03213341	钩头成对斜垫铁 Q195~Q235 2#	kg	10. 12	26. 480	26. 480	31. 776
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P. C 32. 5	kg	0. 32	356. 700	508. 950	611. 900
	04030015	中砂	m³	78. 68	0. 635	0. 891	1. 040
	04050035	碎石 20	m³	96. 60	0. 689	0. 972	1. 161
	05030200	木板	m³	1630. 62	0. 044	0. 069	0. 081
	05030265	枕木	m³	1329. 20	0. 007	0. 011	0. 014
	13030240	厚漆	kg	10. 26	1. 500	1. 800	2. 000
	13350380	油浸石棉盘根 编织 Φ 6~10 (250℃)	kg	18. 06	1. 800	2. 000	2. 500
	14030030	煤油	kg	4. 29	15. 750	21. 000	26. 250
	14030040	汽油 综合	kg	6. 38	8. 160	10. 200	14. 280
	14070050	机油 综合	kg	6. 96	4. 040	5. 050	10. 100
	14070070	汽缸油	kg	8. 00	5. 000	8. 000	10. 000
	14090030	黄甘油	kg	6. 46	2. 020	3. 030	4. 040
	14230050	红丹粉	kg	10. 30	0. 500	0. 600	1. 000
	14390070	氧气	m³	5. 16	3. 060	3. 468	3. 672
	14390100	乙炔气	kg	13. 30	1. 020	1. 156	1. 224
	99450760	其他材料费	元	1. 00	31. 76	37. 51	45. 58
机具	871137001	激光轴对中仪	台班	121. 52	1. 000	1. 000	1. 000
	990304040	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	3069. 97	1. 000	1. 000	1. 000
	990403030	平板拖车组 装载质量40(t)	台班	1889. 28	0. 500	0. 500	0. 700
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64. 83	0. 500	1. 000	1. 500

C.1.6.14 计量泵

工作内容： 施工准备、设备开箱检验、基础处理、吊装就位、组装、单机试车等。

计量单位： 台

定额编号					C1-6-98	C1-6-99	C1-6-100
子目名称					计量泵安装		
					设备重量(t以内)		
					0.2	0.3	0.4
基价(元)					922.91	1056.48	1294.46
其中	人工费(元)				540.17	635.67	798.74
	材料费(元)				144.07	144.07	153.98
	机具费(元)				16.70	16.70	16.70
	管理费(元)				221.97	260.04	325.04
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	540.17	635.67	798.74
材料	51170001	计量泵	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.500	0.500	0.500
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	0.200	0.200	0.300
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.550	0.550	0.550
	02270020	白布	kg	2.75	0.525	0.525	0.525
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.210	0.210	0.210
	03213251	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	6.82	1.524	1.524	1.524
	03213261	平垫铁 Q195~Q235 2#	kg	6.82	5.808	5.808	5.808
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	52.200	52.200	58.000
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.089	0.089	0.095
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	0.097	0.097	0.108
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.006	0.006	0.008
	13030240	厚漆	kg	10.26	0.200	0.200	0.200
	13350380	油浸石棉盘根 编织 φ6~10 (250℃)	kg	18.06	0.200	0.200	0.300
	14030030	煤油	kg	4.29	1.050	1.050	1.050
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.510	0.510	0.510
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.202	0.202	0.202
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.101	0.101	0.101
	14390070	氧气	m ³	5.16	2.040	2.040	2.040
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.680	0.680	0.680
	99450760	其他材料费	元	1.00	3.10	3.10	3.38
机具	990904030	直流弧焊机 容量20 (kV·A)	台班	83.49	0.200	0.200	0.200

工作内容： 施工准备、设备开箱检验、基础处理、吊装就位、组装、单机试车等。 计量单位： 台

定额编号					C1-6-101	C1-6-102	C1-6-103
子目名称					计量泵安装		
					设备重量(t以内)		
					0.5	0.7	1
基价(元)					1651.29	2008.37	2394.21
其中	人工费(元)				997.66	1227.74	1421.20
	材料费(元)				154.65	189.94	227.23
	机具费(元)				72.44	72.44	128.19
	管理费(元)				426.54	518.25	617.59
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	997.66	1227.74	1421.20
材料	51170001	计量泵	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	-	1.000	1.000
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.500	0.500	0.600
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	0.300	0.700	1.000
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.550	1.100	1.100
	02270020	白布	kg	2.75	0.525	1.050	1.050
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.210	0.315	0.420
	03213251	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	6.82	1.524	1.524	2.032
	03213261	平垫铁 Q195~Q235 2#	kg	6.82	5.808	5.808	7.744
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	58.000	65.250	65.250
	04030015	中砂	m³	78.68	0.095	0.115	0.115
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.108	0.127	0.127
	05030200	木板	m³	1630.62	0.008	0.008	0.008
	13030240	厚漆	kg	10.26	0.200	0.300	0.300
	13350380	油浸石棉盘根 编织 Φ6~10(250℃)	kg	18.06	0.300	0.500	0.500
	14030030	煤油	kg	4.29	1.050	1.575	2.100
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.510	0.816	1.020
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.202	0.303	0.404
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.202	0.303	0.505
	14390070	氧气	m³	5.16	2.040	2.040	3.060
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.680	0.680	1.020
	99450760	其他材料费	元	1.00	3.40	4.36	5.18
机具	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.100	0.100	0.200
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	0.200	0.200	0.200

C.1.6.15 螺杆泵安装

工作内容： 施工准备、设备开箱检验、基础处理、吊装就位、组装、单机试车等。

计量单位：台

定额编号					C1-6-104	C1-6-105	C1-6-106	C1-6-107
子目名称					螺杆泵			
					设备重量(t以内)			
					0.5	1	3	5
基价(元)					1601.05	2255.18	4399.96	6994.07
其中	人工费(元)				983.02	1364.85	2735.09	3935.92
	材料费(元)				121.04	163.17	217.46	347.56
	机具费(元)				75.19	130.94	255.40	816.34
	管理费(元)				421.80	596.22	1192.01	1894.25
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	983.02	1364.85	2735.09	3935.92
材料	51150001	螺杆泵	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	0.800	0.800	1.000	1.500
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.300	0.300	0.300	0.400
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.330	0.440	0.550	0.660
	02270020	白布	kg	2.75	0.315	0.315	0.420	0.420
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.210	0.210	0.315	0.525
	03213071	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.62	3.060	3.060	4.080	-
	03213081	斜垫铁 Q195~Q235 2#	kg	5.98	-	-	-	10.848
	03213251	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	6.82	3.048	3.084	4.064	-
	03213261	平垫铁 Q195~Q235 2#	kg	6.82	-	-	-	11.616
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	39.150	66.700	95.700	112.375
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.068	0.103	0.166	0.196
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	0.073	0.127	0.182	0.212
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.005	0.009	0.014	0.015
	13030240	厚漆	kg	10.26	0.300	0.300	0.400	0.400
	13350380	油浸石棉盘根 编织 Φ6~10 (250℃)	kg	18.06	0.200	0.300	0.400	0.500
	14030030	煤油	kg	4.29	1.050	1.050	1.575	2.100
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	-	0.306	0.408	0.408
	14070050	机油 综合	kg	6.96	1.010	1.010	1.515	1.515
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.202	0.303	0.303	0.404
	14390070	氧气	m ³	5.16	2.040	3.060	3.060	3.060
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.680	1.020	1.020	1.020
	27250050	青壳纸 0.1~1.0	kg	20.84	0.100	0.200	0.300	0.400
	99450760	其他材料费	元	1.00	3.66	4.69	6.31	10.23
机具	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	-	-	-	0.500
	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.100	0.200	0.400	-
	990401035	载货汽车 装载质量10(t)	台班	685.34	-	-	-	0.300
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.300	0.300	0.500	0.500

工作内容： 施工准备、设备开箱检验、基础处理、吊装就位、组装、单机试车等。

计量单位：台

定额编号					C1-6-108	C1-6-109
子目名称					螺杆泵	
					设备重量(t以内)	
					7	10
基价(元)					9987.68	12907.43
其中	人工费(元)				6050.61	7702.52
	材料费(元)				383.57	490.51
	机具费(元)				816.34	1175.59
	管理费(元)				2737.16	3538.81
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	6050.61	7702.52
材料	51150001	螺杆泵	台	-	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	2.000	3.000
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.500	0.700
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.770	0.880
	02270020	白布	kg	2.75	0.525	0.735
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.525	0.840
	03213081	斜垫铁 Q195~Q235 2#	kg	5.98	10.848	14.464
	03213261	平垫铁 Q195~Q235 2#	kg	6.82	11.616	15.488
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	118.900	159.500
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.207	0.277
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	0.227	0.302
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.018	0.019
	13030240	厚漆	kg	10.26	0.500	0.600
	13350380	油浸石棉盘根 编织 Φ6~10 (250℃)	kg	18.06	0.600	1.000
	14030030	煤油	kg	4.29	3.150	5.250
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.510	0.612
	14070050	机油 综合	kg	6.96	2.020	2.020
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.404	0.505
	14390070	氧气	m ³	5.16	4.080	4.080
	14390100	乙炔气	kg	13.30	1.360	1.360
	27250050	青壳纸 0.1~1.0	kg	20.84	0.400	0.400
	99450760	其他材料费	元	1.00	11.07	14.24
机具	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	0.500	-
	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307.64	-	0.500
	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	-	-
	990401035	载货汽车 装载质量10(t)	台班	685.34	0.300	-
	990401045	载货汽车 装载质量15(t)	台班	978.70	-	0.500
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.500	0.500

C.1.6.16 齿轮油泵安装

工作内容： 施工准备、设备开箱检验、基础处理、吊装就位、组装、单机试车等。

计量单位：台

定额编号					C1-6-110
子目名称					齿轮油泵安装
					设备重量(t以内)
					1
基价(元)					973.10
其中	人工费(元)				499.20
	材料费(元)				178.82
	机具费(元)				68.71
	管理费(元)				226.37
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量
人工	00010010	人工费	元	-	499.20
材料	51030001	齿轮油泵	台	-	[1.000]
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.200
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.165
	02270020	白布	kg	2.75	0.158
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.147
	03137031	铜焊粉	kg	38.46	0.050
	03213071	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.62	3.060
	03213251	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	6.82	3.048
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	50.533
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.088
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	0.096
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.050
	13030240	厚漆	kg	10.26	0.150
	14030030	煤油	kg	4.29	0.788
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.204
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.606
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.202
	14390070	氧气	m ³	5.16	1.020
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.340
	99450760	其他材料费	元	1.00	5.71
机具	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.100
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.200

C.1.6.17 真空泵

工作内容： 施工准备、设备开箱检验、基础处理、吊装就位、组装、单机试车等。

计量单位：台

定额编号					C1-6-111	C1-6-112	C1-6-113
子目名称					真空泵安装		
					设备重量(t以内)		
					0.5	1	2
基价(元)					931.79	1453.93	2291.68
其中	人工费(元)				548.11	832.12	1336.20
	材料费(元)				78.17	125.14	170.84
	机具费(元)				62.23	117.97	180.20
	管理费(元)				243.28	378.70	604.44
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	548.11	832.12	1336.20
材料	51190001	真空泵	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	-	0.800	1.200
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	-	-	0.200
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.110	0.165	0.275
	02270020	白布	kg	2.75	0.210	0.347	0.578
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.126	0.189	0.242
	03213071	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.62	2.040	3.060	3.060
	03213251	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	6.82	2.032	3.048	3.048
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	38.135	66.164	95.178
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.068	0.103	0.166
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	0.068	0.127	0.182
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.005	0.009	0.014
	13030240	厚漆	kg	10.26	0.230	0.250	0.320
	13350380	油浸石棉盘根 编织 Φ6~10 (250℃)	kg	18.06	0.300	0.370	0.600
	14030030	煤油	kg	4.29	0.840	1.050	1.365
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.306	0.510	1.020
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.606	0.707	0.909
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.152	0.202	0.303
	14390070	氧气	m ³	5.16	0.122	0.184	0.214
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.041	0.061	0.071
	99450760	其他材料费	元	1.00	2.35	3.78	4.89
机具	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.100	0.200	0.300
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.100	0.100	0.200

工作内容： 施工准备、设备开箱检验、基础处理、吊装就位、组装、单机试车等。 计量单位： 台

定额编号					C1-6-114	C1-6-115	C1-6-116
子目名称					真空泵安装		
					设备重量(t以内)		
					3.5	5	7
基价(元)					4327.10	6198.42	7859.41
其中	人工费(元)				2580.26	3351.15	4427.19
	材料费(元)				292.25	369.77	507.68
	机具费(元)				304.66	816.34	829.30
	管理费(元)				1149.93	1661.16	2095.24
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	2580.26	3351.15	4427.19
材料	51190001	真空泵	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	2.000	3.000	4.000
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.300	0.300	0.500
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.550	1.320	1.980
	02270020	白布	kg	2.75	0.840	1.260	1.575
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.315	0.420	0.525
	03213081	斜垫铁 Q195~Q235 2#	kg	5.98	7.232	7.232	10.848
	03213261	平垫铁 Q195~Q235 2#	kg	6.82	7.744	7.744	11.616
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	110.200	159.500	203.000
	04030015	中砂	m³	78.68	0.182	0.277	0.338
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.196	0.304	0.378
	05030200	木板	m³	1630.62	0.019	0.020	0.025
	13030240	厚漆	kg	10.26	0.500	0.900	1.200
	13350380	油浸石棉盘根 编织 Φ6~10(250℃)	kg	18.06	0.700	0.700	1.000
	14030030	煤油	kg	4.29	3.150	5.250	7.350
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	1.530	2.040	3.060
	14070050	机油 综合	kg	6.96	1.515	2.020	3.030
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.808	1.212	1.818
	14390070	氧气	m³	5.16	0.510	0.714	0.918
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.170	0.238	0.306
	27250050	青壳纸 0.1~1.0	kg	20.84	0.200	0.200	0.200
	99450760	其他材料费	元	1.00	8.51	10.28	14.09
机具	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	-	0.500	0.500
	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.500	-	-
	990401035	载货汽车 装载质量10(t)	台班	685.34	-	0.300	0.300
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.400	0.500	0.700

C.1.6.18 屏蔽泵

工作内容： 施工准备、设备开箱检验、基础处理、吊装就位、组装、单机试车等。

计量单位：台

定额编号					C1-6-117	C1-6-118	C1-6-119	C1-6-120
子目名称					屏蔽泵安装			
					设备重量(t以内)			
					0.3	0.5	0.7	1
基价(元)					993.60	1319.03	1665.20	1925.40
其中	人工费(元)				555.40	770.31	991.99	1151.13
	材料费(元)				111.66	118.37	154.50	192.13
	机具费(元)				75.19	88.16	88.16	88.16
	管理费(元)				251.35	342.19	430.55	493.98
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	555.40	770.31	991.99	1151.13
材料	51330020	屏蔽泵	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	-	-	1.000	1.000
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.500	0.500	0.500	0.600
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	0.200	0.300	0.700	1.000
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.550	0.550	1.100	1.100
	02270020	白布	kg	2.75	0.525	0.525	1.050	1.050
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.210	0.210	0.210	0.315
	03213071	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.62	3.060	3.060	3.060	4.080
	03213251	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	6.82	3.048	3.048	3.048	4.064
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	50.750	50.750	65.250	65.250
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.088	0.088	0.115	0.115
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	0.096	0.096	0.127	0.127
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.006	0.006	0.008	0.008
	13030240	厚漆	kg	10.26	0.200	0.200	0.200	0.300
	13350380	油浸石棉盘根 编织 Φ6~10 (250℃)	kg	18.06	0.200	0.300	0.500	0.500
	14030030	煤油	kg	4.29	0.525	1.050	1.050	2.100
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.204	0.306	0.306	0.510
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.202	0.202	0.303	0.707
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.101	0.202	0.202	0.505
	14390070	氧气	m ³	5.16	1.020	1.020	1.020	2.040
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.340	0.340	0.340	0.680
	99450760	其他材料费	元	1.00	3.46	3.64	4.66	5.83
机具	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.100	0.100	0.100	0.100
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.300	0.500	0.500	0.500

C.1.6.19 潜水泵

工作内容： 施工准备、设备开箱检验、基础处理、吊装就位、组装、单机试车等。

计量单位：台

定额编号					C1-6-121	C1-6-122	C1-6-123
子目名称					潜水泵安装		
					设备重量(t以内)		
					0.05	0.1	0.2
基价(元)					218.55	273.15	375.01
其中	人工费(元)				154.10	192.30	236.48
	材料费(元)				3.03	4.20	5.29
	机具费(元)				-	-	27.87
	管理费(元)				61.42	76.65	105.37
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	154.10	192.30	236.48
材料	51330030	潜水泵	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.100	0.100	0.100
	14030030	煤油	kg	4.29	0.200	0.300	0.400
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.150	0.200	0.250
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.050	0.080	0.100
	99450760	其他材料费	元	1.00	0.46	0.66	0.84
机具	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	-	-	0.050

C.1.6.20 管道泵

工作内容： 施工准备、设备开箱检验、基础处理、吊装就位、组装、单机试车等。

计量单位： 台

定额编号					C1-6-124	C1-6-125	C1-6-126
子目名称					管道泵安装		
					公称直径(mm以内)		
					50	70	80
基价(元)					112.72	144.16	166.70
其中	人工费(元)				50.13	64.89	72.46
	材料费(元)				42.61	53.40	65.36
	机具费(元)				-	-	-
	管理费(元)				19.98	25.87	28.88
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	50.13	64.89	72.46
材料	51330040	管道泵	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	0.140	0.180	0.260
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.400	0.500	0.500
	03014568	精制六角螺栓 M16×60	十套	13.50	0.824	0.824	1.648
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	0.400	0.500	0.500
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.210	0.420	0.490
	03139281	钢锯条	条	0.43	0.160	-	-
	13030240	厚漆	kg	10.26	0.080	0.090	0.120
	14010010	清油	kg	13.07	0.020	0.020	0.020
	14070040	机油 20~30#	kg	6.96	0.100	0.120	0.200
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.050	0.080	0.100
	14390070	氧气	m ³	5.16	-	0.040	0.060
	14390100	乙炔气	kg	13.30	-	0.010	0.020
	20010090	碳钢平焊法兰 1.0MPa DN80	副	51.84	-	-	0.500
	20010320	碳钢平焊法兰 1.6MPa DN50	副	41.76	0.500	-	-
	20010330	碳钢平焊法兰 1.6MPa DN70	副	55.20	-	0.500	-
	99450760	其他材料费	元	1.00	0.58	0.98	0.92

工作内容： 施工准备、设备开箱检验、基础处理、吊装就位、组装、单机试车等。 计量单位： 台

定额编号					C1-6-127	C1-6-128	C1-6-129
子目名称					管道泵安装		
					公称直径(mm以内)		
					100	125	150
基价(元)					204. 83	265. 68	324. 15
其中	人工费(元)				91. 96	114. 07	132. 99
	材料费(元)				76. 21	106. 14	138. 15
	机具费(元)				-	-	-
	管理费(元)				36. 66	45. 47	53. 01
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量		
人工	00010010	人工费	元	-	91. 96	114. 07	132. 99
材料	51330040	管道泵	台	-	[1. 000]	[1. 000]	[1. 000]
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11. 61	0. 350	0. 460	0. 550
	02270001	棉纱	kg	11. 47	0. 080	0. 090	0. 090
	03014568	精制六角螺栓 M16×60	十套	13. 50	1. 648	-	-
	03014569	精制六角螺栓 M22×85	十套	20. 50	-	1. 648	2. 472
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0. 94	0. 500	0. 600	0. 700
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6. 01	0. 590	0. 720	0. 880
	13030240	厚漆	kg	10. 26	0. 150	0. 220	0. 280
	14010010	清油	kg	13. 07	0. 020	0. 030	0. 030
	14070040	机油 20~30#	kg	6. 96	0. 280	0. 350	0. 400
	14090030	黄甘油	kg	6. 46	0. 120	0. 130	0. 150
	14390070	氧气	m³	5. 16	0. 070	0. 090	0. 110
	14390100	乙炔气	kg	13. 30	0. 020	0. 030	0. 040
	20010340	碳钢平焊法兰 1. 6MPa DN100	副	76. 80	0. 500	-	-
	20010347	碳钢平焊法兰 1. 6MPa DN125	副	103. 52	-	0. 500	-
	20010350	碳钢平焊法兰 1. 6MPa DN150	副	126. 72	-	-	0. 500
	99450760	其他材料费	元	1. 00	1. 41	2. 54	2. 63

C.1.6.21 耦合装置安装

工作内容：场内搬运、焊埋件、栽膨胀螺栓、导轨焊接、调正、耦合、调试。

计量单位：台

定额编号					C1-6-130	C1-6-131	C1-6-132	C1-6-133	C1-6-134
子目名称					耦合装置安装				
					轨道宽度(mm以内)				
					25	40	50	80	100
基价(元)					60.75	91.17	94.64	126.53	136.84
其中	人工费(元)				37.25	59.00	61.48	79.08	84.18
	材料费(元)				7.74	7.74	7.74	15.02	18.20
	机具费(元)				0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
	管理费(元)				15.11	23.78	24.77	31.78	33.81
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量				
人工	00010010	人工费	元	-	37.25	59.00	61.48	79.08	84.18
材料	51350030	自动耦合泵导轨	套	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01290041	钢板 4.1~7	kg	3.05	1.200	1.200	1.200	2.000	2.600
	03013081	膨胀螺栓 M16	十套	15.00	0.206	0.206	0.206	-	-
	03013092	膨胀螺栓 M20	十套	36.00	-	-	-	0.206	-
	03013093	膨胀螺栓 M22	十套	41.10	-	-	-	-	0.206
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.060	0.060	0.060	0.100	0.120
	14390070	氧气	m ³	5.16	0.040	0.040	0.040	0.066	0.083
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.014	0.014	0.014	0.024	0.031
	99450760	其他材料费	元	1.00	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
机具	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

C. 1. 7

压缩机安装



说 明

一、本定额包括活塞式压缩机、回转式螺杆压缩机、离心式压缩机整体及解体安装等内容，适用范围如下：活塞式 L 及 Z 型 2 列、3 列压缩机、活塞式 V、W、S 型压缩机、活塞式 V、W、S 型制冷压缩机、回转式螺杆压缩机、离心式压缩机、活塞式 2M (2D)、4M (4D) 型电动机驱动对称平衡压缩机安装，离心式压缩机电动机驱动无垫铁安装。活塞式 H 型中间直联同步压缩机及中间同轴同步压缩机安装。

二、本定额包括下列工作内容：

1. 除活塞式 V、W、S 型压缩机组、离心式压缩机（电动机驱动）、回转式螺杆压缩机、活塞式 Z 型 3 列压缩机为整体安装以外，其他各类型压缩机均为解体安装。
2. 设备本体及与主机本体联体的冷却系统、润滑系统以及支架、防护罩等零件、附件的整体安装。
3. 与主机在同一底座上的电动机整体安装。
4. 空负荷试车以及解体安装的压缩机在无负荷试运转后的检查及调整。

三、本定额不包括下列内容：

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阀门外的各种管道、空气干燥设备及净化设备、油水分离设备、废油回收设备、自控系统及仪表系统安装以及支架、沟槽、防护罩等制作、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。

四、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，则按相应定额的人工费乘以系数 1.40。

五、离心式压缩机是按单轴考虑的，如安装双轴（H）离心式压缩机时，则相应定额的人工费乘以系数 1.40。

六、本章定额原动机是按电动机驱动考虑的，如为汽轮机驱动则相应定额的人工费乘以系数 1.14。

七、活塞式 D、M、H 型对称平衡压缩机设备重量，按主机、电动机及随主机到货的附属设备重量，但不包括附属设备，附属设备安装应按其他册有关定额另行计算。

工程量计算规则

一、设备质量均以设备的铭牌质量为准；如无铭牌质量的，则以产品目录、样本、说明书所注的设备质量为准。

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

三、压缩机安装按设计图示数量以“台”计算。在计算设备质量时，按不同型号分别计算。

四、活塞式 V、W、S 型压缩机及压缩机组的设备质量，按同一底座上的主机、电动机、仪表盘及附件、底座等的总质量计算。

五、活塞式 L 型及 Z 型压缩机、螺杆式压缩机、离心式压缩机，不包括电动机等动力机械的质量。

六、活塞式 D、M、H 型对称平衡压缩机的设备质量，按主机、电动机及随主机到货的附属设备的总质量计算。但其安装不包括附属设备的安装。



C.1.7 压缩机安装

C.1.7.1 活塞式L型及Z型2列压缩机组

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、安装、空负荷试车。

计量单位：台

定额编号					C1-7-1	C1-7-2	C1-7-3	C1-7-4
子目名称					活塞式L型及Z型2列压缩机组安装			
					机组重量(t以内)			
					1	3	5	8
基价(元)					3751.65	5416.79	6957.34	9661.78
其中	人工费(元)				1852.61	2701.93	3517.42	5033.17
	材料费(元)				260.02	454.42	515.27	735.76
	机具费(元)				643.91	846.17	1088.67	1348.94
	管理费(元)				995.11	1414.27	1835.98	2543.91
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	1852.61	2701.93	3517.42	5033.17
材料	50090001	活塞式L型及Z型2列压缩机组	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	0.500	2.000	2.500	3.200
	01350020	紫铜板 综合	kg	30.00	-	0.050	0.100	0.150
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	0.200	1.500	2.100	3.000
	02270001	棉纱	kg	11.47	1.100	1.760	1.980	2.200
	02270020	白布	kg	2.75	1.575	3.045	3.675	1.780
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.546	0.630	0.798	0.819
	03135101	碳钢气焊条 Φ2以内	kg	8.98	0.300	0.300	0.600	0.600
	03210160	铜丝布	m	35.11	0.010	0.020	0.030	0.040
	03213071	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.62	1.020	1.020	1.020	1.020
	03213251	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	6.82	6.604	7.620	7.620	3.556
	03213261	平垫铁 Q195~Q235 2#	kg	6.82	-	-	-	11.616
	03213331	钩头成对斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	10.12	7.860	9.432	9.432	3.144
	03213341	钩头成对斜垫铁 Q195~Q235 2#	kg	10.12	-	-	-	15.888
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	50.750	174.000	174.000	174.000
	04030015	中砂	m³	78.68	0.095	0.324	0.324	0.324
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.095	0.365	0.365	0.365
	05030200	木板	m³	1630.62	0.013	0.018	0.018	0.038
	05030265	枕木	m³	1329.20	-	-	0.015	0.018
	14030030	煤油	kg	4.29	4.200	7.350	8.400	10.500
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.510	1.734	2.040	2.550
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.505	1.212	1.414	1.616
	14070100	压缩机油	kg	4.52	0.200	0.600	0.800	1.000
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.202	0.303	0.404	0.505
	14310430	四氯化碳	kg	4.25	0.500	1.600	1.800	2.000
	14390070	氧气	m³	5.16	1.020	1.020	2.040	2.040
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.340	0.340	0.680	0.680

续上表

计量单位: 台

定额编号					C1-7-1	C1-7-2	C1-7-3	C1-7-4
子目名称					活塞式L型及Z型2列压缩机组安装			
					机组重量(t以内)			
					1	3	5	8
材料	15510100	凡尔砂	kg	15.03	0.200	0.500	0.500	0.500
	99450760	其他材料费	元	1.00	7.45	12.31	13.70	19.35
机具	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	0.300	0.300	0.500	0.500
	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.300	0.500	-	-
	990401035	载货汽车 装载质量10(t)	台班	685.34	-	-	0.300	0.500
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.200	0.400	0.500	0.600
	991209010	真空滤油机 能力6000(L/h)	台班	389.05	0.300	0.500	0.700	1.000

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、安装、空负荷试车。 计量单位： 台

定额编号					C1-7-5	C1-7-6	C1-7-7	C1-7-8
子目名称					活塞式L型及Z型2列压缩机组安装			
					机组重量(t以内)			
					10	15	双重整机15t	20
基价(元)					12263. 43	17722. 11	31222. 41	25926. 81
其中	人工费(元)				6120. 66	9278. 56	17111. 78	11794. 96
	材料费(元)				951. 84	1182. 54	1957. 29	1573. 76
	机具费(元)				1967. 13	2547. 25	3812. 80	5617. 49
	管理费(元)				3223. 80	4713. 76	8340. 54	6940. 60
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量			
人工	00010010	人工费	元	-	6120. 66	9278. 56	17111. 78	11794. 96
材料	50090001	活塞式L型及Z型2列压缩机组	台	-	[1. 000]	[1. 000]	[1. 000]	[1. 000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2. 5~4. 0	kg	5. 38	4. 000	5. 000	10. 000	6. 000
	01350020	紫铜板 综合	kg	30. 00	0. 200	0. 200	0. 400	0. 200
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11. 61	3. 000	3. 200	6. 400	4. 000
	02270001	棉纱	kg	11. 47	2. 420	2. 750	5. 500	3. 300
	02270020	白布	kg	2. 75	4. 200	4. 200	8. 400	4. 725
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6. 01	1. 134	1. 134	1. 300	2. 268
	03135101	碳钢气焊条 Φ2以内	kg	8. 98	0. 600	0. 700	1. 400	0. 700
	03135141	铜焊条 铜 107 Φ3. 2	kg	62. 42	-	0. 100	0. 200	0. 100
	03137031	铜焊粉	kg	38. 46	-	0. 050	0. 100	0. 050
	03210160	铜丝布	m	35. 11	0. 040	0. 050	0. 100	0. 060
	03213071	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3. 62	1. 020	1. 020	1. 530	1. 020
	03213251	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	6. 82	3. 556	3. 556	6. 096	5. 588
	03213271	平垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6. 82	24. 024	32. 032	40. 040	40. 040
	03213331	钩头成对斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	10. 12	3. 144	3. 144	4. 716	6. 288
	03213351	钩头成对斜垫铁 Q195~Q235 3#	kg	10. 12	23. 484	31. 312	39. 140	39. 140
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P. C 32. 5	kg	0. 32	174. 000	217. 500	587. 250	261. 000
	04030015	中砂	m³	78. 68	0. 324	0. 405	1. 094	0. 446
	04050035	碎石 20	m³	96. 60	0. 365	0. 446	1. 204	0. 486
	05030200	木板	m³	1630. 62	0. 038	0. 038	0. 050	0. 100
	05030265	枕木	m³	1329. 20	0. 025	0. 028	0. 040	0. 041
	14030030	煤油	kg	4. 29	12. 600	14. 700	30. 000	16. 800
	14030040	汽油 综合	kg	6. 38	2. 550	3. 060	6. 000	3. 570
	14070050	机油 综合	kg	6. 96	2. 020	2. 222	4. 000	2. 828
	14070100	压缩机油	kg	4. 52	3. 000	5. 000	10. 000	7. 000
	14090030	黄甘油	kg	6. 46	0. 505	0. 808	1. 500	1. 010
	14310430	四氯化碳	kg	4. 25	2. 500	3. 000	6. 000	3. 500
	14390070	氧气	m³	5. 16	2. 040	3. 060	6. 120	3. 060
	14390100	乙炔气	kg	13. 30	0. 680	1. 020	2. 040	1. 020
	15510100	凡尔砂	kg	15. 03	0. 500	0. 600	1. 200	0. 800
	99450760	其他材料费	元	1. 00	24. 77	30. 55	49. 81	41. 34
机具	871137001	激光轴对中仪	台班	121. 52	1. 000	1. 000	2. 000	1. 000

续上表

计量单位: 台

定额编号					C1-7-5	C1-7-6	C1-7-7	C1-7-8
子目名称					活塞式L型及Z型2列压缩机组安装			
					机组重量(t以内)			
					10	15	双重整机15t	20
	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307.64	0.700	1.000	1.000	-
	990304040	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	3069.97	-	-	-	1.000
	990401045	载货汽车 装载质量15(t)	台班	978.70	0.500	-	-	-
机具	990403020	平板拖车组 装载质量20(t)	台班	1354.36	-	0.500	1.000	-
	990403025	平板拖车组 装载质量30(t)	台班	1583.07	-	-	-	1.000
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.800	0.800	2.000	1.000
	991209010	真空滤油机 能力6000(L/h)	台班	389.05	1.000	1.000	2.000	2.000

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、安装、空负荷试车。

计量单位： 台

定额编号					C1-7-9	C1-7-10	C1-7-11	C1-7-12
子目名称					活塞式L型及Z型2列压缩机组安装			
					机组重量(t以内)			
					25	30	35	40
基价(元)					31255.89	36379.53	45382.09	49515.21
其中	人工费(元)				15310.12	17663.76	20815.67	23559.01
	材料费(元)				1986.54	2174.41	2429.70	2725.99
	机具费(元)				5617.49	6792.93	9895.32	9895.32
	管理费(元)				8341.74	9748.43	12241.40	13334.89
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	15310.12	17663.76	20815.67	23559.01
材料	50090001	活塞式L型及Z型2列压缩机组	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	6.000	6.000	6.000	6.000
	01350020	紫铜板 综合	kg	30.00	0.300	0.300	0.400	0.400
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	4.000	4.200	4.700	4.800
	02270001	棉纱	kg	11.47	3.520	3.850	3.960	4.180
	02270020	白布	kg	2.75	5.040	5.250	5.460	5.775
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	3.318	3.318	3.318	3.318
	03135101	碳钢气焊条 Φ2以内	kg	8.98	0.700	0.700	0.700	0.700
	03135141	铜焊条 铜 107 Φ3.2	kg	62.42	0.100	0.150	0.150	0.150
	03137031	铜焊粉	kg	38.46	0.050	0.070	0.070	0.070
	03210160	铜丝布	m	35.11	0.060	0.080	0.080	0.100
	03213071	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.62	1.020	2.040	2.040	3.060
	03213251	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	6.82	7.620	3.048	3.048	4.572
	03213261	平垫铁 Q195~Q235 2#	kg	6.82	15.488	15.488	15.488	19.360
	03213271	平垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6.82	40.040	48.048	48.048	56.056
	03213331	钩头成对斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	10.12	9.432	-	-	-
	03213341	钩头成对斜垫铁 Q195~Q235 2#	kg	10.12	21.184	21.184	21.184	26.480
	03213351	钩头成对斜垫铁 Q195~Q235 3#	kg	10.12	39.140	46.968	46.968	54.796
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	261.000	459.650	839.550	839.550
	04030015	中砂	m³	78.68	0.446	0.675	1.229	1.229
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.486	0.743	1.350	1.350
	05030200	木板	m³	1630.62	0.100	0.125	0.125	0.150
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.041	0.041	0.041	0.041
	14030030	煤油	kg	4.29	17.850	18.900	19.950	21.000
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	3.570	3.570	4.080	4.080
	14070050	机油 综合	kg	6.96	3.232	3.434	3.636	3.838
	14070100	压缩机油	kg	4.52	8.000	9.000	10.000	11.000
	14090030	黄甘油	kg	6.46	1.212	1.212	1.414	1.414
	14310430	四氯化碳	kg	4.25	3.500	4.000	4.000	4.500
	14390070	氧气	m³	5.16	4.080	4.080	4.080	4.080
	14390100	乙炔气	kg	13.30	1.360	1.360	1.360	1.360
	15510100	凡尔砂	kg	15.03	0.800	0.900	0.900	1.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	52.80	57.26	63.12	71.42

续上表

计量单位: 台

定额编号					C1-7-9	C1-7-10	C1-7-11	C1-7-12
子目名称					活塞式L型及Z型2列压缩机组安装			
					机组重量(t以内)			
					25	30	35	40
	871137001	激光轴对中仪	台班	121.52	1.000	1.000	1.000	1.000
	990304040	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	3069.97	1.000	-	1.000	1.000
	990304052	汽车式起重机 提升质量75(t)	台班	3939.20	-	1.000	1.000	1.000
机具	990403025	平板拖车组 装载质量30(t)	台班	1583.07	1.000	-	-	-
	990403030	平板拖车组 装载质量40(t)	台班	1889.28	-	1.000	1.000	1.000
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	1.000	1.000	1.500	1.500
	991209010	真空滤油机 能力6000(L/h)	台班	389.05	2.000	2.000	2.000	2.000

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、安装、空负荷试车。 计量单位： 台

定额编号					C1-7-13	C1-7-14
子目名称					活塞式L型及Z型2列压缩机组安装	
					机组重量(t以内)	
					45	50
基价(元)					53054.26	55342.48
其中	人工费(元)				25972.20	27398.12
	材料费(元)				2844.62	3138.55
	机具费(元)				9927.73	9927.73
	管理费(元)				14309.71	14878.08
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	25972.20	27398.12
材料	50090001	活塞式L型及Z型2列压缩机组	台	-	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	6.000	6.000
	01350020	紫铜板 综合	kg	30.00	0.500	0.500
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	6.000	6.200
	02270001	棉纱	kg	11.47	4.290	4.400
	02270020	白布	kg	2.75	5.985	6.195
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	3.318	3.318
	03135101	碳钢气焊条 Φ2以内	kg	8.98	0.700	0.700
	03135141	铜焊条 铜 107 Φ3.2	kg	62.42	0.150	0.150
	03137031	铜焊粉	kg	38.46	0.080	0.080
	03210160	铜丝布	m	35.11	0.100	0.100
	03213071	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.62	3.060	4.080
	03213251	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	6.82	4.572	6.096
	03213261	平垫铁 Q195~Q235 2#	kg	6.82	19.360	23.232
	03213271	平垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6.82	56.056	64.064
	03213341	钩头成对斜垫铁 Q195~Q235 2#	kg	10.12	26.480	31.776
	03213351	钩头成对斜垫铁 Q195~Q235 3#	kg	10.12	54.796	62.624
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	935.250	935.250
	04030015	中砂	m³	78.68	1.377	1.377
	04050035	碎石 20	m³	96.60	1.499	1.499
	05030200	木板	m³	1630.62	0.175	0.200
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.041	0.041
	14030030	煤油	kg	4.29	22.050	23.100
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	4.080	4.284
	14070050	机油 综合	kg	6.96	4.242	4.242
	14070100	压缩机油	kg	4.52	12.000	13.000
	14090030	黄甘油	kg	6.46	1.414	1.414
	14310430	四氯化碳	kg	4.25	4.500	5.000
	14390070	氧气	m³	5.16	4.080	4.080
	14390100	乙炔气	kg	13.30	1.360	1.360
	15510100	凡尔砂	kg	15.03	0.125	0.150
	99450760	其他材料费	元	1.00	74.77	83.03

续上表

计量单位: 台

定额编号					C1-7-13	C1-7-14
子目名称					活塞式L型及Z型2列压缩机组安装	
					机组重量(t以内)	
					45	50
机具	871137001	激光轴对中仪	台班	121.52	1.000	1.000
	990304040	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	3069.97	1.000	1.000
	990304052	汽车式起重机 提升质量75(t)	台班	3939.20	1.000	1.000
	990403030	平板拖车组 装载质量40(t)	台班	1889.28	1.000	1.000
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	2.000	2.000
	991209010	真空滤油机 能力6000(L/h)	台班	389.05	2.000	2.000

C. 1. 7. 2 活塞式Z型3列压缩机整体

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、安装、空负荷试车。

计量单位： 台

定额编号					C1-7-15	C1-7-16	C1-7-17
子目名称					活塞式Z型3列压缩机整体安装		
					机组重量(t以内)		
					1	3	5
基价(元)					7240. 30	10728. 47	13351. 36
其中	人工费(元)				3658. 41	5857. 42	7262. 81
	材料费(元)				1016. 22	1155. 02	1473. 19
	机具费(元)				791. 81	987. 60	1230. 09
	管理费(元)				1773. 86	2728. 43	3385. 27
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	3658. 41	5857. 42	7262. 81
材料	50090010	活塞式Z型3列压缩机整体	台	-	[1. 000]	[1. 000]	[1. 000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2. 5~4. 0	kg	5. 38	0. 750	1. 500	2. 000
	01350020	紫铜板 综合	kg	30. 00	0. 010	0. 020	0. 030
	01530090	灰铅条	kg	22. 01	22. 000	22. 000	30. 000
	02010110	石棉橡胶板 1~6	kg	11. 97	0. 900	2. 250	3. 200
	02090020	聚氯乙烯薄膜	m ²	1. 29	1. 980	3. 690	5. 910
	02270001	棉纱	kg	11. 47	1. 000	1. 500	1. 750
	02270020	白布	kg	2. 75	3. 000	5. 000	5. 500
	02270140	包装布	kg	7. 26	1. 000	1. 500	1. 750
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0. 94	10. 000	15. 000	15. 000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6. 01	1. 151	0. 173	0. 173
	03135141	铜焊条 铜 107 Φ3. 2	kg	62. 42	2. 250	2. 500	3. 000
	03137031	铜焊粉	kg	38. 46	1. 130	1. 130	1. 500
	03210065	镀锌钢丝网 Φ1. 6×20×20	m ²	6. 10	1. 500	1. 500	3. 000
	03210170	铜丝布 20目/英寸	kg	52. 98	0. 010	0. 020	0. 030
	03213041	平垫铁 综合	kg	4. 22	5. 181	5. 690	5. 690
	03213051	斜垫铁 综合	kg	6. 23	8. 892	10. 409	10. 409
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P. C 32. 5	kg	0. 32	68. 328	102. 054	126. 582
	04030015	中砂	m ³	78. 68	0. 108	0. 161	0. 199
	04050035	碎石 20	m ³	96. 60	0. 119	0. 177	0. 220
	05030200	木板	m ³	1630. 62	0. 006	0. 008	0. 011
	05030265	枕木	m ³	1329. 20	0. 019	0. 019	0. 019
	14030030	煤油	kg	4. 29	9. 000	12. 000	15. 000
	14070040	机油 20~30#	kg	6. 96	1. 500	3. 000	4. 500
	14070100	压缩机油	kg	4. 52	1. 500	3. 000	4. 500
	14090030	黄甘油	kg	6. 46	0. 300	0. 450	0. 600
	14390070	氧气	m ³	5. 16	3. 672	5. 202	5. 202
	14390100	乙炔气	kg	13. 30	1. 224	1. 734	1. 734
	27250060	青壳纸 0. 1~1. 0	张	3. 60	0. 750	0. 750	1. 500
	99450760	其他材料费	元	1. 00	27. 60	32. 72	42. 76

续上表

计量单位: 台

定额编号					C1-7-15	C1-7-16	C1-7-17
子目名称					活塞式Z型3列压缩机整体安装		
					机组重量(t以内)		
					1	3	5
	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	0.300	0.300	0.500
	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.300	0.500	-
	990401035	载货汽车 装载质量10(t)	台班	685.34	-	-	0.300
机具	990813045	试压泵 压力60(MPa)	台班	26.52	1.000	1.000	1.000
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.200	0.300	0.400
	991003050	电动空气压缩机 排气量6(m³/min)	台班	242.77	0.500	0.500	0.500
	991209010	真空滤油机 能力6000(L/h)	台班	389.05	0.300	0.500	0.700

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、安装、空负荷试车。 计量单位：台

定额编号					C1-7-18	C1-7-19	C1-7-20
子目名称					活塞式Z型3列压缩机整体安装		
					机组重量(t以内)		
					8	10	15
基价(元)					16895.18	19898.22	26786.34
其中	人工费(元)				8997.32	10453.88	13823.54
	材料费(元)				2227.11	2346.72	2718.24
	机具费(元)				1490.36	2095.45	3385.17
	管理费(元)				4180.39	5002.17	6859.39
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	8997.32	10453.88	13823.54
材料	50090010	活塞式Z型3列压缩机整体	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	2.500	3.000	3.000
	01350020	紫铜板 综合	kg	30.00	0.045	0.075	0.100
	01530090	灰铅条	kg	22.01	30.000	30.000	30.000
	02010110	石棉橡胶板 1~6	kg	11.97	4.500	4.500	4.800
	02090020	聚氯乙烯薄膜	m²	1.29	6.810	7.410	8.910
	02270001	棉纱	kg	11.47	2.000	2.500	3.750
	02270020	白布	kg	2.75	6.000	7.000	9.500
	02270140	包装布	kg	7.26	2.000	2.500	3.750
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	18.000	18.000	21.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.250	0.277	0.277
	03135141	铜焊条 铜 107 Φ3.2	kg	62.42	3.000	3.000	3.000
	03137031	铜焊粉	kg	38.46	1.500	1.500	1.500
	03210065	镀锌钢丝网 Φ1.6×20×20	m²	6.10	3.000	3.000	3.000
	03210170	铜丝布 20目/英寸	kg	52.98	0.040	0.040	0.050
	03213041	平垫铁 综合	kg	4.22	9.458	15.665	15.665
	03213051	斜垫铁 综合	kg	6.23	20.224	27.826	27.826
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	128.772	142.350	159.432
	04030015	中砂	m³	78.68	0.406	0.224	0.251
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.224	0.247	0.277
	05030200	木板	m³	1630.62	0.012	0.012	0.015
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.444	0.444	0.610
	14030030	煤油	kg	4.29	19.500	24.000	31.500
	14070040	机油 20~30#	kg	6.96	5.250	6.000	9.000
	14070100	压缩机油	kg	4.52	5.250	6.000	9.000
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.750	0.750	1.200
	14390070	氧气	m³	5.16	7.038	7.038	8.874
	14390100	乙炔气	kg	13.30	2.346	2.346	2.958
	27250060	青壳纸 0.1~1.0	张	3.60	1.500	3.000	3.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	59.49	63.34	71.79
机具	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	0.500	-	-

续上表

计量单位: 台

定额编号					C1-7-18	C1-7-19	C1-7-20
子目名称					活塞式Z型3列压缩机整体安装		
					机组重量(t以内)		
					8	10	15
机具	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307.64	-	0.700	1.000
	990401035	载货汽车 装载质量10(t)	台班	685.34	0.500	-	-
	990401045	载货汽车 装载质量15(t)	台班	978.70	-	0.500	-
	990403020	平板拖车组 装载质量20(t)	台班	1354.36	-	-	1.000
	990813045	试压泵 压力60(MPa)	台班	26.52	1.000	1.000	1.000
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.500	0.500	1.000
	991003050	电动空气压缩机 排气量6(m³/min)	台班	242.77	0.500	1.000	1.000
	991209010	真空滤油机 能力6000(L/h)	台班	389.05	1.000	1.000	1.000

C.1.7.3 活塞式V、W、S型压缩机组

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、安装、空负荷试车。

计量单位：台

定额编号					C1-7-21	C1-7-22	C1-7-23
子目名称					活塞式V型压缩机组安装		
					汽缸数量(2个)		
					缸径(mm)/机组重量(t)		
					70/0.5	100/0.8	125/1
基价(元)					1807.61	2039.18	2277.77
其中	人工费(元)				578.37	711.85	835.63
	材料费(元)				179.01	223.90	289.37
	机具费(元)				586.08	586.08	586.08
	管理费(元)				464.15	517.35	566.69
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	578.37	711.85	835.63
材料	50090020	活塞式V型压缩机组	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	1.200	1.200	1.200
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	1.000	1.200	1.500
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.550	0.770	1.100
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.210	0.210	0.210
	03213261	平垫铁 Q195~Q235 2#	kg	6.82	3.872	3.872	3.872
	03213371	钩头成对斜垫铁 Q195~Q235 5#	kg	10.12	8.164	8.164	8.164
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	26.100	72.500	104.400
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.041	0.108	0.149
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	0.041	0.122	0.176
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.003	0.004	0.021
	13350330	橡胶盘根 低压	kg	23.61	0.100	0.200	0.300
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	2.040	3.060	4.080
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.152	0.202	0.303
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.455	0.505	0.606
	99450760	其他材料费	元	1.00	4.55	5.47	7.08
机具	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	0.250	0.250	0.250
	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.300	0.300	0.300
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.200	0.200	0.200
	991209010	真空滤油机 能力6000(L/h)	台班	389.05	0.300	0.300	0.300

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、安装、空负荷试车。 计量单位： 台

定额编号					C1-7-24	C1-7-25	C1-7-26
子目名称					活塞式V型压缩机组安装		
					汽缸数量(4个)		
					缸径(mm)/机组重量(t)		
					70/0.8	100/1	125/1.5
基价(元)					1959.46	2271.05	2601.56
其中	人工费(元)				676.34	804.05	989.37
	材料费(元)				193.84	245.94	317.26
	机具费(元)				586.08	643.91	643.91
	管理费(元)				503.20	577.15	651.02
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	676.34	804.05	989.37
材料	50090020	活塞式V型压缩机组	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	1.200	1.200	1.200
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	1.200	1.500	1.800
	02270001	棉纱	kg	11.47	1.100	1.320	1.650
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.210	0.210	0.210
	03213261	平垫铁 Q195~Q235 2#	kg	6.82	3.872	3.872	3.872
	03213371	钩头成对斜垫铁 Q195~Q235 5#	kg	10.12	8.164	8.164	8.164
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	26.100	72.500	104.400
	04030015	中砂	m³	78.68	0.041	0.108	0.149
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.041	0.122	0.176
	05030200	木板	m³	1630.62	0.003	0.004	0.021
	13350330	橡胶盘根 低压	kg	23.61	0.200	0.500	0.700
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	2.550	3.570	5.100
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.202	0.303	0.404
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.455	0.636	0.758
	99450760	其他材料费	元	1.00	4.78	5.84	7.55
机具	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	0.250	0.300	0.300
	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.300	0.300	0.300
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.200	0.200	0.200
	991209010	真空滤油机 能力6000(L/h)	台班	389.05	0.300	0.300	0.300

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、安装、空负荷试车。 计量单位： 台

定额编号					C1-7-27	C1-7-28	C1-7-29
子目名称					活塞式W型压缩机组安装		
					汽缸数量(6个)		
					缸径(mm)/机组重量(t)		
					70/1.2	100/1.5	125/2
基价(元)					2279.24	2769.69	3030.01
其中	人工费(元)				798.01	1091.27	1246.62
	材料费(元)				262.57	342.87	376.85
	机具费(元)				643.91	643.91	650.39
	管理费(元)				574.75	691.64	756.15
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	798.01	1091.27	1246.62
材料	50090030	活塞式W型压缩机组	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	1.200	1.200	1.200
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	1.600	1.800	2.100
	02270001	棉纱	kg	11.47	1.650	1.870	2.090
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.210	0.210	0.210
	03213261	平垫铁 Q195~Q235 2#	kg	6.82	3.872	3.872	3.872
	03213371	钩头成对斜垫铁 Q195~Q235 5#	kg	10.12	8.164	8.164	8.164
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	72.500	130.500	136.300
	04030015	中砂	m³	78.68	0.108	0.189	0.203
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.122	0.216	0.216
	05030200	木板	m³	1630.62	0.010	0.020	0.025
	13350330	橡胶盘根 低压	kg	23.61	0.500	1.000	1.200
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	3.774	5.100	6.630
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.404	0.657	0.758
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.556	0.758	0.909
	99450760	其他材料费	元	1.00	6.25	8.06	8.76
机具	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	0.300	0.300	0.300
	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.300	0.300	0.300
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.200	0.200	0.300
	991209010	真空滤油机 能力6000(L/h)	台班	389.05	0.300	0.300	0.300

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、安装、空负荷试车。 计量单位： 台

定额编号					C1-7-30	C1-7-31	C1-7-32
子目名称					活塞式S型压缩机组安装		
					汽缸数量(8个)		
					缸径(mm)/机组重量(t)		
					70/1.5	100/2	125/2.5
基价(元)					2670.25	2972.18	3433.61
其中	人工费(元)				1061.52	1208.64	1506.35
	材料费(元)				285.04	372.14	408.13
	机具费(元)				643.91	650.39	656.87
	管理费(元)				679.78	741.01	862.26
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	1061.52	1208.64	1506.35
材料	50090040	活塞式S型压缩机组	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	1.200	1.200	1.200
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	1.800	2.800	3.000
	02270001	棉纱	kg	11.47	2.200	2.420	2.750
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.210	0.210	0.210
	03213261	平垫铁 Q195~Q235 2#	kg	6.82	3.872	3.872	3.872
	03213371	钩头成对斜垫铁 Q195~Q235 5#	kg	10.12	8.164	8.164	8.164
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	72.500	130.500	136.300
	04030015	中砂	m³	78.68	0.108	0.189	0.203
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.122	0.216	0.216
	05030200	木板	m³	1630.62	0.011	0.023	0.025
	13350330	橡胶盘根 低压	kg	23.61	0.600	1.000	1.500
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	5.100	5.814	7.140
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.505	0.808	1.010
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.606	0.808	1.010
	99450760	其他材料费	元	1.00	6.62	8.59	9.27
机具	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	0.300	0.300	0.300
	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.300	0.300	0.300
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.200	0.300	0.400
	991209010	真空滤油机 能力6000(L/h)	台班	389.05	0.300	0.300	0.300

C.1.7.4 活塞式V、W、S型制冷压缩机组

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、安装、空负荷试车。

计量单位： 台

定额编号					C1-7-33	C1-7-34	C1-7-35	C1-7-36
子目名称					活塞式V型制冷压缩机组安装			
					汽缸数量(2个)			
					缸径(mm)/机组重量(t)			
					100/0.5	125/1.5	170/3.0	200/5.0
基价(元)					3472.28	4639.07	6184.59	9483.79
其中	人工费(元)				1725.04	2298.60	3204.85	5088.58
	材料费(元)				239.95	367.75	527.90	844.29
	机具费(元)				586.08	755.40	839.69	1088.67
	管理费(元)				921.21	1217.32	1612.15	2462.25
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	1725.04	2298.60	3204.85	5088.58
材料	50090050	活塞式V型制冷压缩机组	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	1.200	1.200	1.200	1.200
	01350020	紫铜板 综合	kg	30.00	0.020	0.020	0.030	0.040
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	0.900	3.600	4.920	5.500
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.165	0.165	0.198	0.550
	02270020	白布	kg	2.75	0.840	2.100	2.310	2.625
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.210	0.210	0.420	0.630
	03213261	平垫铁 Q195~Q235 2#	kg	6.82	3.872	5.808	5.808	-
	03213271	平垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6.82	-	-	-	16.016
	03213371	钩头成对斜垫铁 Q195~Q235 5#	kg	10.12	8.164	12.246	12.246	-
	03213381	钩头成对斜垫铁 Q195~Q235 6#	kg	10.12	-	-	-	29.832
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	47.850	65.250	171.100	181.250
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.068	0.095	0.257	0.270
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	0.081	0.108	0.270	0.297
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.008	0.013	0.036	0.044
	13350330	橡胶盘根 低压	kg	23.61	0.300	0.350	0.500	0.800
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	6.630	8.160	9.180	11.220
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.202	0.303	0.606	0.808
	14070060	冷冻机油	kg	5.06	1.200	2.200	7.000	8.000
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.505	0.505	0.727	0.808
	15510100	凡尔砂	kg	15.03	0.025	0.025	0.063	0.100
	99450760	其他材料费	元	1.00	5.93	9.24	13.33	21.35
机具	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	0.250	0.300	0.300	0.500
	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.300	0.500	0.500	-
	990401035	载货汽车 装载质量10(t)	台班	685.34	-	-	-	0.300
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.200	0.200	0.300	0.500
	991209010	真空滤油机 能力6000(L/h)	台班	389.05	0.300	0.300	0.500	0.700

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、安装、空负荷试车。 计量单位： 台

定额编号					C1-7-37	C1-7-38	C1-7-39	C1-7-40
子目名称					活塞式V型制冷压缩机组安装			
					汽缸数量(4个)			
					缸径(mm)/机组重量(t)			
					100/0.75	125/2.0	170/4.0	200/6.0
基价(元)					3980.99	5646.59	7500.50	11160.06
其中	人工费(元)				2044.33	2969.68	4165.11	6244.43
	材料费(元)				302.10	436.70	600.55	903.99
	机具费(元)				586.08	755.40	768.36	1088.67
	管理费(元)				1048.48	1484.81	1966.48	2922.97
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	2044.33	2969.68	4165.11	6244.43
材料	50090050	活塞式V型制冷压缩机组	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	1.200	1.200	1.200	1.200
	01350020	紫铜板 综合	kg	30.00	0.020	0.030	0.030	0.040
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	1.800	4.300	5.880	6.000
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.220	0.253	0.253	1.100
	02270020	白布	kg	2.75	1.470	2.310	2.730	3.150
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.210	0.210	0.420	0.630
	03213261	平垫铁 Q195~Q235 2#	kg	6.82	3.872	5.808	5.808	-
	03213271	平垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6.82	-	-	-	16.016
	03213371	钩头成对斜垫铁 Q195~Q235 5#	kg	10.12	8.164	12.246	12.246	-
	03213381	钩头成对斜垫铁 Q195~Q235 6#	kg	10.12	-	-	-	29.832
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	60.900	71.050	184.150	192.850
	04030015	中砂	m³	78.68	0.095	0.108	0.270	0.284
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.095	0.122	0.297	0.311
	05030200	木板	m³	1630.62	0.010	0.018	0.039	0.050
	13350330	橡胶盘根 低压	kg	23.61	0.500	0.500	0.800	1.000
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	11.220	12.750	13.260	13.260
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.303	0.657	1.313	0.909
	14070060	冷冻机油	kg	5.06	1.500	3.600	8.000	10.000
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.606	0.859	1.030	0.808
	15510100	凡尔砂	kg	15.03	0.038	0.050	0.088	0.113
	99450760	其他材料费	元	1.00	7.27	10.75	14.92	22.79
机具	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	0.250	0.300	0.300	0.500
	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.300	0.500	0.500	-
	990401035	载货汽车 装载质量10(t)	台班	685.34	-	-	-	0.300
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.200	0.200	0.400	0.500
	991209010	真空滤油机 能力6000(L/h)	台班	389.05	0.300	0.300	0.300	0.700

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、安装、空负荷试车。 计量单位： 台

定额编号					C1-7-41	C1-7-42	C1-7-43	C1-7-44
子目名称					活塞式W型制冷压缩机组安装			
					汽缸数量(6个)			
					缸径(mm)/机组重量(t)			
					100/1.0	125/2.5	170/5.0	200/8.0
基价(元)					4886.84	6456.09	9150.61	13457.38
其中	人工费(元)				2527.42	3428.27	4844.44	7415.82
	材料费(元)				342.59	486.92	660.86	1208.05
	机具费(元)				721.72	839.69	1225.74	1342.46
	管理费(元)				1295.11	1701.21	2419.57	3491.05
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	2527.42	3428.27	4844.44	7415.82
材料	50090060	活塞式W型制冷压缩机组	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	1.200	1.200	1.200	2.000
	01350020	紫铜板 综合	kg	30.00	0.020	0.030	0.030	0.060
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	2.200	5.100	6.900	6.500
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.264	0.220	0.330	1.650
	02270020	白布	kg	2.75	1.890	2.520	2.730	3.675
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.210	0.420	0.420	0.630
	03213261	平垫铁 Q195~Q235 2#	kg	6.82	3.872	5.808	5.808	-
	03213271	平垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6.82	-	-	-	24.024
	03213371	钩头成对斜垫铁 Q195~Q235 5#	kg	10.12	8.164	12.246	12.246	-
	03213381	钩头成对斜垫铁 Q195~Q235 6#	kg	10.12	-	-	-	44.748
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	71.050	84.100	205.900	217.500
	04030015	中砂	m³	78.68	0.108	0.122	0.297	0.324
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.122	0.135	0.338	0.351
	05030200	木板	m³	1630.62	0.013	0.020	0.045	0.063
	13350330	橡胶盘根 低压	kg	23.61	0.600	1.000	1.000	1.500
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	13.260	14.280	14.790	15.300
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.657	1.212	1.616	1.010
	14070060	冷冻机油	kg	5.06	2.000	4.200	9.000	12.000
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.707	0.859	1.222	0.808
	15510100	凡尔砂	kg	15.03	0.063	0.063	0.113	0.125
	99450760	其他材料费	元	1.00	8.29	11.77	16.41	30.91
机具	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	0.300	0.300	0.500	0.500
	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.300	0.500	-	-
	990401035	载货汽车 装载质量10(t)	台班	685.34	-	-	0.500	0.500
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.200	0.300	0.500	0.500
	991209010	真空滤油机 能力6000(L/h)	台班	389.05	0.500	0.500	0.700	1.000

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、安装、空负荷试车。 计量单位： 台

定额编号					C1-7-45	C1-7-46	C1-7-47	C1-7-48
子目名称					活塞式S型制冷压缩机组安装			
					汽缸数量(8个)			
					缸径(mm)/机组重量(t)			
					100/1.5	125/3.0	170/6.0	200/10.0
基价(元)					4757.76	7043.00	10049.68	15517.92
其中	人工费(元)				2820.67	4129.17	5446.64	8374.34
	材料费(元)				397.50	569.79	909.40	1353.99
	机具费(元)				296.92	499.18	1088.67	1752.88
	管理费(元)				1242.67	1844.86	2604.97	4036.71
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	2820.67	4129.17	5446.64	8374.34
材料	50090070	活塞式S型制冷压缩机组	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	1.200	1.200	1.600	2.000
	01350020	紫铜板 综合	kg	30.00	0.030	0.030	0.030	0.080
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	2.800	6.000	7.920	7.500
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.330	0.330	0.440	2.200
	02270020	白布	kg	2.75	1.890	2.520	3.150	4.200
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.210	0.420	0.420	0.630
	03213261	平垫铁 Q195~Q235 2#	kg	6.82	3.872	5.808	-	-
	03213271	平垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6.82	-	-	12.012	24.024
	03213371	钩头成对斜垫铁 Q195~Q235 5#	kg	10.12	8.164	12.246	-	-
	03213381	钩头成对斜垫铁 Q195~Q235 6#	kg	10.12	-	-	22.374	44.748
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	82.650	84.100	205.900	230.550
	04030015	中砂	m³	78.68	0.122	0.122	0.297	0.338
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.135	0.135	0.338	0.365
	05030200	木板	m³	1630.62	0.013	0.021	0.048	0.088
	13350330	橡胶盘根 低压	kg	23.61	0.800	2.000	2.300	2.000
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	17.850	19.890	20.910	22.440
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.808	1.515	1.818	1.212
	14070060	冷冻机油	kg	5.06	2.500	5.000	10.000	15.000
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.960	1.222	1.263	0.909
	15510100	凡尔砂	kg	15.03	0.100	0.063	0.125	0.150
	99450760	其他材料费	元	1.00	9.33	13.39	22.19	34.52
机具	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	-	-	0.500	0.700
	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.300	0.500	-	-
	990401035	载货汽车 装载质量10(t)	台班	685.34	-	-	0.300	-
	990401045	载货汽车 装载质量15(t)	台班	978.70	-	-	-	0.500
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.200	0.400	0.500	1.000
	991209010	真空滤油机 能力6000(L/h)	台班	389.05	0.300	0.500	0.700	1.000

C. 1. 7. 5 活塞式2M(2D)型(电动机驱动)对称平衡压缩机解体安装

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、安装、空负荷试车。

计量单位： 台

定额编号					C1-7-49	C1-7-50	C1-7-51
子目名称					活塞式2M(2D)型(电动机驱动)对称平衡压缩机解体安装		
					机组重量(t以内)		
					5	8	15
基价(元)					17901.15	21392.98	32188.59
其中	人工费(元)				8578.45	10723.15	17645.02
	材料费(元)				1421.21	1641.39	2375.94
	机具费(元)				3204.72	3399.25	3671.05
	管理费(元)				4696.77	5629.19	8496.58
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	8578.45	10723.15	17645.02
材料	50090080	活塞式2M(2D)型(电动机驱动)对称平衡压缩机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	1.250	2.000	2.000
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	180.000	206.600	300.000
	01350020	紫铜板 综合	kg	30.00	0.030	0.040	0.080
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	4.000	6.000	7.500
	02270001	棉纱	kg	11.47	2.000	3.000	3.500
	02270020	白布	kg	2.75	4.000	6.000	7.500
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	5.000	8.000	15.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	3.000	4.000	5.000
	03135141	铜焊条 铜 107 Φ3.2	kg	62.42	2.500	2.500	2.500
	03210060	镀锌钢丝网 Φ0.9×10×10	m ²	9.31	2.000	2.000	2.000
	03210165	铜丝布 16目	m	18.39	0.050	0.080	0.150
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	139.000	201.000	459.000
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.220	0.300	0.675
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	0.240	0.324	0.740
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.040	0.050	0.090
	05030265	枕木	m ³	1329.20	0.125	0.125	0.125
	14030030	煤油	kg	4.29	16.000	19.120	35.850
	14070040	机油 20~30#	kg	6.96	3.200	3.200	6.000
	14070100	压缩机油	kg	4.52	3.200	3.200	6.000
	14090030	黄甘油	kg	6.46	1.600	2.400	3.000
	14390070	氧气	m ³	5.16	4.590	4.590	7.038
	14390100	乙炔气	kg	13.30	1.530	1.530	2.346
	27250060	青壳纸 0.1~1.0	张	3.60	1.000	1.000	2.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	35.99	41.65	60.20
机具	871137001	激光轴对中仪	台班	121.52	1.000	1.000	1.000
	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	1.800	1.800	-
	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307.64	-	-	1.800
	990401035	载货汽车 装载质量10(t)	台班	685.34	1.000	1.000	1.000
	991003050	电动空气压缩机 排气量6(m ³ /min)	台班	242.77	0.500	0.500	0.500
	991209010	真空滤油机 能力6000(L/h)	台班	389.05	0.500	1.000	1.000

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、安装、空负荷试车。

计量单位：台

定额编号					C1-7-52	C1-7-53
子目名称					活塞式2M(2D)型(电动机驱动)对称平衡压缩机解体安装	
					机组重量(t以内)	
					20	30
基价(元)					40530.31	51617.10
其中	人工费(元)				22031.30	26009.30
	材料费(元)				2793.80	4326.40
	机具费(元)				4950.33	7803.58
	管理费(元)				10754.88	13477.82
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	22031.30	26009.30
材料	50090080	活塞式2M(2D)型(电动机驱动)对称平衡压缩机	台	-	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	2.500	3.000
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	370.800	600.000
	01350020	紫铜板 综合	kg	30.00	0.100	0.150
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	10.000	15.000
	02270001	棉纱	kg	11.47	5.000	7.500
	02270020	白布	kg	2.75	10.000	15.000
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	20.000	30.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	5.000	10.000
	03135141	铜焊条 铜 107 Φ3.2	kg	62.42	2.500	3.000
	03210060	镀锌钢丝网 Φ0.9×10×10	m ²	9.31	2.500	3.000
	03210165	铜丝布 16目	m	18.39	0.200	0.300
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	459.000	666.000
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.675	0.972
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	0.740	1.070
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.100	0.160
	05030265	枕木	m ³	1329.20	0.125	0.206
	14030030	煤油	kg	4.29	47.800	71.700
	14070040	机油 20~30#	kg	6.96	8.000	12.000
	14070100	压缩机油	kg	4.52	8.000	12.000
	14090030	黄甘油	kg	6.46	4.000	6.000
	14390070	氧气	m ³	5.16	7.038	10.710
	14390100	乙炔气	kg	13.30	2.346	3.570
	27250060	青壳纸 0.1~1.0	张	3.60	2.000	2.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	70.86	109.59
机具	871137001	激光轴对中仪	台班	121.52	1.000	1.000
	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307.64	1.000	-
	990304040	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	3069.97	0.500	1.000
	990304052	汽车式起重机 提升质量75(t)	台班	3939.20	-	0.500
	990403020	平板拖车组 装载质量20(t)	台班	1354.36	1.000	-
	990403030	平板拖车组 装载质量40(t)	台班	1889.28	-	1.000
	991003050	电动空气压缩机 排气量6(m ³ /min)	台班	242.77	1.000	1.500
	991209010	真空滤油机 能力6000(L/h)	台班	389.05	1.000	1.000

C. 1. 7. 6 活塞式4M(4D)型(电动机驱动)对称平衡压缩机解体安装

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、安装、空负荷试车。

计量单位：台

定额编号					C1-7-54	C1-7-55	C1-7-56	C1-7-57	C1-7-58
子目名称					活塞式4M(4D)型(电动机驱动)对称平衡压缩机解体安装				
					机组重量(t以内)				
					20	25	30	35	40
基价(元)					59583.43	63478.85	70230.21	79839.33	82598.07
其中	人工费(元)				33806.79	35660.49	39804.98	41550.86	42120.42
	材料费(元)				2967.64	3522.34	4477.21	4886.09	5338.76
	机具费(元)				6673.54	7208.46	7208.46	12040.76	13120.04
	管理费(元)				16135.46	17087.56	18739.56	21361.62	22018.85
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量				
人工	00010010	人工费	元	-	33806.79	35660.49	39804.98	41550.86	42120.42
材料	50090090	活塞式4M(4D)型(电动机驱动)对称平衡压缩机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	10.000	12.500	15.000	17.500	20.000
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	370.800	411.900	600.400	628.900	655.000
	01350020	紫铜板 综合	kg	30.00	0.200	0.250	0.300	0.350	0.400
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	12.500	15.000	17.500	20.000	22.500
	02270001	棉纱	kg	11.47	5.000	6.250	7.500	8.750	10.000
	02270020	白布	kg	2.75	10.000	12.500	15.000	17.500	20.000
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	23.000	23.000	33.000	33.000	33.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	5.000	5.000	10.000	10.000	15.000
	03135141	铜焊条 铜 107 Φ3.2	kg	62.42	2.500	2.500	3.000	3.000	3.500
	03210065	镀锌钢丝网 Φ1.6×20×20	m ²	6.10	2.500	2.500	3.000	3.000	3.500
	03210160	铜丝布	m	35.11	0.200	0.250	0.300	0.350	0.400
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	459.000	666.000	666.000	839.000	1216.000
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.740	0.970	0.970	1.230	1.230
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	0.743	1.067	1.067	1.350	1.350
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.100	0.130	0.150	0.180	0.210
	05030265	枕木	m ³	1329.20	0.138	0.206	0.206	0.206	0.206
	14030030	煤油	kg	4.29	47.000	57.000	67.000	77.000	87.000
	14070040	机油 20~30#	kg	6.96	10.000	12.500	12.500	15.000	15.000
	14070100	压缩机油	kg	4.52	10.000	12.500	12.500	15.000	15.000
	14090030	黄甘油	kg	6.46	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
	14390070	氧气	m ³	5.16	12.240	12.240	18.360	18.360	18.360
	14390100	乙炔气	kg	13.30	4.080	4.080	6.120	6.120	6.120
	27250060	青壳纸 0.1~1.0	张	3.60	4.000	4.000	4.000	5.000	5.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	74.86	88.23	113.33	123.50	136.21
机具	871137001	激光轴对中仪	台班	121.52	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307.64	2.000	2.000	2.000	1.000	1.000
	990304040	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	3069.97	0.500	0.500	0.500	2.500	2.500

续上表

计量单位: 台

定额编号					C1-7-54	C1-7-55	C1-7-56	C1-7-57	C1-7-58
子目名称					活塞式4M(4D)型(电动机驱动)对称平衡压缩机解体安装				
					机组重量(t以内)				
					20	25	30	35	40
机具	990304052	汽车式起重机 提升质量75(t)	台班	3939.20	-	-	-	-	-
	990403020	平板拖车组 装载质量20(t)	台班	1354.36	1.000	-	-	-	-
	990403030	平板拖车组 装载质量40(t)	台班	1889.28	-	1.000	1.000	1.000	1.500
	990813045	试压泵 压力60(MPa)	台班	26.52	1.000	1.000	1.000	1.000	1.500
	991003050	电动空气压缩机 排气量6(m³/min)	台班	242.77	1.000	1.000	1.000	1.000	1.500
	991209010	真空滤油机 能力6000(L/h)	台班	389.05	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、安装、空负荷试车。

计量单位：台

定额编号					C1-7-59	C1-7-60	C1-7-61
子目名称					活塞式4M(4D)型(电动机驱动)对称平衡压缩机解体安装		
					机组重量(t以内)		
					45	50	60
基价(元)					96199.89	101942.66	112189.41
其中	人工费(元)				49731.01	53665.99	59571.52
	材料费(元)				6035.45	6274.76	6876.55
	机具费(元)				14736.63	14736.63	15727.25
	管理费(元)				25696.80	27265.28	30014.09
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	49731.01	53665.99	59571.52
材料	50090090	活塞式4M(4D)型(电动机驱动)对称平衡压缩机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	20.500	25.000	27.500
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	682.400	714.200	811.000
	01350020	紫铜板 综合	kg	30.00	0.450	0.500	0.600
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	25.000	27.500	30.000
	02270001	棉纱	kg	11.47	11.250	12.500	15.000
	02270020	白布	kg	2.75	25.500	28.000	35.000
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	33.000	33.000	36.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	15.000	15.000	20.000
	03135141	铜焊条 铜 107 Φ3.2	kg	62.42	5.000	5.000	5.000
	03210065	镀锌钢丝网 Φ1.6×20×20	m ²	6.10	3.500	4.000	4.000
	03210160	铜丝布	m	35.11	0.450	0.500	0.600
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	1264.000	1264.000	1264.000
	04030015	中砂	m ³	78.68	1.590	1.590	1.590
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	1.620	1.620	1.620
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.225	0.225	0.240
	05030265	枕木	m ³	1329.20	0.375	0.375	0.375
	14030030	煤油	kg	4.29	90.000	100.000	110.000
	14070040	机油 20~30#	kg	6.96	18.000	18.000	22.000
	14070100	压缩机油	kg	4.52	18.000	18.000	22.000
	14090030	黄甘油	kg	6.46	8.000	8.000	9.000
	14390070	氧气	m ³	5.16	24.480	24.480	24.480
	14390100	乙炔气	kg	13.30	8.160	8.160	8.160
	27250060	青壳纸 0.1~1.0	张	3.60	6.000	6.000	7.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	152.10	158.36	174.04
机具	871137001	激光轴对中仪	台班	121.52	1.000	1.000	1.000
	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307.64	1.000	1.000	1.000
	990304040	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	3069.97	3.000	3.000	2.000
	990304052	汽车式起重机 提升质量75(t)	台班	3939.20	-	-	1.000
	990403030	平板拖车组 装载质量40(t)	台班	1889.28	1.500	1.500	1.500
	991003050	电动空气压缩机 排气量6(m ³ /min)	台班	242.77	2.000	2.000	2.500
	991209010	真空滤油机 能力6000(L/h)	台班	389.05	2.000	2.000	2.000

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、安装、空负荷试车。 计量单位： 台

定额编号					C1-7-62	C1-7-63	C1-7-64
子目名称					活塞式4M(4D)型(电动机驱动)对称平衡压缩机解体安装		
					机组重量(t以内)		
					70	80	90
基价(元)					122164.41	138459.93	144502.19
其中	人工费(元)				65601.35	76652.97	79559.80
	材料费(元)				7032.76	7871.49	8187.54
	机具费(元)				16717.86	16717.86	17905.27
	管理费(元)				32812.44	37217.61	38849.58
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	65601.35	76652.97	79559.80
材料	50090090	活塞式4M(4D)型(电动机驱动)对称平衡压缩机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	30.000	32.500	35.000
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	811.000	969.000	1001.300
	01350020	紫铜板 综合	kg	30.00	0.700	0.800	0.900
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	32.500	35.000	37.500
	02270001	棉纱	kg	11.47	17.500	20.000	22.500
	02270020	白布	kg	2.75	40.000	45.000	50.000
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	36.000	43.000	43.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	20.000	25.000	25.000
	03135141	铜焊条 铜 107 Φ3.2	kg	62.42	5.000	5.000	5.000
	03210065	镀锌钢丝网 Φ1.6×20×20	m ²	6.10	4.500	4.500	5.000
	03210160	铜丝布	m	35.11	0.700	0.800	0.900
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	1264.000	1264.000	1264.000
	04030015	中砂	m ³	78.68	1.670	1.750	1.830
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	1.710	1.790	1.870
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.240	0.260	0.260
	05030265	枕木	m ³	1329.20	0.375	0.375	0.375
	14030030	煤油	kg	4.29	120.000	130.000	140.000
	14070040	机油 20~30#	kg	6.96	22.000	26.000	30.000
	14070100	压缩机油	kg	4.52	22.000	26.000	30.000
	14090030	黄甘油	kg	6.46	9.000	10.000	10.000
	14390070	氧气	m ³	5.16	24.480	24.480	24.480
	14390100	乙炔气	kg	13.30	8.160	8.160	8.160
	27250060	青壳纸 0.1~1.0	张	3.60	7.000	8.000	8.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	177.90	199.55	207.19
机具	871137001	激光轴对中仪	台班	121.52	1.000	1.000	1.000
	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307.64	1.000	1.000	1.000
	990304040	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	3069.97	1.000	1.000	1.000
	990304052	汽车式起重机 提升质量75(t)	台班	3939.20	2.000	2.000	2.000
	990403030	平板拖车组 装载质量40(t)	台班	1889.28	1.500	1.500	2.000
	991003050	电动空气压缩机 排气量6(m ³ /min)	台班	242.77	3.000	3.000	4.000
	991209010	真空滤油机 能力6000(L/h)	台班	389.05	2.000	2.000	2.000

C. 1. 7. 7 活塞式H型中间直联同步(电动机驱动)压缩机解体安装

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、安装、空负荷试车。

计量单位：台

定额编号					C1-7-65	C1-7-66	C1-7-67
子目名称					活塞式H型中间直联同步(电动机驱动)压缩机解体安装		
					机组重量(t以内)		
					20	35	40
基价(元)					43996.56	71236.59	78809.78
其中	人工费(元)				23599.31	40846.09	45407.92
	材料费(元)				2219.45	3894.83	5087.84
	机具费(元)				6271.36	7303.32	7303.32
	管理费(元)				11906.44	19192.35	21010.70
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	23599.31	40846.09	45407.92
材料	50090100	活塞式H型中间直联同步(电动机驱动)压缩机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	3.000	5.000	6.000
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	226.000	462.000	655.000
	01350020	紫铜板 综合	kg	30.00	0.200	0.360	0.400
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	2.000	6.000	18.000
	02090020	聚氯乙烯薄膜	m ²	1.29	11.790	21.930	23.130
	02270001	棉纱	kg	11.47	5.000	9.000	10.000
	02270020	白布	kg	2.75	10.000	17.500	20.000
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	24.000	30.000	35.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	5.000	10.000	15.000
	03135141	铜焊条 铜 107 Φ3.2	kg	62.42	2.000	2.000	2.500
	03210065	镀锌钢丝网 Φ1.6×20×20	m ²	6.10	2.500	3.000	3.500
	03210160	铜丝布	m	35.11	0.400	0.700	0.800
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	459.000	839.000	1216.000
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.740	1.230	1.230
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	0.743	1.350	1.350
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.100	0.180	0.210
	05030265	枕木	m ³	1329.20	0.138	0.206	0.206
	14030030	煤油	kg	4.29	45.000	72.000	83.000
	14070040	机油 20~30#	kg	6.96	10.000	15.000	15.000
	14070100	压缩机油	kg	4.52	10.000	15.000	15.000
	14090030	黄甘油	kg	6.46	2.000	3.000	3.000
	14390070	氧气	m ³	5.16	8.160	8.160	12.240
	14390100	乙炔气	kg	13.30	2.723	2.723	4.080
	27250060	青壳纸 0.1~1.0	张	3.60	2.000	4.000	5.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	60.19	106.35	137.68
机具	871137001	激光轴对中仪	台班	121.52	1.000	1.000	1.000
	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307.64	2.000	2.000	2.000
	990304040	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	3069.97	0.500	0.500	0.500
	990401045	载货汽车 装载质量15(t)	台班	978.70	1.000	-	-
	990403030	平板拖车组 装载质量40(t)	台班	1889.28	-	1.000	1.000
	991003050	电动空气压缩机 排气量6(m ³ /min)	台班	242.77	1.000	1.500	1.500
	991209010	真空滤油机 能力6000(L/h)	台班	389.05	2.000	2.000	2.000

C. 1. 7. 8 活塞式H型中间同轴同步(电动机驱动)压缩机解体安装

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、安装、空负荷试车。

计量单位：台

定额编号					C1-7-68	C1-7-69	C1-7-70	C1-7-71
子目名称					活塞式H型中间同轴同步(电动机驱动)压缩机解体安装			
					机组重量(t以内)			
					55	80	120	160
基价(元)					105219.29	131525.75	163840.99	184579.29
其中	人工费(元)				55985.57	78088.96	99751.34	114008.39
	材料费(元)				6017.14	8118.80	9797.50	12898.70
	机具费(元)				14944.04	10147.10	10389.87	8743.36
	管理费(元)				28272.54	35170.89	43902.28	48928.84
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	55985.57	78088.96	99751.34	114008.39
材料	50090110	活塞式H型中间同轴同步(电动机驱动)压缩机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	7.000	12.000	16.000	24.000
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	714.200	969.000	1085.000	1550.000
	01350020	紫铜板 综合	kg	30.00	0.550	0.600	1.200	1.600
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	27.000	45.000	60.000	80.000
	02090020	聚氯乙烯薄膜	m ²	1.29	16.500	27.000	36.000	72.000
	02270001	棉纱	kg	11.47	13.750	20.000	30.000	40.000
	02270020	白布	kg	2.75	32.500	50.000	65.000	85.000
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	38.000	38.000	48.000	48.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	15.000	20.000	20.000	25.000
	03135141	铜焊条 铜 107 Φ3.2	kg	62.42	4.000	5.000	5.000	6.000
	03210065	镀锌钢丝网 Φ1.6×20×20	m ²	6.10	3.500	4.000	4.500	6.000
	03210160	铜丝布	m	35.11	1.100	2.000	2.400	3.200
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	704.000	1024.000	1264.000	1264.000
	04030015	中砂	m ³	78.68	1.100	1.600	1.992	1.992
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	1.200	1.763	2.195	2.195
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.225	0.240	0.300	0.360
	05030265	枕木	m ³	1329.20	0.400	0.400	0.600	0.850
	14030030	煤油	kg	4.29	110.000	170.000	220.000	260.000
	14070040	机油 20~30#	kg	6.96	22.000	24.000	30.000	30.000
	14070100	压缩机油	kg	4.52	22.000	26.000	30.000	30.000
	14090030	黄甘油	kg	6.46	22.000	24.000	24.000	24.000
	14390070	氧气	m ³	5.16	12.240	26.520	30.600	53.040
	14390100	乙炔气	kg	13.30	4.080	9.180	10.200	14.280
	27250060	青壳纸 0.1~1.0	张	3.60	6.000	8.000	10.000	12.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	156.85	212.52	255.24	344.77
机具	871137001	激光轴对中仪	台班	121.52	1.000	1.000	1.000	1.000
	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307.64	2.000	2.000	2.000	2.000
	990304040	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	3069.97	1.000	1.000	1.000	1.000
	990304064	汽车式起重机 提升质量100(t)	台班	5862.96	1.000	-	-	-
	990403030	平板拖车组 装载质量40(t)	台班	1889.28	1.000	1.500	1.500	0.500
	991003050	电动空气压缩机 排气量6(m ³ /min)	台班	242.77	2.500	3.000	4.000	5.000
	991209010	真空滤油机 能力6000(L/h)	台班	389.05	2.000	2.000	2.000	2.000

C.1.7.9 回转式螺杆压缩机整体安装

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、安装、空负荷试车。

计量单位：台

定额编号					C1-7-72	C1-7-73	C1-7-74	C1-7-75
子目名称					回转式螺杆压缩机整体安装			
					机组重量(t以内)			
					1	2	3	5
基价(元)					3840.18	4472.24	5429.78	7375.73
其中	人工费(元)				1650.17	1835.03	2474.27	3085.44
	材料费(元)				223.16	237.88	301.38	395.78
	机具费(元)				936.00	1192.54	1192.54	1905.23
	管理费(元)				1030.85	1206.79	1461.59	1989.28
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	1650.17	1835.03	2474.27	3085.44
材料	50090120	回转式螺杆压缩机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	0.500	0.600	0.600	1.000
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	0.500	0.500	0.600	0.600
	02270001	棉纱	kg	11.47	1.100	1.100	1.650	1.650
	02270020	白布	kg	2.75	1.050	1.575	3.150	3.150
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.420	0.483	0.504	0.630
	03135101	碳钢气焊条 Φ2以内	kg	8.98	0.300	0.300	0.300	0.300
	03210160	铜丝布	m	35.11	0.010	0.010	0.020	0.020
	03213251	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	6.82	4.064	4.064	5.080	6.096
	03213331	钩头成对斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	10.12	6.288	6.288	7.860	9.432
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	79.750	85.550	100.050	163.850
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.122	0.122	0.149	0.243
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	0.122	0.135	0.162	0.270
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.008	0.008	0.008	0.013
	14030030	煤油	kg	4.29	3.150	4.725	6.300	8.925
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.510	0.612	1.530	2.040
	14070020	锭子油	kg	6.67	0.800	0.800	0.800	1.500
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.404	0.505	1.010	1.010
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.202	0.303	0.404	0.505
	14390070	氧气	m ³	5.16	1.020	1.020	1.020	1.020
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.340	0.340	0.340	0.340
	15510100	凡尔砂	kg	15.03	0.019	0.025	0.063	0.063
	99450760	其他材料费	元	1.00	6.00	6.40	8.06	10.47
机具	871137001	激光轴对中仪	台班	121.52	0.500	1.000	1.000	1.000
	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	0.500	0.500	0.500	1.000
	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.300	0.500	0.500	-
	990401035	载货汽车 装载质量10(t)	台班	685.34	-	-	-	0.300
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.200	0.300	0.300	0.500
	991209010	真空滤油机 能力6000(L/h)	台班	389.05	0.300	0.500	0.500	1.000

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、安装、空负荷试车。 计量单位： 台

定额编号					C1-7-76	C1-7-77	C1-7-78	C1-7-79
子目名称					回转式螺杆压缩机整体安装			
					机组重量(t以内)			
					8	10	15	20
基价(元)					9215.57	11862.77	16423.33	24345.46
其中	人工费(元)				4788.09	5976.68	7644.64	10965.68
	材料费(元)				471.43	882.25	1203.71	1268.10
	机具费(元)				1463.98	1874.40	3237.40	5534.65
	管理费(元)				2492.07	3129.44	4337.58	6577.03
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	4788.09	5976.68	7644.64	10965.68
材料	50090120	回转式螺杆压缩机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	2.000	3.000	3.000	3.000
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	0.800	1.200	-	1.500
	02010110	石棉橡胶板 1~6	kg	11.97	-	-	1.400	-
	02270001	棉纱	kg	11.47	1.650	2.200	2.420	2.750
	02270020	白布	kg	2.75	3.360	4.200	4.200	4.725
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.840	1.281	1.365	1.575
	03135101	碳钢气焊条 Φ2以内	kg	8.98	0.450	0.600	1.000	1.200
	03210160	铜丝布	m	35.11	0.030	0.030	0.030	0.030
	03213071	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.62	-	4.080	8.160	8.160
	03213251	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	6.82	6.096	6.096	12.192	12.192
	03213261	平垫铁 Q195~Q235 2#	kg	6.82	-	15.488	21.296	21.296
	03213331	钩头成对斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	10.12	9.432	-	-	-
	03213341	钩头成对斜垫铁 Q195~Q235 2#	kg	10.12	-	21.184	29.128	29.128
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	229.100	410.350	540.850	601.750
	04030015	中砂	m³	78.68	0.338	0.608	0.797	0.891
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.365	0.662	0.864	0.972
	05030200	木板	m³	1630.62	0.019	0.021	0.039	0.038
	05030265	枕木	m³	1329.20	-	0.008	0.008	0.008
	14030030	煤油	kg	4.29	10.500	12.600	14.700	16.800
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	2.040	2.040	2.550	3.060
	14070020	锭子油	kg	6.67	1.500	1.500	1.800	2.000
	14070050	机油 综合	kg	6.96	1.212	1.515	1.515	1.515
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.808	0.808	0.909	1.010
	14390070	氧气	m³	5.16	1.530	2.040	2.550	3.060
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.510	0.680	0.850	1.020
	15510100	凡尔砂	kg	15.03	0.075	0.075	0.088	0.100
	99450760	其他材料费	元	1.00	12.38	23.39	33.55	33.99
机具	871137001	激光轴对中仪	台班	121.52	1.000	1.000	1.000	1.000
	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	0.500	0.700	-	-
	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307.64	-	-	1.000	-

续上表

计量单位: 台

定额编号					C1-7-76	C1-7-77	C1-7-78	C1-7-79
子目名称					回转式螺杆压缩机整体安装			
					机组重量(t以内)			
					8	10	15	20
	990304040	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	3069.97	-	-	-	1.000
	990401035	载货汽车 装载质量10(t)	台班	685.34	0.500	-	-	-
	990401045	载货汽车 装载质量15(t)	台班	978.70	-	0.500	-	-
机具	990403020	平板拖车组 装载质量20(t)	台班	1354.36	-	-	1.000	-
	990403030	平板拖车组 装载质量40(t)	台班	1889.28	-	-	-	1.000
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.500	1.000	1.000	1.000
	991209010	真空滤油机 能力6000(L/h)	台班	389.05	1.000	1.000	1.000	1.000

C.1.7.10 离心式压缩机(电动机驱动)、透平式压缩机(电动机驱动)整体安装

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、安装、空负荷试车。

计量单位：台

定额编号					C1-7-80	C1-7-81	C1-7-82	C1-7-83
子目名称					离心式压缩机(电动机驱动)整体安装			
					电动机驱动			
					机组重量(t以内)			
					5	10	20	30
基价(元)					8473.17	14445.83	30148.88	43101.33
其中	人工费(元)				4264.70	7899.34	14480.84	21811.66
	材料费(元)				701.96	1202.79	2155.22	3094.95
	机具费(元)				1291.72	1569.44	5534.65	6792.93
	管理费(元)				2214.79	3774.26	7978.17	11401.79
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	4264.70	7899.34	14480.84	21811.66
材料	50090130	离心式压缩机(电动机驱动)	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	3.000	4.000	6.000	9.000
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	1.250	2.500	5.000	7.500
	01350020	紫铜板 综合	kg	30.00	0.030	0.050	0.100	0.150
	02010070	耐油橡胶板 3~6	kg	7.71	1.250	2.000	4.000	7.500
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	2.500	5.000	10.000	15.000
	02090020	聚氯乙烯薄膜	m ²	1.29	0.750	1.500	3.000	4.500
	02270001	棉纱	kg	11.47	1.100	2.200	4.400	6.600
	02270020	白布	kg	2.75	2.100	4.200	8.400	12.600
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.210	0.630	0.630	0.945
	03135101	碳钢气焊条 Φ2以内	kg	8.98	0.050	0.150	0.150	0.220
	03210160	铜丝布	m	35.11	0.050	0.100	0.200	0.300
	03213071	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.62	6.120	-	-	-
	03213081	斜垫铁 Q195~Q235 2#	kg	5.98	-	10.848	16.272	21.696
	03213251	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	6.82	13.208	-	-	-
	03213261	平垫铁 Q195~Q235 2#	kg	6.82	-	25.168	37.752	52.272
	03213331	钩头成对斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	10.12	6.288	-	-	-
	03213341	钩头成对斜垫铁 Q195~Q235 2#	kg	10.12	-	10.592	15.888	21.184
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	197.200	201.550	459.650	665.550
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.297	0.297	0.675	0.972
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	0.324	0.324	0.743	1.067
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.058	0.100	0.180	0.263
	05030265	枕木	m ³	1329.20	-	-	0.021	0.021
	09330001	丝绸布	m	18.88	1.500	3.000	6.000	9.000
	13010380	漆片 各种规格	kg	41.68	0.250	0.500	1.000	1.500
	14010060	透平油	kg	9.13	1.000	2.000	4.000	6.000
	14030030	煤油	kg	4.29	10.500	18.900	31.500	47.250
	14070050	机油 综合	kg	6.96	2.020	4.040	8.080	12.120
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.202	0.404	0.808	1.010
	14310080	二硫化钼	kg	37.59	0.750	1.500	3.000	4.500
	14350360	酒精	kg	7.34	0.500	1.000	2.000	3.000
	14390070	氧气	m ³	5.16	0.510	1.020	1.530	2.040

续上表

计量单位: 台

定额编号					C1-7-80	C1-7-81	C1-7-82	C1-7-83
子目名称					离心式压缩机(电动机驱动)整体安装			
					电动机驱动			
					机组重量(t以内)			
					5	10	20	30
材料	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.170	0.340	0.510	0.680
	15010080	石棉编绳 $\phi 11\sim 25$	kg	19.09	3.000	5.000	7.000	9.000
	15510100	凡尔砂	kg	15.03	0.094	0.019	0.375	0.563
	27250050	青壳纸 0.1~1.0	kg	20.84	0.250	0.500	1.000	1.500
	99450760	其他材料费	元	1.00	21.99	37.19	66.94	96.92
机具	871137001	激光轴对中仪	台班	121.52	1.000	1.000	1.000	1.000
	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	0.500	-	-	-
	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307.64	-	0.500	-	-
	990304040	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	3069.97	-	-	1.000	-
	990304052	汽车式起重机 提升质量75(t)	台班	3939.20	-	-	-	1.000
	990401045	载货汽车 装载质量15(t)	台班	978.70	0.300	0.500	-	-
	990403030	平板拖车组 装载质量40(t)	台班	1889.28	-	-	1.000	1.000
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.400	0.500	1.000	1.000
	991209010	真空滤油机 能力6000(L/h)	台班	389.05	0.700	0.700	1.000	2.000

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、安装、空负荷试车。 计量单位： 台

定额编号					C1-7-84	C1-7-85	C1-7-86	C1-7-87
子目名称					离心式压缩机(电动机驱动)整体安装			
					电动机驱动			
					机组重量(t以内)			
					40	50	70	100
基价(元)					54049.13	70549.11	83370.04	109268.58
其中	人工费(元)				28315.97	34820.93	47157.74	63818.79
	材料费(元)				4900.48	5692.18	6768.21	9364.61
	机具费(元)				6825.35	11551.82	7612.62	7612.62
	管理费(元)				14007.33	18484.18	21831.47	28472.56
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	28315.97	34820.93	47157.74	63818.79
材料	50090130	离心式压缩机 (电动机驱动)	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	37010001	钢轨	t	-	-	-	[0.056]	[0.080]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	12.000	15.000	17.500	25.000
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	10.000	12.500	17.500	25.000
	01350020	紫铜板 综合	kg	30.00	0.200	0.250	0.350	0.500
	02010070	耐油橡胶板 3~6	kg	7.71	10.000	12.500	17.500	25.000
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	20.000	25.000	35.000	50.000
	02090020	聚氯乙烯薄膜	m²	1.29	6.000	7.500	10.500	15.000
	02270001	棉纱	kg	11.47	8.800	11.000	15.400	22.000
	02270020	白布	kg	2.75	16.800	21.000	29.400	42.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	1.260	1.260	1.260	1.575
	03135101	碳钢气焊条 Φ2以内	kg	8.98	0.250	0.250	0.250	0.300
	03210160	铜丝布	m	35.11	0.400	0.500	0.700	1.000
	03213081	斜垫铁 Q195~Q235 2#	kg	5.98	-	32.544	32.544	40.680
	03213091	斜垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6.48	49.824	16.608	16.608	20.760
	03213261	平垫铁 Q195~Q235 2#	kg	6.82	-	63.888	67.760	84.700
	03213271	平垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6.82	156.156	84.084	84.084	105.105
	03213341	钩头成对斜垫铁 Q195~Q235 2#	kg	10.12	-	15.888	21.184	26.480
	03213351	钩头成对斜垫铁 Q195~Q235 3#	kg	10.12	46.968	46.968	46.968	58.710
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	839.550	935.250	935.250	1020.800
	04030015	中砂	m³	78.68	1.229	1.377	1.377	1.485
	04050035	碎石 20	m³	96.60	1.350	1.485	1.485	1.620
	05030200	木板	m³	1630.62	0.335	0.386	0.440	0.541
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.021	0.024	0.041	0.048
	09330001	丝绸布	m	18.88	12.000	15.000	21.000	30.000
	13010380	漆片 各种规格	kg	41.68	-	2.250	3.000	4.000
	14010060	透平油	kg	9.13	8.000	10.000	13.000	20.000
	14030030	煤油	kg	4.29	63.000	78.750	110.250	157.500
	14070050	机油 综合	kg	6.96	16.160	20.200	28.280	40.400
	14090030	黄甘油	kg	6.46	1.212	1.414	2.424	2.828
	14310080	二硫化钼	kg	37.59	6.000	7.500	10.500	15.000
	14350360	酒精	kg	7.34	4.000	5.000	7.000	10.000
	14390070	氧气	m³	5.16	2.040	3.060	4.080	5.100
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.680	1.020	1.360	1.700

续上表

计量单位: 台

定额编号					C1-7-84	C1-7-85	C1-7-86	C1-7-87
子目名称					离心式压缩机(电动机驱动)整体安装			
					电动机驱动			
					机组重量(t以内)			
					40	50	70	100
材料	15010080	石棉编绳 $\phi 11\sim 25$	kg	19.09	11.000	13.000	15.000	17.000
	15510100	凡尔砂	kg	15.03	0.750	0.938	1.313	1.875
	27250050	青壳纸 0.1~1.0	kg	20.84	2.000	2.500	3.500	5.000
	37091110	钢垫板 1~2	kg	4.37	-	-	-	115.800
	99450760	其他材料费	元	1.00	146.80	175.30	216.19	301.08
机具	871137001	激光轴对中仪	台班	121.52	1.000	2.000	2.000	2.000
	990304040	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	3069.97	-	1.500	1.500	1.500
	990304052	汽车式起重机 提升质量75(t)	台班	3939.20	1.000	1.000	-	-
	990403030	平板拖车组 装载质量40(t)	台班	1889.28	1.000	1.000	1.000	1.000
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	1.500	1.500	1.500	1.500
	991209010	真空滤油机 能力6000(L/h)	台班	389.05	2.000	2.000	2.000	2.000

C.1.7.11 离心式压缩机(电动机驱动)无垫铁解体安装

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、安装、空负荷试车。

计量单位：台

定额编号					C1-7-88	C1-7-89	C1-7-90	C1-7-91
子目名称					离心式压缩机(电动机驱动)无垫铁解体安装			
					机组重量(t以内)			
					3	5	10	20
基价(元)					12359.43	15318.63	21571.91	34716.55
其中	人工费(元)				8036.32	9998.34	14051.48	21718.42
	材料费(元)				610.33	648.77	968.31	1662.66
	机具费(元)				364.29	490.62	680.11	1915.14
	管理费(元)				3348.49	4180.90	5872.01	9420.33
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	8036.32	9998.34	14051.48	21718.42
材料	50090130	离心式压缩机(电动机驱动)	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	45.000	45.000	55.000	75.000
	01350020	紫铜板 综合	kg	30.00	0.200	0.200	0.200	0.200
	02010190	耐油石棉橡胶板 1	kg	22.55	2.500	2.500	5.000	10.000
	02010210	耐酸橡胶板 综合	kg	16.92	1.250	1.250	2.000	4.000
	02090020	聚氯乙烯薄膜	m ²	1.29	3.000	5.000	7.500	11.700
	02270020	白布	kg	2.75	2.000	2.000	4.000	10.000
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	6.000	8.000	12.000	23.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.200	0.200	0.400	0.600
	04010055	膨胀水泥	kg	0.74	60.000	80.000	100.000	150.000
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.150	0.200	0.300	0.500
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.050	0.050	0.100	0.100
	05030265	枕木	m ³	1329.20	-	-	-	0.160
	09330001	丝绸布	m	18.88	1.500	1.500	3.000	6.000
	14030030	煤油	kg	4.29	8.000	10.000	18.000	30.000
	14070050	机油 综合	kg	6.96	2.000	2.000	4.000	8.000
	14070080	汽轮机油	kg	9.72	1.800	2.200	3.000	4.000
	14090030	黄甘油	kg	6.46	1.000	1.200	1.600	2.400
	14390070	氧气	m ³	5.16	9.180	9.180	9.180	9.180
	14390100	乙炔气	kg	13.30	3.060	3.060	3.060	3.060
	27250060	青壳纸 0.1~1.0	张	3.60	3.000	3.000	3.000	5.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	18.68	20.16	31.43	53.48
机具	871137001	激光轴对中仪	台班	121.52	1.000	1.000	1.000	1.000
	990304004	汽车式起重机提升质量8(t)	台班	919.66	-	-	-	0.500
	990304024	汽车式起重机提升质量25(t)	台班	1307.64	-	-	-	0.500
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	-	0.200	0.500	0.500
	991003050	电动空气压缩机排气量6(m ³ /min)	台班	242.77	1.000	1.000	1.000	1.500

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、安装、空负荷试车。 计量单位： 台

定额编号					C1-7-92	C1-7-93	C1-7-94	C1-7-95
子目名称					离心式压缩机(电动机驱动)无垫铁解体安装			
					机组重量(t以内)			
					30	40	50	70
基价(元)					62653.14	81928.44	96005.68	118881.35
其中	人工费(元)				39381.45	49356.38	58332.55	71306.56
	材料费(元)				2335.80	2844.12	3858.39	4781.16
	机具费(元)				3745.49	7188.97	7552.83	10275.16
	管理费(元)				17190.40	22538.97	26261.91	32518.47
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	39381.45	49356.38	58332.55	71306.56
材料	50090130	离心式压缩机(电动机驱动)	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	85.000	115.000	145.000	175.000
	01350020	紫铜板 综合	kg	30.00	0.400	0.400	0.400	0.600
	02010190	耐油石棉橡胶板 1	kg	22.55	15.000	20.000	24.000	28.000
	02010210	耐酸橡胶板 综合	kg	16.92	7.500	10.000	22.000	25.000
	02090020	聚氯乙烯薄膜	m²	1.29	15.000	18.000	11.130	15.540
	02270020	白布	kg	2.75	12.000	14.000	25.000	35.000
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	33.000	33.000	50.000	70.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.900	1.200	8.000	10.000
	04010055	膨胀水泥	kg	0.74	200.000	250.000	300.000	350.000
	04030015	中砂	m³	78.68	0.600	0.700	0.800	1.000
	05030200	木板	m³	1630.62	0.200	0.200	0.300	0.400
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.160	0.160	0.375	0.400
	09330001	丝绸布	m	18.88	9.000	12.000	1.400	1.800
	14030030	煤油	kg	4.29	45.000	60.000	100.000	140.000
	14070050	机油 综合	kg	6.96	12.000	16.000	20.000	28.000
	14070080	汽轮机油	kg	9.72	6.000	8.000	7.000	8.000
	14090030	黄甘油	kg	6.46	4.000	5.200	10.000	14.000
	14390070	氧气	m³	5.16	12.240	12.240	12.240	18.360
	14390100	乙炔气	kg	13.30	4.080	4.080	4.080	6.120
	27250060	青壳纸 0.1~1.0	张	3.60	5.000	5.000	2.800	3.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	77.39	95.40	128.60	158.36
机具	871137001	激光轴对中仪	台班	121.52	1.000	1.000	1.000	1.000
	990304004	汽车式起重机提升质量8(t)	台班	919.66	1.000	1.000	1.000	1.000
	990304016	汽车式起重机提升质量16(t)	台班	1156.64	-	1.500	-	-
	990304040	汽车式起重机提升质量50(t)	台班	3069.97	0.500	1.000	-	-
	990304052	汽车式起重机提升质量75(t)	台班	3939.20	-	-	1.000	-
	990304064	汽车式起重机提升质量100(t)	台班	5862.96	-	-	-	1.000
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.500	-	1.000	1.000
	990401045	载货汽车 装载质量15(t)	台班	978.70	0.500	1.000	-	-
	990403020	平板拖车组 装载质量20(t)	台班	1354.36	-	-	0.500	1.000
	991003050	电动空气压缩机 排气量6(m³/min)	台班	242.77	1.500	1.500	2.000	2.500
	991209010	真空滤油机 能力6000(L/h)	台班	389.05	-	-	2.000	2.000

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、安装、空负荷试车。 计量单位： 台

定额编号					C1-7-96	C1-7-97	C1-7-98
子目名称					离心式压缩机(电动机驱动)无垫铁解体安装		
					机组重量(t以内)		
					90	120	165
基价(元)					151292.99	179780.42	210907.01
其中	人工费(元)				86478.10	99838.81	114836.64
	材料费(元)				5771.22	7032.89	8644.04
	机具费(元)				17570.07	23675.80	29781.53
	管理费(元)				41473.60	49232.92	57644.80
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	86478.10	99838.81	114836.64
材料	50090130	离心式压缩机 (电动机驱动)	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	205.000	260.000	305.000
	01350020	紫铜板 综合	kg	30.00	0.800	0.800	0.800
	02010190	耐油石棉橡胶板 1	kg	22.55	30.000	32.000	36.000
	02010210	耐酸橡胶板 综合	kg	16.92	27.000	29.000	30.000
	02090020	聚氯乙烯薄膜	m²	1.29	15.540	15.540	15.540
	02270020	白布	kg	2.75	45.000	60.000	80.000
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	90.000	100.000	120.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	14.000	18.000	24.000
	04010055	膨胀水泥	kg	0.74	400.000	450.000	600.000
	04030015	中砂	m³	78.68	1.200	1.500	1.800
	05030200	木板	m³	1630.62	0.500	0.650	0.800
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.525	0.650	0.875
	09330001	丝绸布	m	18.88	1.800	2.000	2.000
	14030030	煤油	kg	4.29	180.000	220.000	280.000
	14070050	机油 综合	kg	6.96	36.000	48.000	60.000
	14070080	汽轮机油	kg	9.72	9.000	10.000	12.000
	14090030	黄甘油	kg	6.46	18.000	22.000	28.000
	14390070	氧气	m³	5.16	24.480	36.720	48.960
	14390100	乙炔气	kg	13.30	8.160	12.240	16.320
	27250060	青壳纸 0.1~1.0	张	3.60	3.200	3.500	4.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	185.72	220.25	263.02
机具	871137001	激光轴对中仪	台班	121.52	1.000	1.000	1.000
	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	1.500	1.500	1.500
	990304064	汽车式起重机 提升质量100(t)	台班	5862.96	2.000	3.000	4.000
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	1.500	1.500	1.500
	990403030	平板拖车组 装载质量40(t)	台班	1889.28	1.000	1.000	1.000
	991003050	电动空气压缩机 排气量6(m³/min)	台班	242.77	3.000	4.000	5.000
	991209010	真空滤油机 能力6000(L/h)	台班	389.05	2.000	2.000	2.000

C. 1. 8

其他机械安装



说 明

一、本章定额包括空调系统设备、制冰设备、冷风机、润滑油处理设备、膨胀机、柴油机、柴油发电机组、电动机及电动发电机组、立式管壳式冷凝器、卧式管壳式冷凝器及卧式蒸发器、淋水式冷凝器、蒸发式冷凝器、立式蒸发器、立式低压循环贮液器和卧式高压贮液器（排液桶）、氨油分离器、氨液分离器和空气分离器、氨气过滤器和氨液过滤器、中间冷却器、玻璃钢冷却塔、集油器、油视镜、紧急泄氨器、储气罐、乙炔发生器、乙炔发生器附属设备安装、水压机蓄势罐、小型空气分离塔、小型制氧机附属设备、溴化锂吸收式制冷机、零星小型金属结构件制作安装、制冷容器单体试密与排污、地脚螺栓孔灌浆、设备底座与基础间灌浆、设备减振台座安装等内容，适用范围如下：

1. 空调系统设备：冷水机组、空气风幕、全程水处理器。

2. 制冷站（库）及制冷空调内与制冷机械配套附属的冷凝器、蒸发器、储液器、分离器、过滤器、冷却器、玻璃钢冷却塔、集油器、油视镜、紧急泄氨器等设备安装以及容器单体试密、排污。

3. 低压空气压缩站内空气压缩机配套的储气罐安装。

4. 乙炔站内乙炔压缩机配套的乙炔发生器及其附属设备安装。

5. 水压机附属的蓄势罐安装。

6. 小型制氧站内双高压工艺流程及分子筛流程的空气分离塔和洗涤塔（XT-190 型）、干燥器（170×2 型）、碱水拌和器（1.6 型）、纯化器（HXK-30/59、HXK-1800/15 型）、加热炉（15.5 型）、加热器（JR-100、JR-13 型）、储氧器（50-1 型）、充氧台（GC-24 型）等附属设备安装。

7. 与本册定额各种设备配套的零星小型金属结构件（如支架、框架、防护罩、支柱以及沟、槽、箱等非密闭性容器）制作、安装。

8. 设备灌浆：包括地脚螺栓孔灌浆、设备底座与基础间灌浆。

9. 设备减振台座安装。

二、本章定额包括下列工作内容：

1. 设备整体、解体安装。

2. 电动机及电动发电机组装联轴器或皮带轮。
3. 设备带有的电动机安装。
4. 制冷机械专用附属设备整体安装；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。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。
5. 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。
6. 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; 附属的密闭性和非密闭性设备安装、气密试验或试漏。
7. 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。
8. 气分离塔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。
9. 零星小型金属构件制作, 包括划线、下料、平直、加工、组对、焊接、刷（喷）漆、试漏; 安装包括补漆。

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. 刮研工作。
4. 非设备带有的支架、沟槽、防护罩等的安装。
5. 设备保温及油漆。
6. 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。
7. 平台、梯子、栏杆等金属构件制作、安装。
8. 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。

四、热泵冷（热）水机组定额按直接安装在橡胶隔震垫基础上考虑的，橡胶隔震垫执行其他相应项目。

五、柴油发电机组定额的设备重量，按机组的总重量计算。通信工程柴油发电机组按容量(kW)划分，应执行本章相应项目时，可按工程具体情况自行划分档次。

六、各级说明内已规定包括电动机、电动发电机组安装以及灌浆者，不得再执行本章中的有关定额。

七、制冷设备各种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调整系数 0.90。第三次及其以上的试验，定额从第三次起每次均按第一次的相应定额乘以系数 0.75。

八、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、机具乘以系数 0.80。

九、本章定额计算工程量时应注意下列事项：

1. 设备如以面积（ m^2 ）、容积（ m^3 ）、直径（mm 或 m）等作为项目规格时，则按设计要求（或实物）的规格，选用相应范围内的项目。至于计算一般起重机具摊销费时，各设备的重量可参考附表。附表中的缺项可按设备实际重量计算。

附表 单台附属设备型号重量参考表

设备名称	设备型号规格/设备参考重量（t）
立式管壳式冷凝器	冷却面积 50 m^2 /3, 75/4, 100/5, 105/7, 200/9, 250/11, 350/3
卧式管壳式冷凝器	冷却面积 20 m^2 /1, 30/2, 60/3, 80/4, 100/5, 120/6, 140/8, 180/9, 200/12
淋水式冷凝器	冷却面积 30 m^2 /1.5, 40/2, 60/2.5, 75/3.5, 90/4
蒸发式冷凝器	冷却面积 20 m^2 /1, 40/1.7, 80/2.5, 100/3, 150/4, 200/6, 250/7
立式蒸发器	蒸发面积 20 m^2 /1.5, 40/3, 60/4, 90/5, 120/6, 160/8, 180/9, 240/12
立式低压循环贮液器	容积 1.6 m^3 /1, 2.5/1.5, 3.5/2, 5/3
卧式高压贮液器	容积 1 m^3 /0.7, 1.5/1, 2/1.5, 3/2, 5/2.5
氨油分离器	直径 325mm/0.15, 500/0.3, 700/0.6, 800/1.2, 1000/1.75, 1200/2
氨液分离器	直径 500mm/0.3, 600/0.4, 800/0.6, 1000/0.8, 1200/1, 1400/1.2
空气过滤器	冷却面积 0.45 m^2 /0.06, 1.82/0.13
氨气过滤器	直径 100mm/0.1, 200/0.2, 300/0.5
氨液过滤器	直径 25mm/0.025, 50/0.025, 100/0.05
中间冷却器	冷却面积 2 m^2 /0.5, 3.5/0.6, 5/1, 8/1.6, 10/2, 12/3
玻璃钢冷却塔	流量 30 m^3 /0.4, 50/0.5, 70/0.8, 100/1, 150/2, 250/2.5, 300/3.5, 500/4, 700/5.5
集油器	直径 219mm/0.05, 325/0.1, 500/0.2
紧急泄氨器	直径 108mm/0.02
油视镜	按支计，不计重量
储气罐	设备容积 2 m^3 /0.7, 5/1.3, 8/1.8, 11/2.3, 15/2.8
空气分离塔	FL—50/200/4.1, 140/660—1/7, FL—300/300/14

2. 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。

3. 以“型号”作为项目时,应按设计要求(或实物)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 10.00%以内时,可以执行该定额。

工程量计算规则

一、设备质量均以设备的铭牌质量为准；如无铭牌质量的，则以产品目录、样本、说明书所注的设备质量为准。

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

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

四、制冰设备、润滑油处理设备按设计图示数量以“台”计算。

五、冷风机的设备质量按冷风机本体、电动机及底座的总质量计算。柴油发电机组的设备质量按机组的总质量计算，凡是在同一底座上的机组，按主机、辅机及底座的总质量计算。

六、冷风机、膨胀机、柴油机、柴油发电机组、电动机、电动发电机组按设计图示数量以“台”计算。

七、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、中间冷却器均按设计图示数量以“台”计算。

八、立式低压循环储液器和卧式高压储液器（排液桶）按设计图示数量以“台”计算。

九、氨油分离器按设计图示数量以“台”计算。

十、氨液分离器和空气分离器按设计图示数量以“台”计算。

十一、氨气过滤器和氨液过滤器按设计图示数量以“台”计算。

十二、集油器、油视镜、紧急泄氨器按设计图示数量以“台”或“支”计算。

十三、制冷容器单体试密与排污以“每次/台”计算。

十四、储气罐按设计图示数量以“台”计算。

十五、小型空气分离塔按设计图示数量以“台”计算。

十六、小型制氧机械附属设备中，洗涤塔、加热器、储氧器、充氧台、干燥器、碱水拌和器按设计图示数量以“组”计算。纯化器按设计图示数量以“套”计算。

十七、零星小型金属结构件制作与安装，按设计图示尺寸以“kg”计算，按金属结构件单体质量（kg）分制作与安装。

十八、地脚螺栓孔灌浆、设备底座与基础间灌浆，按设计图示尺寸以“m³”计算。



C.1.8 其他机械安装

C.1.8.1 冷水机组安装

1 离心式冷水机组安装

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、固定、单机试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-8-1	C1-8-2	C1-8-3
子目名称					离心式冷水机组安装		
					设备制冷量(kW以内)		
					1050	1400	1750
基价(元)					10825.18	12893.12	15806.13
其中	人工费(元)				5989.22	7253.84	8869.82
	材料费(元)				106.58	113.05	137.04
	机具费(元)				1674.59	1883.92	2333.59
	管理费(元)				3054.79	3642.31	4465.68
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	5989.22	7253.84	8869.82
材料	50050001	离心式冷水机组	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	02270001	棉纱	kg	11.47	1.500	1.500	2.000
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	60.000	70.000	80.000
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	0.040	0.050	0.070
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.010	0.010	0.012
	05030265	枕木	m ³	1329.20	0.015	0.015	0.019
	14070050	机油 综合	kg	6.96	1.000	1.000	1.300
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.400	0.500	0.500
	99450760	其他材料费	元	1.00	20.52	22.18	24.64
机具	990304020	汽车式起重机 提升质量20(t)	台班	1243.46	0.800	0.900	1.000
	990401040	载货汽车 装载质量12(t)	台班	849.78	0.800	0.900	-
	990401055	载货汽车 装载质量20(t)	台班	1090.13	-	-	1.000

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、固定、单机试运转。 计量单位： 台

定额编号					C1-8-4	C1-8-5
子目名称					离心式冷水机组安装	
					设备制冷量(kW以内)	
					2800	3500
基价(元)					18452. 76	23690. 62
其中	人工费(元)				10483. 47	13977. 28
	材料费(元)				137. 24	183. 72
	机具费(元)				2612. 14	2830. 17
	管理费(元)				5219. 91	6699. 45
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量	
人工	00010010	人工费	元	-	10483. 47	13977. 28
材料	50050001	离心式冷水机组	台	-	[1. 000]	[1. 000]
	02270001	棉纱	kg	11. 47	2. 500	4. 000
	04050035	碎石 20	m³	96. 60	0. 100	0. 130
	05030200	木板	m³	1630. 62	0. 016	0. 019
	05030265	枕木	m³	1329. 20	0. 021	0. 025
	14070050	机油 综合	kg	6. 96	2. 000	3. 500
	14090030	黄甘油	kg	6. 46	0. 700	1. 000
	99450760	其他材料费	元	1. 00	26. 46	30. 25
机具	990304032	汽车式起重机 提升质量32(t)	台班	1522. 01	1. 000	1. 000
	990401055	载货汽车 装载质量20(t)	台班	1090. 13	1. 000	1. 200

2 螺杆式冷水机组安装

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、固定、单机试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-8-6	C1-8-7	C1-8-8
子目名称					螺杆式冷水机组安装		
					设备制冷量(kW以内)		
					350	700	1050
基价(元)					4415.55	6182.27	8338.56
其中	人工费(元)				2374.05	3586.25	4585.29
	材料费(元)				81.06	81.72	89.82
	机具费(元)				725.11	775.65	1312.56
	管理费(元)				1235.33	1738.65	2350.89
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	2374.05	3586.25	4585.29
材料	50050010	螺杆式冷水机组	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	02270001	棉纱	kg	11.47	1.000	1.000	1.200
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	50.000	50.000	60.000
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	0.030	0.030	0.040
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.010	0.010	0.010
	05030265	枕木	m ³	1329.20	0.013	0.013	0.013
	14070050	机油 综合	kg	6.96	1.000	1.000	1.000
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.300	0.300	0.400
	99450760	其他材料费	元	1.00	8.21	8.87	9.86
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.500	0.500	-
	990304020	汽车式起重机 提升质量20(t)	台班	1243.46	-	-	0.700
	990401020	载货汽车 装载质量5(t)	台班	530.56	0.500	-	-
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	-	0.500	0.700

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、固定、单机试运转。 计量单位： 台

定额编号					C1-8-9	C1-8-10
子目名称					螺杆式冷水机组安装	
					设备制冷量(kW以内)	
					1400	1750
基价(元)					10281.16	12326.17
其中	人工费(元)				5622.98	6658.27
	材料费(元)				74.78	86.30
	机具费(元)				1674.59	2093.24
	管理费(元)				2908.81	3488.36
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	5622.98	6658.27
材料	50050010	螺杆式冷水机组	台	-	[1.000]	[1.000]
	02270001	棉纱	kg	11.47	1.500	2.000
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.040	0.050
	05030200	木板	m³	1630.62	0.010	0.010
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.013	0.015
	14070050	机油 综合	kg	6.96	1.000	1.000
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.400	0.500
	99450760	其他材料费	元	1.00	10.58	12.10
机具	990304020	汽车式起重机 提升质量20(t)	台班	1243.46	0.800	1.000
	990401040	载货汽车 装载质量12(t)	台班	849.78	0.800	1.000

3 活塞式冷水机组安装

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、固定、单机试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-8-11	C1-8-12	C1-8-13
子目名称					活塞式冷水机组安装		
					设备制冷量(kW以内)		
					350	700	1050
基价(元)					4852.21	6746.77	8793.70
其中	人工费(元)				2676.49	3821.70	4708.49
	材料费(元)				94.73	99.97	110.41
	机具费(元)				725.11	930.77	1500.07
	管理费(元)				1355.88	1894.33	2474.73
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	2676.49	3821.70	4708.49
材料	50050020	活塞式冷水机组	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	02270001	棉纱	kg	11.47	1.100	1.500	1.900
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	50.000	50.000	60.000
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	0.030	0.030	0.040
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.013	0.013	0.013
	05030265	枕木	m ³	1329.20	0.019	0.019	0.019
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.300	0.300	0.400
	14090030	黄甘油	kg	6.46	1.000	1.000	1.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	8.21	8.87	9.86
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.500	0.600	-
	990304020	汽车式起重机 提升质量20(t)	台班	1243.46	-	-	0.800
	990401020	载货汽车 装载质量5(t)	台班	530.56	0.500	-	-
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	-	0.600	0.800

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、固定、单机试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-8-14	C1-8-15
子目名称					活塞式冷水机组安装	
					设备制冷量(kW以内)	
					1400	1750
基价(元)					11223.26	12520.37
其中	人工费(元)				6058.54	6766.09
	材料费(元)				114.94	129.71
	机具费(元)				1883.92	2093.24
	管理费(元)				3165.86	3531.33
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	6058.54	6766.09
材料	50050020	活塞式冷水机组	台	-	[1.000]	[1.000]
	02270001	棉纱	kg	11.47	2.000	2.500
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	60.000	70.000
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	0.040	0.050
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.013	0.013
	05030265	枕木	m ³	1329.20	0.021	0.023
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.400	0.500
	14090030	黄甘油	kg	6.46	1.000	1.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	10.58	12.10
机具	990304020	汽车式起重机 提升质量20(t)	台班	1243.46	0.900	1.000
	990401040	载货汽车 装载质量12(t)	台班	849.78	0.900	1.000

4 模块式冷水机组安装

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、固定、单机试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-8-16
子目名称					模块式冷水机组安装
					设备制冷量(kW以内)
					250
基价(元)					2635.51
其中	人工费(元)				1009.99
	材料费(元)				225.56
	机具费(元)				713.13
	管理费(元)				686.83
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量
人工	00010010	人工费	元	-	1009.99
材料	50050030	模块式冷水机组	台	-	[1.000]
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.500
	03013181	膨胀螺栓 M12×100	十套	12.10	4.000
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.100
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.200
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.100
	99450760	其他材料费	元	1.00	6.32
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.500
	990401015	载货汽车 装载质量4(t)	台班	506.60	0.500

5 风冷式热泵机组安装

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、固定、单机试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-8-17	C1-8-18	C1-8-19	C1-8-20
子目名称					风冷式热泵机组安装			
					制冷量(kw以内)			
					10	20	35	60
基价(元)					484.09	690.31	775.55	833.12
其中	人工费(元)				338.75	473.91	530.26	561.90
	材料费(元)				10.31	19.63	26.06	35.45
	机具费(元)				-	5.63	5.63	8.44
	管理费(元)				135.03	191.14	213.60	227.33
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	338.75	473.91	530.26	561.90
材料	50050040	风冷式热泵机组	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	02010150	石棉橡胶板 低中压0.8~6	kg	7.79	0.250	0.580	0.780	0.900
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.460	0.750	0.950	1.300
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.050	0.080	0.120	0.200
	14090040	润滑脂	kg	34.61	0.130	0.260	0.350	0.500
	99450760	其他材料费	元	1.00	0.58	0.77	0.97	1.45
机具	990503020	电动单筒慢速卷扬机 牵引力30(kN)	台班	281.46	-	0.020	0.020	0.030

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、固定、单机试运转。 计量单位： 台

定额编号					C1-8-21	C1-8-22	C1-8-23	C1-8-24
子目名称					风冷式热泵机组安装			
					制冷量(kw以内)			
					120	180	240	300
基价(元)					953.85	1145.79	1385.60	1926.91
其中	人工费(元)				630.63	723.87	879.50	1021.07
	材料费(元)				52.17	57.61	63.81	55.64
	机具费(元)				14.07	54.18	65.58	316.89
	管理费(元)				256.98	310.13	376.71	533.31
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	630.63	723.87	879.50	1021.07
材料	50050040	风冷式热泵机组	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	02010150	石棉橡胶板 低中压0.8~6	kg	7.79	2.350	2.460	2.650	0.900
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	1.600	1.700	1.800	2.150
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.350	0.450	0.550	0.660
	14090040	润滑脂	kg	34.61	0.550	0.630	0.700	0.750
	99450760	其他材料费	元	1.00	2.18	2.66	3.63	4.36
机具	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	-	-	-	0.200
	990503020	电动单筒慢速卷扬机 牵引力30(kN)	台班	281.46	0.050	0.090	0.110	0.140
	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	-	0.100	0.120	0.160

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、固定、单机试运转。 计量单位： 台

定额编号					C1-8-25	C1-8-26	C1-8-27	C1-8-28
子目名称					风冷式热泵机组安装			
					制冷量(kW以内)			
					350	480	600	700
基价(元)					2305.53	3093.55	3625.21	4095.81
其中	人工费(元)				1256.75	1715.13	2036.30	2301.43
	材料费(元)				72.75	80.95	88.71	105.39
	机具费(元)				339.69	438.88	492.30	551.72
	管理费(元)				636.34	858.59	1007.90	1137.27
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	1256.75	1715.13	2036.30	2301.43
材料	50050040	风冷式热泵机组	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	02010150	石棉橡胶板 低中压0.8~6	kg	7.79	2.750	3.100	3.250	3.750
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	2.280	2.650	3.400	4.400
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.720	0.850	0.970	1.150
	14090040	润滑脂	kg	34.61	0.750	0.800	0.800	0.900
	99450760	其他材料费	元	1.00	5.81	6.29	7.26	8.95
机具	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	0.200	0.220	-	-
	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307.64	-	-	0.220	0.250
	990503020	电动单筒慢速卷扬机 牵引力30(kN)	台班	281.46	0.180	0.440	0.440	0.440
	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	0.200	0.210	0.280	0.350

C.1.8.2 制冰设备

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、固定、单机试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-8-29	C1-8-30	C1-8-31	C1-8-32
子目名称					快速制冰设备 安装	盐水制冰设备安装		
					AJP15/24	倒冰架安装		加水器安装
					设备重量(t以内)			
					6.5	0.5	1	
基价(元)					17293.79	1029.45	1272.30	1485.21
其中	人工费(元)				10536.89	508.96	630.63	798.01
	材料费(元)				793.59	143.55	216.23	213.18
	机具费(元)				1260.77	124.46	124.46	111.49
	管理费(元)				4702.54	252.48	300.98	362.53
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量			
人工	00010010	人工费	元	-	10536.89	508.96	630.63	798.01
材料	54010001	制冰设备	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	3.000	1.500	1.500	1.500
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	1.500	-	-	-
	02090020	聚氯乙烯薄膜	m²	1.29	7.920	0.600	0.600	0.600
	02270001	棉纱	kg	11.47	3.890	0.330	0.400	0.330
	02270020	白布	kg	2.75	2.780	0.320	0.630	0.320
	02330010	草袋	个	1.28	5.500	1.000	2.000	2.000
	03019011	圆钉 30~45	kg	3.65	0.040	-	0.020	0.020
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	18.000	2.000	2.000	2.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	4.520	0.150	0.150	0.150
	03135101	碳钢气焊条 Φ2以内	kg	8.98	1.900	-	-	-
	03213091	斜垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6.48	12.859	5.715	5.715	5.715
	03213271	平垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6.82	18.018	4.004	8.008	8.008
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	213.150	40.600	77.000	77.000
	04030015	中砂	m³	78.68	0.380	0.068	0.135	0.135
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.405	0.081	0.149	0.149
	05030200	木板	m³	1630.62	0.029	0.010	0.010	0.010
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.068	-	0.008	0.008
	13010020	白油漆	kg	11.23	0.480	0.080	0.080	0.080
	14030030	煤油	kg	4.29	8.000	1.000	1.000	1.000
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	6.120	0.510	0.820	0.510
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.505	0.101	0.101	0.101
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.505	-	-	0.101
	15010200	油浸石棉绳	kg	23.21	0.500	-	-	-
	34110010	水	m³	4.58	6.300	1.200	2.250	2.250
	99450760	其他材料费	元	1.00	22.12	4.53	5.98	5.91
机具	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	0.500	-	-	-
	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	-	0.200	0.200	0.200
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.500	-	-	-
	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	0.790	-	-	-
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	2.140	0.200	0.200	-

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、固定、单机试运转。 计量单位： 台

定额编号					C1-8-33	C1-8-34	C1-8-35	C1-8-36		
子目名称					盐水制冰设备安装					
					冰桶安装	单层制冰池盖 安装	双层制冰池盖 安装	冰池盖包 镀锌薄钢板		
									设备重量(t以内)	
									0.05	0.03
基价(元)					33.92	168.64	183.21	229.38		
其中	人工费(元)				18.73	32.43	41.40	116.49		
	材料费(元)				7.72	123.28	125.31	66.46		
	机具费(元)				-	-	-	-		
	管理费(元)				7.47	12.93	16.50	46.43		
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量					
人工	00010010	人工费	元	-	18.73	32.43	41.40	116.49		
材料	54010001	制冰设备	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]		
	01290205	镀锌钢板 综合	kg	4.04	-	-	-	13.000		
	02090020	聚氯乙烯薄膜	m²	1.29	0.600	0.600	0.600	0.600		
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.260	-	-	-		
	02270020	白布	kg	2.75	0.060	-	-	-		
	03010250	木螺钉 M6×100	十套	1.25	-	2.600	4.200	6.000		
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	2.000	2.000	2.000	2.000		
	03213001	铁件 综合	kg	4.84	-	0.330	0.330	-		
	05030200	木板	m³	1630.62	-	0.068	0.068	-		
	13010020	白油漆	kg	11.23	0.080	0.080	0.080	0.080		
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.102	-	-	-		
	99450760	其他材料费	元	1.00	0.37	4.00	4.03	2.89		

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、固定、单机试运转。 计量单位： 台

定额编号					C1-8-37	C1-8-38	C1-8-39
子目名称					盐水制冰设备安装		
					盐水搅拌器安装		
					设备重量(t以内)		
					0.1	0.2	0.3
基价(元)					377.75	473.94	655.84
其中	人工费(元)				197.70	260.09	387.75
	材料费(元)				83.11	92.04	95.39
	机具费(元)				12.97	12.97	12.97
	管理费(元)				83.97	108.84	159.73
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	197.70	260.09	387.75
材料	54010001	制冰设备	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	-	1.100	1.100
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	0.120	0.220	0.240
	02090020	聚氯乙烯薄膜	m²	1.29	0.600	0.600	0.600
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.290	0.300	0.330
	02270020	白布	kg	2.75	0.500	0.500	0.500
	02330010	草袋	个	1.28	0.270	0.270	0.270
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	2.000	2.000	2.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.210	0.210	0.210
	03213081	斜垫铁 Q195~Q235 2#	kg	5.98	3.708	3.708	3.708
	03213261	平垫铁 Q195~Q235 2#	kg	6.82	3.872	3.872	3.872
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	10.180	10.180	10.180
	04030015	中砂	m³	78.68	0.014	0.014	0.014
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.014	0.014	0.014
	05030200	木板	m³	1630.62	0.001	0.001	0.001
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.002	0.002	0.002
	13010020	白油漆	kg	11.23	0.080	0.080	0.080
	14030030	煤油	kg	4.29	1.000	1.000	1.000
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.525	0.525	0.735
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.202	0.212	0.313
	14090030	黄甘油	kg	6.46	-	0.212	0.313
	34110010	水	m³	4.58	0.310	0.310	0.310
	99450760	其他材料费	元	1.00	2.81	3.10	3.19
机具	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.200	0.200	0.200

C.1.8.3 冷风机

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、固定、单机试运转。

计量单位： 台

定额编号					C1-8-40	C1-8-41	C1-8-42	C1-8-43
子目名称					落地式冷风机安装(冷却面积m ² 以内)			
					100	150	200	250
					设备重量(t以内)			
					1	1.5	2	2.5
基价(元)					1389.10	1685.27	2085.77	2577.57
其中	人工费(元)				759.23	901.44	1166.93	1444.23
	材料费(元)				153.17	172.49	201.67	227.67
	机具费(元)				124.46	180.20	180.20	235.95
	管理费(元)				352.24	431.14	536.97	669.72
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	759.23	901.44	1166.93	1444.23
材料	50030040	冷风机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.800	1.000	1.000	1.400
	02090020	聚氯乙烯薄膜	m ²	1.29	0.500	0.500	0.500	1.500
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.500	0.500	1.000	1.000
	02270020	白布	kg	2.75	1.000	1.000	2.000	2.000
	02330010	草袋	个	1.28	0.500	0.500	0.500	0.500
	03019011	圆钉 30~45	kg	3.65	0.050	0.050	0.050	0.100
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	2.000	2.000	2.000	3.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.210	0.210	0.210	0.210
	03213091	斜垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6.48	5.715	5.715	5.715	5.715
	03213271	平垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6.82	8.008	8.008	8.008	8.008
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	16.000	16.000	16.000	19.000
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.030	0.030	0.030	0.040
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	0.030	0.030	0.030	0.040
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.002	0.005	0.006	0.008
	05030265	枕木	m ³	1329.20	0.010	0.020	0.030	0.041
	13010020	白油漆	kg	11.23	0.080	0.080	0.080	0.100
	14030030	煤油	kg	4.29	1.000	1.000	1.500	1.500
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.410	0.410	0.610	0.610
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.100	0.100	0.100	0.100
	14070060	冷冻机油	kg	5.06	0.300	0.300	0.500	0.500
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.303	0.303	0.404	0.404
	34110010	水	m ³	4.58	0.500	0.500	0.500	0.600
	99450760	其他材料费	元	1.00	4.48	4.92	5.62	6.55
机具	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.200	0.300	0.300	0.400
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.200	0.200	0.200	0.200

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、固定、单机试运转。 计量单位： 台

定额编号					C1-8-44	C1-8-45	C1-8-46	C1-8-47
子目名称					落地式冷风机安装(冷却面积m²以内)			
					300	350	400	500
					设备重量(t以内)			
					3	3.5	4.5	5.5
基价(元)					2877.61	3191.69	3661.99	4583.71
其中	人工费(元)				1599.59	1652.65	1828.78	2234.80
	材料费(元)				292.29	295.40	377.73	469.37
	机具费(元)				248.91	418.20	519.47	706.96
	管理费(元)				736.82	825.44	936.01	1172.58
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	1599.59	1652.65	1828.78	2234.80
材料	50030040	冷风机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	1.400	1.800	1.800	2.400
	02090020	聚氯乙烯薄膜	m²	1.29	1.500	1.500	1.500	1.500
	02270001	棉纱	kg	11.47	1.500	1.500	2.500	2.500
	02270020	白布	kg	2.75	2.500	2.500	2.000	2.500
	02330010	草袋	个	1.28	1.000	1.000	1.000	1.000
	03019011	圆钉 30~45	kg	3.65	0.100	0.100	0.100	0.100
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	3.000	3.000	3.000	3.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.420	0.420	0.420	0.420
	03213091	斜垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6.48	8.573	8.573	8.573	11.430
	03213271	平垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6.82	12.012	12.012	12.012	16.010
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	24.000	24.000	24.000	30.000
	04030015	中砂	m³	78.68	0.040	0.040	0.410	0.410
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.040	0.040	0.410	0.410
	05030200	木板	m³	1630.62	0.009	0.010	0.012	0.015
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.041	0.041	0.041	0.062
	13010020	白油漆	kg	11.23	0.100	0.100	0.100	0.100
	14030030	煤油	kg	4.29	1.500	1.500	1.500	1.500
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.820	0.820	1.020	1.220
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.200	0.200	0.303	0.404
	14070060	冷冻机油	kg	5.06	0.800	0.800	1.000	1.200
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.505	0.505	0.505	0.707
	34110010	水	m³	4.58	0.700	0.700	0.700	0.900
	99450760	其他材料费	元	1.00	8.44	8.54	9.66	12.14
机具	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	-	0.200	0.300	0.400
	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.400	-	-	-
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	-	0.200	0.200	0.300
	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	-	0.120	0.160	0.190
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.400	0.400	-	-

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、固定、单机试运转。 计量单位： 台

定额编号					C1-8-48	C1-8-49	C1-8-50
子目名称					吊顶式冷风机安装(冷却面积m²以内)		
					100	150	200
					设备重量(t以内)		
					1	1.5	2
基价(元)					2241.79	2818.53	3069.05
其中	人工费(元)				1245.59	1642.15	1810.26
	材料费(元)				65.78	67.72	75.05
	机具费(元)				310.26	324.68	330.45
	管理费(元)				620.16	783.98	853.29
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	1245.59	1642.15	1810.26
材料	50030040	冷风机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	2.000	2.000	2.000
	02090020	聚氯乙烯薄膜	m²	1.29	0.600	0.600	0.600
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.450	0.480	0.530
	02270020	白布	kg	2.75	0.500	0.500	1.000
	03015041	双头螺栓带螺母 M16×100~125	十套	15.24	0.800	0.800	0.800
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.320	0.320	0.380
	05030200	木板	m³	1630.62	0.004	0.004	0.005
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.010	0.010	0.010
	13010020	白油漆	kg	11.23	0.080	0.080	0.080
	14030030	煤油	kg	4.29	1.000	1.000	1.000
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.306	0.408	0.612
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.101	0.101	0.202
	14070060	冷冻机油	kg	5.06	0.150	0.200	0.300
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.505	0.606	0.707
	99450760	其他材料费	元	1.00	1.92	1.96	2.18
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.200	0.200	0.200
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.200	0.200	0.200
	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	-	0.050	0.070

C. 1. 8. 4 润滑油处理设备

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、固定、单机试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-8-51	C1-8-52	C1-8-53
子目名称					压力柴油机安装		
					LY-50	LY-100	LY-150
					设备重量(t以内)		
					0.2	0.23	0.25
基价(元)					700.06	799.15	923.75
其中	人工费(元)				419.81	489.65	574.28
	材料费(元)				103.85	105.27	111.50
	机具费(元)				6.48	6.48	6.48
	管理费(元)				169.92	197.75	231.49
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	419.81	489.65	574.28
材料	55470040	压力柴油机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	1.100	1.100	1.100
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.400	0.400	0.400
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	0.200	0.200	0.240
	02090020	聚氯乙烯薄膜	m²	1.29	0.600	0.600	0.600
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.300	0.310	0.310
	02270020	白布	kg	2.75	0.500	0.500	0.500
	02330010	草袋	个	1.28	0.500	0.500	0.500
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	2.000	2.000	2.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.105	0.105	0.105
	03213081	斜垫铁 Q195~Q235 2#	kg	5.98	3.708	3.708	3.708
	03213261	平垫铁 Q195~Q235 2#	kg	6.82	1.936	1.936	1.936
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	23.000	25.000	29.000
	04030015	中砂	m³	78.68	0.040	0.040	0.050
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.050	0.050	0.060
	05030200	木板	m³	1630.62	0.004	0.004	0.004
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.008	0.008	0.008
	13010020	白油漆	kg	11.23	0.080	0.080	0.080
	14030030	煤油	kg	4.29	1.000	1.000	1.000
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.510	0.610	0.710
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.202	0.202	0.303
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.202	0.202	0.202
	34110010	水	m³	4.58	0.680	0.680	0.960
	99450760	其他材料费	元	1.00	3.35	3.39	3.49
机具	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.100	0.100	0.100

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、固定、单机试运转。

计量单位： 台

定额编号					C1-8-54	C1-8-55
子目名称					润滑油再生机组安装	润滑油处理设备安装
					CY-120	油沉淀箱安装
					设备重量(t以内)	
					0.25	0.2
基价(元)					1097.39	635.17
其中	人工费(元)				693.33	372.43
	材料费(元)				118.64	105.23
	机具费(元)				6.48	6.48
	管理费(元)				278.94	151.03
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	693.33	372.43
材料	53000110	润滑油处理设备	台	-	-	[1.000]
	53000120	润滑油再生机组	台	-	[1.000]	-
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	1.100	1.100
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.400	0.400
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	0.240	0.200
	02090020	聚氯乙烯薄膜	m²	1.29	0.600	0.600
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.330	0.300
	02270020	白布	kg	2.75	0.500	0.500
	02330010	草袋	个	1.28	1.000	0.500
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	2.000	2.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.105	0.105
	03213081	斜垫铁 Q195~Q235 2#	kg	5.98	3.708	3.708
	03213261	平垫铁 Q195~Q235 2#	kg	6.82	1.936	1.936
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	36.000	25.000
	04030015	中砂	m³	78.68	0.060	0.040
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.070	0.050
	05030200	木板	m³	1630.62	0.005	0.004
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.008	0.008
	13010020	白油漆	kg	11.23	0.080	0.080
	14030030	煤油	kg	4.29	1.000	1.000
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.710	0.510
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.303	0.303
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.202	0.202
	34110010	水	m³	4.58	1.060	0.680
	99450760	其他材料费	元	1.00	3.68	3.39
机具	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.100	0.100

C.1.8.5 膨胀机

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、固定、单机试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-8-56	C1-8-57	C1-8-58
子目名称					膨胀机安装		
					设备重量(t以内)		
					1	1.5	2.5
基价(元)					6089.82	6738.68	7889.80
其中	人工费(元)				2806.61	3196.83	3757.99
	材料费(元)				617.91	721.00	802.75
	机具费(元)				1105.81	1105.81	1309.26
	管理费(元)				1559.49	1715.04	2019.80
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	2806.61	3196.83	3757.99
材料	24240010	膨胀机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	6.500	8.500	10.500
	01350020	紫铜板 综合	kg	30.00	0.100	0.100	0.110
	01530010	铅板 2.6~3	kg	24.65	0.300	0.300	0.500
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	3.060	4.000	5.000
	02090020	聚氯乙烯薄膜	m ²	1.29	1.680	1.680	2.790
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.880	1.320	1.320
	02270020	白布	kg	2.75	2.500	2.500	2.500
	02330010	草袋	个	1.28	1.500	2.000	2.000
	03019011	圆钉 30~45	kg	3.65	0.050	0.050	0.050
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	3.000	3.000	3.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.840	1.050	1.050
	03213071	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.62	6.264	6.264	6.264
	03213251	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	6.82	7.620	8.128	9.144
	03213331	钩头成对斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	10.12	6.288	6.288	6.288
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	51.000	73.000	87.000
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.068	0.095	0.122
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	0.108	0.108	0.135
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.010	0.018	0.018
	05030265	枕木	m ³	1329.20	0.077	0.080	0.080
	13010020	白油漆	kg	11.23	0.080	0.080	0.100
	14030030	煤油	kg	4.29	5.250	8.400	10.500
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	5.100	5.100	6.120
	14070050	机油 综合	kg	6.96	1.515	1.515	1.515
	14070080	汽轮机油	kg	9.72	3.000	5.000	6.000
	14310430	四氯化碳	kg	4.25	6.000	8.000	10.000
	14330150	甘油	kg	5.70	0.200	0.200	0.350
	14390070	氧气	m ³	5.16	1.561	1.765	2.081
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.520	0.589	0.694
	14410240	合成树脂密封胶	kg	34.26	2.000	2.000	2.000
	34110010	水	m ³	4.58	1.500	2.000	2.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	18.82	21.79	24.41
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.200	0.200	0.300
	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	0.500	0.500	0.500
	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.500	0.500	0.700
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	1.000	1.000	1.000

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、固定、单机试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-8-59	C1-8-60
子目名称					膨胀机安装	
					设备重量(t以内)	
					3.5	4.5
基价(元)					10163.10	11899.41
其中	人工费(元)				5185.38	6234.88
	材料费(元)				926.50	1106.64
	机具费(元)				1418.80	1481.96
	管理费(元)				2632.42	3075.93
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	5185.38	6234.88
材料	24240010	膨胀机	台	-	[1.000]	[1.000]
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	12.500	15.500
	01350020	紫铜板 综合	kg	30.00	0.130	0.150
	01530010	铅板 2.6~3	kg	24.65	0.500	0.800
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	6.000	7.000
	02090020	聚氯乙烯薄膜	m ²	1.29	2.790	2.790
	02270001	棉纱	kg	11.47	1.650	1.650
	02270020	白布	kg	2.75	3.000	3.500
	02330010	草袋	个	1.28	3.000	3.500
	03019011	圆钉 30~45	kg	3.65	0.050	0.050
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	3.000	3.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	1.575	2.100
	03213071	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.62	6.786	6.786
	03213251	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	6.82	10.414	11.430
	03213331	钩头成对斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	10.12	6.288	6.288
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	116.000	145.000
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.135	0.162
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	0.162	0.203
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.022	0.026
	05030265	枕木	m ³	1329.20	0.091	0.149
	13010020	白油漆	kg	11.23	0.100	0.100
	14030030	煤油	kg	4.29	12.600	14.700
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	7.140	7.140
	14070050	机油 综合	kg	6.96	1.717	1.717
	14070080	汽轮机油	kg	9.72	7.000	8.000
	14310430	四氯化碳	kg	4.25	12.000	14.000
	14330150	甘油	kg	5.70	0.350	0.400
	14390070	氧气	m ³	5.16	2.601	3.121
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.867	1.040
	14410240	合成树脂密封胶	kg	34.26	2.000	2.000
	34110010	水	m ³	4.58	3.500	4.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	27.87	32.22
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.500	0.500
	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	0.500	0.500
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.500	0.600
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	1.000	1.000

C.1.8.6 柴油机

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、固定、单机试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-8-61	C1-8-62	C1-8-63
子目名称					柴油机安装		
					设备重量(t以内)		
					0.5	1	1.5
基价(元)					1491.99	1924.88	2301.15
其中	人工费(元)				751.21	831.39	915.23
	材料费(元)				276.36	339.85	520.90
	机具费(元)				117.97	301.91	357.65
	管理费(元)				346.45	451.73	507.37
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	751.21	831.39	915.23
材料	55470010	柴油机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	2.000	2.000	3.000
	02090020	聚氯乙烯薄膜	m ²	1.29	1.680	1.680	1.680
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.500	0.530	0.550
	02270020	白布	kg	2.75	1.000	1.000	1.500
	02330010	草袋	个	1.28	2.000	3.000	3.500
	03019011	圆钉 30~45	kg	3.65	0.020	0.022	0.027
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	3.000	3.000	3.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.158	0.158	0.242
	03213071	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.62	3.132	3.132	4.176
	03213251	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	6.82	3.048	3.048	4.064
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	84.000	112.000	140.000
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.143	0.190	0.238
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	0.155	0.207	0.259
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.008	0.010	0.013
	05030265	枕木	m ³	1329.20	0.008	0.008	0.030
	13010020	白油漆	kg	11.23	0.080	0.080	0.080
	13030240	厚漆	kg	10.26	0.050	0.050	0.050
	14030010	柴油	kg	5.65	18.260	24.480	42.540
	14030030	煤油	kg	4.29	1.964	2.079	2.310
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.566	0.586	0.606
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.202	0.202	0.202
	15130060	聚酯乙烯泡沫塑料	kg	25.85	0.121	0.132	0.132
	34110010	水	m ³	4.58	2.480	3.300	4.120
	99450760	其他材料费	元	1.00	6.90	8.00	11.38
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	-	0.200	0.200
	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.200	0.200	0.300
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.100	0.100	0.100

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、固定、单机试运转。

计量单位： 台

定额编号					C1-8-64	C1-8-65	C1-8-66
子目名称					柴油机安装		
					设备重量(t以内)		
					2	2.5	3
基价(元)					2662.32	3115.22	3401.43
其中	人工费(元)				1143.68	1271.40	1420.25
	材料费(元)				562.56	630.24	708.27
	机具费(元)				357.65	505.36	505.36
	管理费(元)				598.43	708.22	767.55
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	1143.68	1271.40	1420.25
材料	55470010	柴油机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	3.000	3.000	3.000
	02090020	聚氯乙烯薄膜	m ²	1.29	1.680	1.680	2.790
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.560	0.570	0.590
	02270020	白布	kg	2.75	1.500	1.500	1.000
	02330010	草袋	个	1.28	4.000	5.000	6.000
	03019011	圆钉 30~45	kg	3.65	0.034	0.041	0.047
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	3.000	3.000	3.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.242	0.242	0.323
	03213071	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.62	4.176	4.176	6.264
	03213251	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	6.82	4.064	4.064	6.096
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	173.000	207.000	241.000
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.294	0.352	0.408
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	0.321	0.383	0.446
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.015	0.019	0.021
	05030265	枕木	m ³	1329.20	0.038	0.040	0.041
	13010020	白油漆	kg	11.23	0.080	0.080	0.100
	13030240	厚漆	kg	10.26	0.050	0.050	0.050
	14030010	柴油	kg	5.65	42.540	47.580	51.000
	14030030	煤油	kg	4.29	2.436	2.678	3.000
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.626	0.646	0.657
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.202	0.202	0.202
	15130060	聚酯乙烯泡沫塑料	kg	25.85	0.132	0.132	0.154
	34110010	水	m ³	4.58	5.090	6.120	7.110
	99450760	其他材料费	元	1.00	12.28	13.56	16.02
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.200	0.300	0.300
	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.300	0.400	0.400
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.100	0.100	0.100

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、固定、单机试运转。 计量单位： 台

定额编号					C1-8-67	C1-8-68	C1-8-69	C1-8-70
子目名称					柴油机安装			
					设备重量(t以内)			
					3.5	4	4.5	5
基价(元)					3837.28	4013.22	4961.47	6150.66
其中	人工费(元)				1639.10	1796.62	2231.02	2516.56
	材料费(元)				835.52	884.71	957.17	1015.55
	机具费(元)				507.16	440.27	632.06	1155.05
	管理费(元)				855.50	891.62	1141.22	1463.50
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	1639.10	1796.62	2231.02	2516.56
材料	55470010	柴油机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	3.000	3.000	4.000	4.000
	02090020	聚氯乙烯薄膜	m²	1.29	2.790	2.790	4.410	4.410
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.600	0.620	0.740	0.750
	02270020	白布	kg	2.75	1.000	1.500	1.500	1.500
	02330010	草袋	个	1.28	7.000	8.000	8.000	9.000
	03019011	圆钉 30~45	kg	3.65	0.054	0.061	0.067	0.067
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	3.000	3.000	3.000	3.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.323	0.323	0.323	0.323
	03213071	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.62	6.264	6.264	6.264	6.264
	03213251	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	6.82	6.096	6.096	6.096	6.096
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	274.000	307.000	341.000	374.000
	04030015	中砂	m³	78.68	0.464	0.522	0.664	0.636
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.508	0.570	0.630	0.694
	05030200	木板	m³	1630.62	0.025	0.028	0.030	0.034
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.040	0.041	0.041	0.041
	13010020	白油漆	kg	11.23	0.100	0.100	0.100	0.100
	13030240	厚漆	kg	10.26	0.050	0.050	0.050	0.050
	14030010	柴油	kg	5.65	65.400	70.200	75.200	80.200
	14030030	煤油	kg	4.29	3.500	3.500	4.000	4.500
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.667	0.687	0.707	0.737
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.202	0.202	0.202	0.202
	15130060	聚酯乙烯泡沫塑料	kg	25.85	0.154	0.165	0.165	0.165
	34110010	水	m³	4.58	8.080	8.080	8.080	9.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	27.69	19.10	21.04	22.15
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.400	-	-	0.500
	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	-	0.200	0.300	0.300
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.200	0.300	0.400	0.500
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.200	0.300	0.500	0.500

C.1.8.7 柴油发电机组

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、固定、单机试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-8-71	C1-8-72	C1-8-73	C1-8-74
子目名称					柴油发电机组安装			
					设备重量(t以内)			
					2	2.5	3.5	4.5
基价(元)					2501.78	3009.59	4083.13	5011.70
其中	人工费(元)				1153.23	1278.69	1646.88	2101.26
	材料费(元)				466.62	592.37	679.35	815.89
	机具费(元)				301.91	449.62	786.82	898.75
	管理费(元)				580.02	688.91	970.08	1195.80
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	1153.23	1278.69	1646.88	2101.26
材料	55470001	柴油发电机组	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	2.000	3.000	3.000	4.000
	02090020	聚氯乙烯薄膜	m ²	1.29	1.680	1.680	2.790	2.790
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.560	0.570	0.730	0.750
	02270020	白布	kg	2.75	0.770	0.830	0.950	1.050
	02330010	草袋	个	1.28	1.500	2.000	2.500	3.000
	03019011	圆钉 30~45	kg	3.65	0.034	0.040	0.054	0.067
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.242	0.242	0.326	0.326
	03213071	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.62	4.176	4.176	5.220	6.264
	03213251	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	6.82	4.064	4.064	5.080	6.096
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	173.000	207.000	274.000	341.000
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.294	0.352	0.464	0.579
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	0.321	0.383	0.508	0.630
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.015	0.020	0.025	0.030
	05030265	枕木	m ³	1329.20	0.030	0.040	0.040	0.041
	13010020	白油漆	kg	11.23	0.080	0.080	0.100	0.100
	13030240	厚漆	kg	10.26	0.050	0.050	0.050	0.050
	14030010	柴油	kg	5.65	31.080	43.620	45.600	55.800
	14030030	煤油	kg	4.29	3.320	3.450	3.700	3.960
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.586	0.606	0.646	0.667
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.202	0.202	0.202	0.202
	15130060	聚酯乙烯泡沫塑料	kg	25.85	0.143	0.143	0.154	0.165
	34110010	水	m ³	4.58	3.060	3.670	4.850	6.040
	99450760	其他材料费	元	1.00	10.64	12.85	15.39	18.27
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.200	0.300	0.400	-
	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	-	-	-	0.300
	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.200	0.300	0.400	0.400
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	-	-	0.300	0.500
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.100	0.100	0.100	0.200

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、固定、单机试运转。 计量单位： 台

定额编号					C1-8-75	C1-8-76	C1-8-77	C1-8-78
子目名称					柴油发电机组安装			
					设备重量(t以内)			
					5.5	13	15	20
基价(元)					6285.77	12940.89	15039.89	16833.98
其中	人工费(元)				2481.93	6070.07	7194.20	8069.92
	材料费(元)				1075.23	1782.93	1839.19	2005.03
	机具费(元)				1243.61	1907.88	2244.31	2532.79
	管理费(元)				1485.00	3180.01	3762.19	4226.24
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	2481.93	6070.07	7194.20	8069.92
材料	55470001	柴油发电机组	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	4.000	4.000	5.000	5.000
	02010010	橡胶板 综合	kg	3.56	-	0.100	0.100	0.100
	02090020	聚氯乙烯薄膜	m²	1.29	2.790	4.410	4.410	4.410
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.770	1.000	1.000	1.000
	02270020	白布	kg	2.75	1.130	2.050	2.050	2.050
	02290090	麻丝	kg	12.00	-	0.100	0.100	0.100
	02330010	草袋	个	1.28	4.000	6.500	6.500	6.500
	03019011	圆钉 30~45	kg	3.65	0.080	0.135	0.150	0.150
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.410	1.040	1.040	1.040
	03213081	斜垫铁 Q195~Q235 2#	kg	5.98	12.978	12.978	12.980	12.980
	03213251	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	6.82	-	5.080	5.080	7.620
	03213261	平垫铁 Q195~Q235 2#	kg	6.82	13.552	13.552	13.550	13.550
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	407.000	687.000	687.000	687.000
	04030015	中砂	m³	78.68	0.694	1.168	1.170	1.170
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.756	1.272	1.270	1.270
	05030200	木板	m³	1630.62	0.038	0.084	0.080	0.080
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.062	0.087	0.090	0.090
	13010020	白油漆	kg	11.23	0.100	0.100	0.100	0.100
	13030240	厚漆	kg	10.26	0.050	0.050	0.050	0.050
	14030010	柴油	kg	5.65	65.400	98.500	107.500	129.600
	14030030	煤油	kg	4.29	4.220	6.400	7.000	7.000
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	-	0.204	0.200	0.200
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.707	0.737	0.740	0.740
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.303	0.303	0.300	0.300
	14310560	重铬酸钾 98%	kg	14.03	-	5.250	5.250	5.250
	15010190	铅粉石棉绳 Φ6	kg	12.01	-	0.250	0.250	0.250
	15130060	聚酯乙烯泡沫塑料	kg	25.85	0.176	0.220	0.220	0.220
	34110010	水	m³	4.58	7.220	12.170	12.170	12.700
	99450760	其他材料费	元	1.00	24.27	98.00	98.00	119.22
机具	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	0.400	-	-	-
	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307.64	-	0.500	-	-
	990304032	汽车式起重机 提升质量32(t)	台班	1522.01	-	-	0.500	0.500
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.500	0.500	-	-
	990401055	载货汽车 装载质量20(t)	台班	1090.13	-	-	0.500	0.500
	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	1.500	3.140	3.140	4.140
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.500	0.500	0.500	0.500

C.1.8.8 电动机、电动发电机组

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、固定、单机试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-8-79	C1-8-80	C1-8-81
子目名称					电动机及电动发电机组安装		
					设备重量(t以内)		
					0.5	1	3
基价(元)					1145.05	1337.30	2937.94
其中	人工费(元)				299.82	435.13	900.49
	材料费(元)				208.25	211.26	724.27
	机具费(元)				369.99	369.99	682.28
	管理费(元)				266.99	320.92	630.90
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	299.82	435.13	900.49
材料	55470020	电动机及电动发电机组	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	2.000	2.000	2.500
	02090020	聚氯乙烯薄膜	m ²	1.29	1.680	2.790	2.790
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.550	0.630	0.710
	02270020	白布	kg	2.75	1.000	1.000	1.000
	02330010	草袋	个	1.28	1.500	1.500	2.000
	03019011	圆钉 30~45	kg	3.65	0.012	0.012	0.015
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	3.000	3.000	3.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.210	0.210	0.370
	03213251	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	6.82	3.556	3.556	6.096
	03213331	钩头成对斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	10.12	4.716	4.716	7.860
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	62.000	62.000	77.000
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.108	0.108	0.135
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	0.122	0.122	0.149
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.013	0.013	0.250
	05030265	枕木	m ³	1329.20	0.010	0.010	0.041
	13010020	白油漆	kg	11.23	0.080	0.100	0.100
	14030030	煤油	kg	4.29	3.000	3.000	3.300
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.606	0.606	0.808
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.202	0.202	0.404
	34110010	水	m ³	4.58	1.800	1.800	2.260
	99450760	其他材料费	元	1.00	6.09	6.53	21.88
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.200	0.200	0.400
	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	0.600	0.600	1.000
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.200	0.200	0.400

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、固定、单机试运转。 计量单位： 台

定额编号					C1-8-82	C1-8-83	C1-8-84
子目名称					电动机及电动发电机组安装		
					设备重量(t以内)		
					5	7	10
基价(元)					4000. 97	6206. 48	7889. 09
其中	人工费(元)				1576. 98	2287. 15	2996. 29
	材料费(元)				644. 66	716. 62	834. 59
	机具费(元)				822. 79	1638. 10	2047. 68
	管理费(元)				956. 54	1564. 61	2010. 53
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	1576. 98	2287. 15	2996. 29
材料	55470020	电动机及电动发电机组	台	-	[1. 000]	[1. 000]	[1. 000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ 2. 5~4. 0	kg	5. 38	3. 000	3. 000	4. 000
	02090020	聚氯乙烯薄膜	m²	1. 29	5. 040	5. 040	5. 040
	02270001	棉纱	kg	11. 47	1. 370	1. 370	1. 430
	02270020	白布	kg	2. 75	1. 500	1. 500	1. 500
	02330010	草袋	个	1. 28	3. 500	5. 000	5. 500
	03019011	圆钉 30~45	kg	3. 65	0. 024	0. 350	0. 075
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0. 94	9. 000	9. 000	9. 000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6. 01	0. 420	0. 420	0. 630
	03213261	平垫铁 Q195~Q235 2#	kg	6. 82	16. 456	16. 456	16. 456
	03213341	钩头成对斜垫铁 Q195~Q235 2#	kg	10. 12	18. 536	18. 536	18. 536
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P. C 32. 5	kg	0. 32	154. 000	255. 000	357. 000
	04030015	中砂	m³	78. 68	0. 270	0. 446	0. 621
	04050035	碎石 20	m³	96. 60	0. 297	0. 473	0. 648
	05030200	木板	m³	1630. 62	0. 025	0. 025	0. 050
	05030265	枕木	m³	1329. 20	0. 062	0. 062	0. 062
	13010020	白油漆	kg	11. 23	0. 240	0. 240	0. 240
	14030030	煤油	kg	4. 29	4. 000	4. 000	4. 000
	14070050	机油 综合	kg	6. 96	0. 960	0. 960	1. 111
	14090030	黄甘油	kg	6. 46	0. 505	0. 505	0. 657
	34110010	水	m³	4. 58	3. 640	4. 520	4. 920
	99450760	其他材料费	元	1. 00	17. 95	19. 60	22. 66
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919. 66	-	0. 500	0. 500
	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156. 64	0. 200	0. 300	0. 500
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631. 63	0. 200	0. 300	0. 500
	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288. 48	1. 500	2. 000	2. 180
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64. 83	0. 500	1. 000	1. 000

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、固定、单机试运转。 计量单位：见表

定额编号					C1-8-85	C1-8-86	C1-8-87
子目名称					电动机及电动发电机组安装		
					设备重量(t以内)		大型电机安装
					20	30	
					合		t
基价(元)					13934. 05	20662. 64	1051. 14
其中	人工费(元)				5692. 82	8254. 93	321. 85
	材料费(元)				1553. 38	1703. 63	185. 66
	机具费(元)				3159. 37	5300. 77	296. 97
	管理费(元)				3528. 48	5403. 31	246. 66
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量		
人工	00010010	人工费	元	-	5692. 82	8254. 93	321. 85
材料	55470020	电动机及电动发电机组	台	-	[1. 000]	[1. 000]	[1. 000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2. 5~4. 0	kg	5. 38	5. 000	5. 000	-
	01050001	钢丝绳 Φ14. 1~15	kg	3. 66	1. 920	-	-
	01050021	钢丝绳 Φ19~21. 5	kg	5. 98	-	2. 080	-
	01350020	紫铜板 综合	kg	30. 00	-	-	0. 050
	02090020	聚氯乙烯薄膜	m²	1. 29	11. 760	16. 800	-
	02270001	棉纱	kg	11. 47	3. 000	4. 000	0. 150
	02270020	白布	kg	2. 75	2. 500	2. 500	-
	02330010	草袋	个	1. 28	6. 000	7. 000	-
	03019011	圆钉 30~45	kg	3. 65	0. 100	0. 110	-
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0. 94	21. 000	3. 000	-
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6. 01	0. 840	0. 950	0. 050
	03213271	平垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6. 82	50. 050	50. 050	-
	03213351	钩头成对斜垫铁 Q195~Q235 3#	kg	10. 12	39. 060	39. 060	-
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P. C 32. 5	kg	0. 32	509. 000	558. 000	-
	04030015	中砂	m³	78. 68	0. 891	1. 080	-
	04050035	碎石 20	m³	96. 60	0. 918	1. 121	-
	05030200	木板	m³	1630. 62	0. 075	0. 075	-
	05030265	枕木	m³	1329. 20	0. 097	0. 154	-
	13010020	白油漆	kg	11. 23	0. 560	0. 800	-
	14030030	煤油	kg	4. 29	6. 000	7. 000	-
	14070050	机油 综合	kg	6. 96	1. 313	1. 313	0. 160
	14090030	黄甘油	kg	6. 46	0. 808	0. 808	-
	14390070	氧气	m³	5. 16	-	-	0. 120
	14390100	乙炔气	kg	13. 30	-	-	0. 040
	34110010	水	m³	4. 58	7. 000	8. 000	-
	37091110	钢垫板 1~2	kg	4. 37	-	-	40. 000
	99450760	其他材料费	元	1. 00	42. 20	46. 51	5. 08
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919. 66	0. 500	0. 500	0. 250
	990304032	汽车式起重机 提升质量32(t)	台班	1522. 01	1. 000	-	-
	990304040	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	3069. 97	-	1. 000	-
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631. 63	0. 500	1. 000	0. 100
	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288. 48	2. 650	3. 500	-
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64. 83	1. 500	2. 000	0. 060

C.1.8.9 立式管壳式冷凝器

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、固定、单机试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-8-88	C1-8-89	C1-8-90	C1-8-91	C1-8-92
子目名称					立式管壳式冷凝器安装				
					设备冷却面积(m ² 以内)				
					50	75	100	125	150
基价(元)					2604.19	3711.88	4027.34	4985.27	5432.70
其中	人工费(元)				1447.74	1711.25	1782.92	2220.52	2324.68
	材料费(元)				249.38	262.57	275.68	326.09	336.97
	机具费(元)				235.95	755.01	899.52	1110.80	1318.77
	管理费(元)				671.12	983.05	1069.22	1327.86	1452.28
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量				
人工	00010010	人工费	元	-	1447.74	1711.25	1782.92	2220.52	2324.68
材料	50150001	立式管壳式冷凝器	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	1.330	1.500	2.000	2.400	2.670
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	1.400	1.800	2.300	2.500	3.000
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	1.800	2.100	2.400	2.400	2.400
	02090020	聚氯乙烯薄膜	m ²	1.29	1.680	1.680	1.680	1.680	1.680
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.600	0.600	0.600	0.680	0.680
	02270020	白布	kg	2.75	0.950	0.950	0.950	1.260	1.260
	02330010	草袋	个	1.28	0.500	0.500	0.500	1.000	1.000
	03019011	圆钉 30~45	kg	3.65	0.040	0.040	0.040	0.060	0.060
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.210	0.210	0.210	0.310	0.310
	03213091	斜垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6.48	5.716	5.716	5.716	5.716	5.716
	03213271	平垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6.82	8.008	8.008	8.008	8.008	8.008
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	21.940	21.940	21.940	33.698	33.698
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.040	0.040	0.040	0.054	0.054
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	0.040	0.040	0.040	0.068	0.068
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.010	0.013	0.015	0.017	0.021
	05030265	枕木	m ³	1329.20	0.041	0.041	0.041	0.062	0.062
	13010020	白油漆	kg	11.23	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
	14030030	煤油	kg	4.29	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.510	0.714	0.816	0.918	1.020
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.303	0.404	0.505	0.808	0.808
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.131	0.162	0.202	0.242	0.273
	34110010	水	m ³	4.58	0.650	0.650	0.650	1.000	1.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	6.97	7.30	7.64	8.75	9.09
机具	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	-	0.200	0.300	0.400	0.500
	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.400	-	-	-	-
	990401030	载货汽车 载质量8(t)	台班	631.63	-	0.200	0.200	0.300	0.300
	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	-	1.310	1.410	1.500	1.820
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.200	0.300	0.300	0.400	0.400

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、固定、单机试运转。 计量单位： 台

定额编号					C1-8-93	C1-8-94	C1-8-95	C1-8-96
子目名称					立式管壳式冷凝器安装			
					设备冷却面积(m²以内)			
					200	250	350	450
基价(元)					6184.61	7194.81	8095.03	10470.96
其中	人工费(元)				2590.17	3325.12	3651.70	4575.74
	材料费(元)				357.71	400.02	417.19	478.21
	机具费(元)				1576.07	1533.16	1837.96	2569.08
	管理费(元)				1660.66	1936.51	2188.18	2847.93
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	2590.17	3325.12	3651.70	4575.74
材料	50150001	立式管壳式冷凝器	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	2.670	4.000	4.000	4.600
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	3.000	4.000	4.000	4.600
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	3.200	3.200	3.600	4.000
	02090020	聚氯乙烯薄膜	m²	1.29	2.790	2.790	4.410	4.410
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.800	0.880	0.880	1.000
	02270020	白布	kg	2.75	1.260	1.580	1.580	2.100
	02330010	草袋	个	1.28	1.000	1.000	1.000	1.500
	03019011	圆钉 30~45	kg	3.65	-	0.080	0.080	0.100
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	3.000	3.000	3.000	3.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.310	0.420	0.420	0.520
	03213091	斜垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6.48	5.716	5.716	5.716	6.573
	03213271	平垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6.82	8.008	8.008	8.008	9.209
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	33.698	40.615	40.615	40.615
	04030015	中砂	m³	78.68	0.054	0.068	0.068	0.086
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.068	0.080	0.080	0.100
	05030200	木板	m³	1630.62	0.025	0.031	0.036	0.045
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.062	0.071	0.071	0.077
	13010020	白油漆	kg	11.23	0.100	0.100	0.100	0.100
	14030030	煤油	kg	4.29	1.500	1.500	1.500	1.500
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	1.224	1.326	1.530	1.836
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.808	0.808	0.808	1.010
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.273	0.333	0.333	0.404
	34110010	水	m³	4.58	1.000	1.120	1.120	1.510
	99450760	其他材料费	元	1.00	9.91	11.06	12.04	13.66
机具	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	0.700	-	-	-
	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307.64	-	0.500	0.700	-
	990304032	汽车式起重机 提升质量32(t)	台班	1522.01	-	-	-	1.000
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.300	0.400	0.400	0.500
	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	1.910	2.060	2.210	2.400
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.400	0.500	0.500	0.600

C.1.8.10 卧式管壳式冷凝器及卧式蒸发器

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、固定、单机试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-8-97	C1-8-98	C1-8-99
子目名称					卧式管壳式冷凝器及卧式蒸发器安装		
					设备冷却面积(m ² 以内)		
					20	30	60
基价(元)					1476.79	1712.63	2174.18
其中	人工费(元)				778.55	879.87	1133.19
	材料费(元)				213.84	230.01	259.30
	机具费(元)				124.46	180.20	235.95
	管理费(元)				359.94	422.55	545.74
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	778.55	879.87	1133.19
材料	50150010	卧式管壳式冷凝器及卧式蒸发器	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	0.800	1.200	1.200
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.800	1.000	1.400
	02010060	耐酸橡胶板 3	kg	5.52	0.300	0.300	0.600
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	1.200	1.200	1.500
	02090020	聚氯乙烯薄膜	m ²	1.29	2.280	2.280	2.280
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.850	0.850	0.900
	02270020	白布	kg	2.75	0.530	0.530	0.630
	02330010	草袋	个	1.28	0.500	0.500	0.500
	03019011	圆钉 30~45	kg	3.65	0.030	0.030	0.030
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	6.000	6.000	6.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.210	0.210	0.210
	03213091	斜垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6.48	5.716	5.716	5.716
	03213271	平垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6.82	8.008	8.008	8.008
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	16.040	16.040	16.040
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.030	0.030	0.030
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	0.030	0.030	0.030
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.001	0.006	0.008
	05030265	枕木	m ³	1329.20	0.027	0.030	0.041
	13010020	白油漆	kg	11.23	0.160	0.160	0.160
	13030240	厚漆	kg	10.26	0.340	0.340	0.600
	14030030	煤油	kg	4.29	2.500	2.500	2.500
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.510	0.612	0.612
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.202	0.202	0.303
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.088	0.101	0.101
	34110010	水	m ³	4.58	0.500	0.500	0.500
	99450760	其他材料费	元	1.00	6.30	6.75	7.43
机具	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.200	0.300	0.400
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.200	0.200	0.200

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、固定、单机试运转。 计量单位： 台

定额编号					C1-8-100	C1-8-101	C1-8-102
子目名称					卧式管壳式冷凝器及卧式蒸发器安装		
					设备冷却面积 (m²以内)		
					80	100	120
基价 (元)					2859. 81	3422. 47	3954. 83
其中	人工费 (元)				1416. 17	1691. 94	1911. 43
	材料费 (元)				279. 11	294. 32	336. 76
	机具费 (元)				429. 03	544. 69	675. 49
	管理费 (元)				735. 50	891. 52	1031. 15
分类	编码	名称	单位	单价 (元)	消 耗 量		
人工	00010010	人工费	元	-	1416. 17	1691. 94	1911. 43
材料	50150010	卧式管壳式冷凝器及 卧式蒸发器	台	-	[1. 000]	[1. 000]	[1. 000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2. 5~4. 0	kg	5. 38	1. 200	1. 600	1. 600
	01290003	钢板 综合	kg	3. 44	1. 800	2. 300	2. 300
	02010060	耐酸橡胶板 3	kg	5. 52	0. 600	0. 750	0. 750
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11. 61	1. 800	1. 800	2. 100
	02090020	聚氯乙烯薄膜	m²	1. 29	3. 360	4. 470	4. 470
	02270001	棉纱	kg	11. 47	1. 050	1. 080	1. 100
	02270020	白布	kg	2. 75	0. 740	0. 840	0. 950
	02330010	草袋	个	1. 28	0. 500	0. 500	0. 500
	03019011	圆钉 30~45	kg	3. 65	0. 030	0. 030	0. 030
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0. 94	6. 000	6. 000	6. 000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6. 01	0. 420	0. 420	0. 420
	03213091	斜垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6. 48	5. 716	5. 716	5. 716
	03213271	平垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6. 82	8. 008	8. 008	8. 008
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P. C 32. 5	kg	0. 32	16. 040	16. 040	18. 730
	04030015	中砂	m³	78. 68	0. 030	0. 030	0. 030
	04050035	碎石 20	m³	96. 60	0. 030	0. 030	0. 040
	05030200	木板	m³	1630. 62	0. 011	0. 014	0. 018
	05030265	枕木	m³	1329. 20	0. 041	0. 041	0. 062
	13010020	白油漆	kg	11. 23	0. 160	0. 180	0. 180
	13030240	厚漆	kg	10. 26	0. 700	0. 800	0. 900
	14030030	煤油	kg	4. 29	3. 000	3. 000	3. 000
	14030040	汽油 综合	kg	6. 38	0. 714	0. 816	0. 816
	14070050	机油 综合	kg	6. 96	0. 404	0. 505	0. 505
	14090030	黄甘油	kg	6. 46	0. 101	0. 121	0. 121
	34110010	水	m³	4. 58	0. 500	0. 500	0. 550
	99450760	其他材料费	元	1. 00	8. 29	9. 12	10. 03
机具	990304016	汽车式起重机 提升质量16 (t)	台班	1156. 64	0. 200	0. 300	0. 400
	990401030	载货汽车 装载质量8 (t)	台班	631. 63	0. 200	0. 200	0. 200
	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50 (kN)	台班	288. 48	0. 180	0. 180	0. 210
	990901010	交流弧焊机 容量21 (kV · A)	台班	64. 83	0. 300	0. 300	0. 400

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、固定、单机试运转。 计量单位： 台

定额编号					C1-8-103	C1-8-104	C1-8-105
子目名称					卧式管壳式冷凝器及卧式蒸发器安装		
					设备冷却面积 (m²以内)		
					140	180	200
基价 (元)					4831. 99	5338. 67	6096. 21
其中	人工费 (元)				2215. 49	2446. 20	2872. 51
	材料费 (元)				348. 54	354. 64	413. 25
	机具费 (元)				990. 18	1117. 38	1190. 81
	管理费 (元)				1277. 78	1420. 45	1619. 64
分类	编码	名称	单位	单价 (元)	消 耗 量		
人工	00010010	人工费	元	-	2215. 49	2446. 20	2872. 51
材料	50150010	卧式管壳式冷凝器及 卧式蒸发器	台	-	[1. 000]	[1. 000]	[1. 000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ 2. 5~4. 0	kg	5. 38	1. 600	1. 600	1. 600
	01290003	钢板 综合	kg	3. 44	3. 000	3. 000	4. 000
	02010060	耐酸橡胶板 3	kg	5. 52	0. 900	1. 050	1. 050
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11. 61	2. 100	2. 400	2. 400
	02090020	聚氯乙烯薄膜	m²	1. 29	4. 470	4. 470	7. 200
	02270001	棉纱	kg	11. 47	1. 100	1. 130	1. 130
	02270020	白布	kg	2. 75	0. 950	1. 050	1. 050
	02330010	草袋	个	1. 28	0. 500	0. 500	1. 000
	03019011	圆钉 30~45	kg	3. 65	0. 030	0. 030	0. 060
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0. 94	6. 000	6. 000	6. 000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6. 01	0. 420	0. 420	0. 420
	03213091	斜垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6. 48	5. 716	5. 716	5. 716
	03213271	平垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6. 82	8. 008	8. 008	8. 008
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P. C 32. 5	kg	0. 32	18. 730	18. 730	32. 630
	04030015	中砂	m³	78. 68	0. 030	0. 030	0. 050
	04050035	碎石 20	m³	96. 60	0. 040	0. 040	0. 070
	05030200	木板	m³	1630. 62	0. 023	0. 023	0. 033
	05030265	枕木	m³	1329. 20	0. 062	0. 062	0. 077
	13010020	白油漆	kg	11. 23	0. 180	0. 180	0. 180
	13030240	厚漆	kg	10. 26	0. 900	1. 000	1. 000
	14030030	煤油	kg	4. 29	3. 000	3. 000	3. 000
	14030040	汽油 综合	kg	6. 38	0. 816	0. 816	1. 020
	14070050	机油 综合	kg	6. 96	0. 505	0. 505	0. 505
	14090030	黄甘油	kg	6. 46	0. 121	0. 121	0. 121
	34110010	水	m³	4. 58	0. 550	0. 550	1. 000
	99450760	其他材料费	元	1. 00	10. 42	10. 56	12. 93
机具	990304016	汽车式起重机 提升质量16 (t)	台班	1156. 64	0. 600	0. 700	-
	990304024	汽车式起重机 提升质量25 (t)	台班	1307. 64	-	-	0. 600
	990401030	载货汽车 装载质量8 (t)	台班	631. 63	0. 300	0. 300	0. 400
	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50 (kN)	台班	288. 48	0. 280	0. 320	0. 420
	990901010	交流弧焊机 容量21 (kV · A)	台班	64. 83	0. 400	0. 400	0. 500

C.1.8.11 淋水式冷凝器

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、固定、单机试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-8-106	C1-8-107	C1-8-108
子目名称					淋水式冷凝器安装		
					设备冷却面积(m ² 以内)		
					30	45	60
基价(元)					1956.61	2223.88	2735.23
其中	人工费(元)				1056.79	1210.32	1458.82
	材料费(元)				208.41	260.96	337.72
	机具费(元)				193.17	193.17	255.40
	管理费(元)				498.24	559.43	683.29
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	1056.79	1210.32	1458.82
材料	50150020	淋水式冷凝器	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	2.000	2.000	2.000
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	0.300	0.400	0.600
	02090020	聚氯乙烯薄膜	m ²	1.29	2.280	2.280	2.280
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.880	0.880	0.930
	02270020	白布	kg	2.75	0.530	0.530	0.740
	02330010	草袋	个	1.28	1.000	1.500	1.500
	03019011	圆钉 30~45	kg	3.65	0.060	0.090	0.130
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	5.000	5.000	5.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.420	0.420	0.630
	03213081	斜垫铁 Q195~Q235 2#	kg	5.98	5.562	8.344	11.124
	03213261	平垫铁 Q195~Q235 2#	kg	6.82	5.808	8.712	11.616
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	33.130	49.170	65.660
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.054	0.081	0.120
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	0.068	0.095	0.120
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.004	0.004	0.006
	05030265	枕木	m ³	1329.20	0.030	0.030	0.041
	13010020	白油漆	kg	11.23	0.160	0.160	0.160
	14030030	煤油	kg	4.29	2.500	2.500	2.500
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.510	0.612	0.714
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.303	0.303	0.505
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.202	0.202	0.202
	34110010	水	m ³	4.58	1.000	1.440	2.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	6.49	8.16	10.34
机具	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.300	0.300	0.400
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.400	0.400	0.500

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、固定、单机试运转。 计量单位： 台

定额编号					C1-8-109	C1-8-110
子目名称					淋水式冷凝器安装	
					设备冷却面积 (m²以内)	
					75	90
基价 (元)					3053. 91	3593. 24
其中	人工费 (元)				1681. 66	1874. 54
	材料费 (元)				344. 74	425. 96
	机具费 (元)				255. 40	390. 07
	管理费 (元)				772. 11	902. 67
分类	编码	名称	单位	单价 (元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	1681. 66	1874. 54
材料	50150020	淋水式冷凝器	台	-	[1. 000]	[1. 000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ 2. 5~4. 0	kg	5. 38	2. 000	2. 000
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11. 61	0. 900	1. 500
	02090020	聚氯乙烯薄膜	m²	1. 29	3. 390	3. 390
	02270001	棉纱	kg	11. 47	1. 050	1. 100
	02270020	白布	kg	2. 75	0. 740	0. 950
	02330010	草袋	个	1. 28	1. 500	2. 000
	03019011	圆钉 30~45	kg	3. 65	0. 130	0. 160
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0. 94	5. 000	5. 000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6. 01	0. 630	0. 630
	03213081	斜垫铁 Q195~Q235 2#	kg	5. 98	11. 124	16. 386
	03213261	平垫铁 Q195~Q235 2#	kg	6. 82	11. 616	14. 520
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P. C 32. 5	kg	0. 32	65. 660	83. 750
	04030015	中砂	m³	78. 68	0. 120	0. 150
	04050035	碎石 20	m³	96. 60	0. 120	0. 160
	05030200	木板	m³	1630. 62	0. 006	0. 008
	05030265	枕木	m³	1329. 20	0. 041	0. 041
	13010020	白油漆	kg	11. 23	0. 180	0. 180
	14030030	煤油	kg	4. 29	2. 500	2. 500
	14030040	汽油 综合	kg	6. 38	0. 714	0. 820
	14070050	机油 综合	kg	6. 96	0. 505	0. 505
	14090030	黄甘油	kg	6. 46	0. 202	0. 202
	34110010	水	m³	4. 58	2. 000	2. 500
	99450760	其他材料费	元	1. 00	10. 85	13. 69
机具	990304016	汽车式起重机 提升质量16 (t)	台班	1156. 64	-	0. 200
	990305020	叉式起重机 提升质量5 (t)	台班	557. 45	0. 400	-
	990401030	载货汽车 装载质量8 (t)	台班	631. 63	-	0. 200
	990901010	交流弧焊机 容量21 (kV · A)	台班	64. 83	0. 500	0. 500

C.1.8.12 蒸发式冷凝器

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、固定、单机试运转。

计量单位： 台

定额编号					C1-8-111	C1-8-112	C1-8-113	C1-8-114
子目名称					蒸发式冷凝器安装			
					设备冷却面积(m ² 以内)			
					20	40	80	100
基价(元)					2259.90	2630.11	3391.30	3651.55
其中	人工费(元)				1275.49	1458.82	1898.68	2072.24
	材料费(元)				301.93	328.71	387.68	405.19
	机具费(元)				124.46	186.68	248.91	248.91
	管理费(元)				558.02	655.90	856.03	925.21
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	1275.49	1458.82	1898.68	2072.24
材料	50150030	蒸发式冷凝器	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	2.000	2.000	2.000	2.000
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.800	1.000	1.400	1.400
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	1.100	2.200	3.400	4.500
	02090020	聚氯乙烯薄膜	m ²	1.29	5.280	5.280	9.390	9.390
	02270001	棉纱	kg	11.47	2.750	2.750	2.750	2.750
	02270020	白布	kg	2.75	0.420	0.420	0.420	0.630
	02330010	草袋	个	1.28	0.500	0.500	1.000	1.000
	03019011	圆钉 30~45	kg	3.65	0.040	0.040	0.060	0.060
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	15.000	15.000	16.000	16.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.210	0.320	0.320	0.420
	03213091	斜垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6.48	5.716	5.716	5.716	5.716
	03213271	平垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6.82	8.008	8.008	8.008	8.008
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	20.300	20.300	29.930	29.930
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.040	0.040	0.050	0.050
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	0.040	0.040	0.050	0.050
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.003	0.006	0.010	0.010
	05030265	枕木	m ³	1329.20	0.027	0.030	0.041	0.041
	13010020	白油漆	kg	11.23	0.560	0.560	0.560	0.560
	14030030	煤油	kg	4.29	10.500	10.500	11.000	11.000
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	1.020	1.530	2.040	2.550
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.306	0.306	0.510	0.510
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.306	0.306	0.306	0.306
	34110010	水	m ³	4.58	0.620	0.620	0.890	0.890
	99450760	其他材料费	元	1.00	9.26	9.79	12.46	12.77
机具	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.200	0.300	0.400	0.400
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.200	0.300	0.400	0.400

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、固定、单机试运转。 计量单位： 台

定额编号					C1-8-115	C1-8-116	C1-8-117
子目名称					蒸发式冷凝器安装		
					设备冷却面积 (m²以内)		
					150	200	250
基价 (元)					4219.53	5165.71	5720.50
其中	人工费 (元)				2278.55	2607.96	2858.14
	材料费 (元)				430.71	476.07	503.06
	机具费 (元)				430.46	745.14	872.34
	管理费 (元)				1079.81	1336.54	1486.96
分类	编码	名称	单位	单价 (元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	2278.55	2607.96	2858.14
材料	50150030	蒸发式冷凝器	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	2.000	3.000	3.000
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	1.800	2.300	3.000
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	4.500	4.500	5.000
	02090020	聚氯乙烯薄膜	m²	1.29	10.620	11.730	11.730
	02270001	棉纱	kg	11.47	2.880	2.880	2.880
	02270020	白布	kg	2.75	0.630	0.950	0.950
	02330010	草袋	个	1.28	1.000	1.000	1.500
	03019011	圆钉 30~45	kg	3.65	0.080	0.080	0.090
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	17.000	17.000	17.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.530	0.530	0.530
	03213091	斜垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6.48	5.716	5.716	5.716
	03213271	平垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6.82	8.008	8.008	8.008
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	38.480	38.480	47.590
	04030015	中砂	m³	78.68	0.068	0.068	0.080
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.068	0.068	0.095
	05030200	木板	m³	1630.62	0.013	0.017	0.021
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.041	0.062	0.062
	13010020	白油漆	kg	11.23	0.660	0.660	0.660
	14030030	煤油	kg	4.29	11.500	11.500	11.500
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	3.060	3.060	3.570
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.510	0.510	0.510
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.304	0.306	0.306
	34110010	水	m³	4.58	1.130	1.130	1.400
	99450760	其他材料费	元	1.00	13.77	15.27	15.89
机具	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	0.200	0.400	0.500
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.200	0.300	0.300
	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	0.140	0.210	0.250
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.500	0.500	0.500

C.1.8.13 立式蒸发器安装

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、固定、单机试运转。

计量单位： 台

定额编号					C1-8-118	C1-8-119	C1-8-120	C1-8-121
子目名称					立式蒸发器安装			
					设备冷却面积(m ² 以内)			
					20	40	60	90
基价(元)					1351.01	1801.43	2352.18	2673.09
其中	人工费(元)				638.51	881.39	1091.85	1258.64
	材料费(元)				205.96	238.72	246.25	303.66
	机具费(元)				180.20	235.95	413.89	435.51
	管理费(元)				326.34	445.37	600.19	675.28
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	638.51	881.39	1091.85	1258.64
材料	50150040	立式蒸发器	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	1.100	1.100	1.100	1.100
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	1.000	1.400	1.800	2.300
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	0.150	0.250	0.250	0.410
	02090020	聚氯乙烯薄膜	m ²	1.29	2.280	5.010	5.010	5.010
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.880	1.030	1.030	1.030
	02270020	白布	kg	2.75	0.530	0.630	0.630	0.630
	02330010	草袋	个	1.28	0.500	0.500	0.500	0.500
	03019011	圆钉 30~45	kg	3.65	0.020	0.025	0.025	0.030
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	5.000	5.000	5.000	5.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.210	0.210	0.210	0.210
	03213091	斜垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6.48	5.716	5.716	5.716	5.716
	03213271	平垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6.82	8.008	8.008	8.008	8.008
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	10.180	12.310	12.310	15.530
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.014	0.027	0.027	0.027
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	0.014	0.027	0.027	0.027
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.005	0.008	0.010	0.041
	05030265	枕木	m ³	1329.20	0.030	0.041	0.041	0.041
	13010020	白油漆	kg	11.23	0.160	0.180	0.180	0.180
	14030030	煤油	kg	4.29	2.500	2.500	2.500	2.500
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.612	0.612	0.816	0.816
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.505	0.505	0.707	0.707
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.110	0.110	0.110	0.110
	34110010	水	m ³	4.58	0.310	0.380	0.380	0.480
	99450760	其他材料费	元	1.00	6.22	7.89	8.09	9.85
机具	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	-	-	0.200	0.200
	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.300	0.400	-	-
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	-	-	0.200	0.200
	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	-	-	0.150	0.180
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.200	0.200	0.200	0.400

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、固定、单机试运转。 计量单位： 台

定额编号					C1-8-122	C1-8-123	C1-8-124	C1-8-125
子目名称					立式蒸发器安装			
					设备冷却面积(m²以内)			
					120	160	180	240
基价(元)					3144.39	3887.00	4283.98	4851.59
其中	人工费(元)				1465.22	1668.69	1821.49	2148.85
	材料费(元)				300.04	321.00	326.37	363.62
	机具费(元)				568.49	881.00	1008.20	1060.05
	管理费(元)				810.64	1016.31	1127.92	1279.07
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	1465.22	1668.69	1821.49	2148.85
材料	50150040	立式蒸发器	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	1.650	2.200	2.200	2.200
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	2.300	3.000	3.000	4.000
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	0.410	0.630	0.800	0.800
	02090020	聚氯乙烯薄膜	m²	1.29	5.010	5.010	5.010	5.010
	02270001	棉纱	kg	11.47	1.100	1.100	1.100	1.100
	02270020	白布	kg	2.75	0.950	0.950	0.950	0.950
	02330010	草袋	个	1.28	0.500	0.500	0.500	0.500
	03019011	圆钉 30~45	kg	3.65	0.030	0.040	0.040	0.050
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	5.000	5.000	5.000	5.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.210	0.210	0.210	0.210
	03213091	斜垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6.48	5.716	5.716	5.716	5.716
	03213271	平垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6.82	8.008	8.008	8.008	8.008
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	15.530	19.790	19.790	23.010
	04030015	中砂	m³	78.68	0.027	0.041	0.041	0.041
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.027	0.041	0.041	0.041
	05030200	木板	m³	1630.62	0.016	0.021	0.023	0.030
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.062	0.062	0.062	0.077
	13010020	白油漆	kg	11.23	0.180	0.180	0.180	0.180
	14030030	煤油	kg	4.29	2.500	2.500	2.500	2.500
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	1.224	1.224	1.224	1.224
	14070050	机油 综合	kg	6.96	1.010	1.010	1.010	1.010
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.172	0.172	0.172	0.172
	34110010	水	m³	4.58	0.480	0.580	0.580	0.680
	99450760	其他材料费	元	1.00	9.34	9.91	10.05	10.97
机具	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	0.300	0.500	0.600	-
	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307.64	-	-	-	0.500
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.200	0.300	0.300	0.400
	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	0.240	0.280	0.320	0.420
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.400	0.500	0.500	0.500

C.1.8.14 立式低压循环贮液器和卧式高压贮液器(排液桶)

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、固定、单机试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-8-126	C1-8-127	C1-8-128	C1-8-129
子目名称					立式低压循环贮液器			
					设备容积(m³以内)			
					1.6	2.5	3.5	5
基价(元)					1930.61	2205.10	2452.93	2918.28
其中	人工费(元)				1105.12	1236.92	1410.71	1671.90
	材料费(元)				210.92	223.11	227.88	249.96
	机具费(元)				124.46	180.20	180.20	235.95
	管理费(元)				490.11	564.87	634.14	760.47
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	1105.12	1236.92	1410.71	1671.90
材料	52290040	立式低压循环贮液器	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	1.500	1.500	1.500	1.500
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.800	1.000	1.000	1.200
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	0.300	0.500	0.600	0.800
	02090020	聚氯乙烯薄膜	m²	1.29	2.280	2.280	2.280	3.390
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.850	0.850	0.900	0.900
	02270020	白布	kg	2.75	0.420	0.420	0.630	0.630
	02330010	草袋	个	1.28	0.500	0.500	0.500	0.500
	03019011	圆钉 30~45	kg	3.65	0.030	0.030	0.030	0.030
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	5.000	5.000	5.000	5.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.210	0.210	0.210	0.210
	03213091	斜垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6.48	5.716	5.716	5.716	5.716
	03213271	平垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6.82	8.008	8.008	8.008	8.008
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	12.830	12.830	12.830	12.830
	04030015	中砂	m³	78.68	0.027	0.027	0.027	0.027
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.027	0.027	0.027	0.027
	05030200	木板	m³	1630.62	0.003	0.006	0.007	0.008
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.027	0.030	0.030	0.041
	13010020	白油漆	kg	11.23	1.160	1.160	1.160	1.180
	14030030	煤油	kg	4.29	2.500	2.500	2.500	2.500
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.202	0.202	0.303	0.303
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.253	0.253	0.253	0.302
	34110010	水	m³	4.58	0.380	0.380	0.380	0.380
	99450760	其他材料费	元	1.00	6.25	6.55	6.68	7.52
机具	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.200	0.300	0.300	0.400
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.200	0.200	0.200	0.200

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、固定、单机试运转。 计量单位： 台

定额编号					C1-8-130	C1-8-131	C1-8-132	C1-8-133
子目名称					卧式高压贮液器(排液桶)			
					设备容积(m³以内)			
					1	1.5	2	3
基价(元)					1151.35	1455.20	1593.63	1847.76
其中	人工费(元)				550.30	763.96	798.01	976.89
	材料费(元)				207.63	212.66	225.50	229.45
	机具费(元)				124.46	124.46	180.20	180.20
	管理费(元)				268.96	354.12	389.92	461.22
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	550.30	763.96	798.01	976.89
材料	52290110	卧式高压贮液器(排液桶)	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	1.100	1.100	1.100	1.100
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.800	0.800	1.000	1.000
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	0.300	0.600	0.600	0.600
	02090020	聚氯乙烯薄膜	m²	1.29	2.280	2.280	2.280	2.280
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.830	0.900	0.900	0.900
	02270020	白布	kg	2.75	0.630	0.630	0.630	0.630
	02330010	草袋	个	1.28	0.500	0.500	0.500	0.500
	03019011	圆钉 30~45	kg	3.65	0.020	0.020	0.020	0.030
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	5.000	5.000	5.000	5.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.210	0.210	0.210	0.210
	03213091	斜垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6.48	5.716	5.716	5.716	5.716
	03213271	平垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6.82	8.008	8.008	8.008	8.008
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	10.690	12.310	12.310	14.960
	04030015	中砂	m³	78.68	0.027	0.027	0.027	0.027
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.027	0.027	0.027	0.027
	05030200	木板	m³	1630.62	0.001	0.001	0.005	0.006
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.027	0.027	0.030	0.030
	13010020	白油漆	kg	11.23	1.160	1.160	1.160	1.160
	14030030	煤油	kg	4.29	2.500	2.500	2.500	2.500
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.510	0.510	0.714	0.714
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.200	0.200	0.200	0.300
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.210	0.210	0.210	0.210
	34110010	水	m³	4.58	0.310	0.340	0.340	0.480
	99450760	其他材料费	元	1.00	6.11	6.20	6.53	6.63
机具	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.200	0.200	0.300	0.300
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.200	0.200	0.200	0.200

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、固定、单机试运转。 计量单位： 台

定额编号					C1-8-134
子目名称					卧式高压贮液器(排液桶)
					设备容积(m³以内)
					5
基价(元)					2134.22
其中	人工费(元)				1109.06
	材料费(元)				253.09
	机具费(元)				235.95
	管理费(元)				536.12
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量
人工	00010010	人工费	元	-	1109.06
材料	52290110	卧式高压贮液器(排液桶)	台	-	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	1.100
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	1.400
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	0.600
	02090020	聚氯乙烯薄膜	m²	1.29	3.390
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.900
	02270020	白布	kg	2.75	0.630
	02330010	草袋	个	1.28	0.500
	03019011	圆钉 30~45	kg	3.65	0.030
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	5.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.210
	03213091	斜垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6.48	5.716
	03213271	平垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6.82	8.008
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	16.590
	04030015	中砂	m³	78.68	0.027
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.027
	05030200	木板	m³	1630.62	0.008
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.041
	13010020	白油漆	kg	11.23	1.180
	14030030	煤油	kg	4.29	2.500
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.918
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.300
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.210
	34110010	水	m³	4.58	0.480
	99450760	其他材料费	元	1.00	7.54
机具	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.400
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.200

C.1.8.15 氨油分离器

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、固定、单机试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-8-135	C1-8-136	C1-8-137
子目名称					氨油分离器安装		
					设备直径(mm以内)		
					325	500	700
基价(元)					428.21	636.38	1108.61
其中	人工费(元)				217.17	363.46	580.63
	材料费(元)				106.34	109.90	122.47
	机具费(元)				12.97	12.97	124.46
	管理费(元)				91.73	150.05	281.05
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	217.17	363.46	580.63
材料	18190060	氨油分离器	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	1.100	1.100	1.650
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.400	0.400	0.800
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	0.300	0.300	0.400
	02090020	聚氯乙烯薄膜	m ²	1.29	0.200	0.390	0.480
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.300	0.300	0.480
	02270020	白布	kg	2.75	0.210	0.210	0.320
	02330010	草袋	个	1.28	0.500	0.500	0.500
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	1.000	2.000	2.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.210	0.210	0.210
	03213081	斜垫铁 Q195~Q235 2#	kg	5.98	2.782	2.782	2.782
	03213261	平垫铁 Q195~Q235 2#	kg	6.82	2.904	2.904	2.904
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	8.050	8.050	11.760
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.014	0.014	0.027
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	0.014	0.014	0.027
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.001	0.001	0.001
	05030265	枕木	m ³	1329.20	0.027	0.027	0.027
	13010020	白油漆	kg	11.23	0.050	0.050	0.080
	14030030	煤油	kg	4.29	0.500	1.000	1.000
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.202	0.202	0.202
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.202	0.212	0.212
	34110010	水	m ³	4.58	0.240	0.240	0.340
	99450760	其他材料费	元	1.00	2.94	3.10	3.43
机具	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	-	-	0.200
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.200	0.200	0.200

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、固定、单机试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-8-138	C1-8-139	C1-8-140
子目名称					氨油分离器安装		
					设备直径(mm以内)		
					800	1000	1200
基价(元)					1473.52	1693.81	1925.46
其中	人工费(元)				774.46	930.24	1095.36
	材料费(元)				138.33	140.75	141.46
	机具费(元)				180.20	180.20	180.20
	管理费(元)				380.53	442.62	508.44
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	774.46	930.24	1095.36
材料	18190060	氨油分离器	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	1.650	1.650	1.650
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.800	1.000	1.200
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	0.400	0.500	0.500
	02090020	聚氯乙烯薄膜	m ²	1.29	1.680	1.680	1.680
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.480	0.500	0.500
	02270020	白布	kg	2.75	0.320	0.420	0.420
	02330010	草袋	个	1.28	0.500	0.500	0.500
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	3.000	3.000	3.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.210	0.210	0.210
	03213081	斜垫铁 Q195~Q235 2#	kg	5.98	2.782	2.782	2.782
	03213261	平垫铁 Q195~Q235 2#	kg	6.82	2.904	2.904	2.904
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	14.960	14.960	14.960
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.027	0.027	0.027
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	0.027	0.027	0.027
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.004	0.004	0.004
	05030265	枕木	m ³	1329.20	0.030	0.030	0.030
	13010020	白油漆	kg	11.23	0.080	0.080	0.080
	14030030	煤油	kg	4.29	1.500	1.500	1.500
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.202	0.202	0.202
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.212	0.212	0.212
	34110010	水	m ³	4.58	0.450	0.450	0.450
	99450760	其他材料费	元	1.00	4.25	4.31	4.34
机具	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.300	0.300	0.300
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.200	0.200	0.200

C.1.8.16 氨液分离器和空气分离器

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、固定、单机试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-8-141	C1-8-142	C1-8-143	C1-8-144
子目名称					氨液分离器(mm以内)			
					500	600	800	1000
基价(元)					603.33	743.05	1082.15	1313.12
其中	人工费(元)				360.26	459.32	588.87	746.17
	材料费(元)				90.41	91.59	93.57	95.46
	机具费(元)				6.48	6.48	117.97	124.46
	管理费(元)				146.18	185.66	281.74	347.03
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	360.26	459.32	588.87	746.17
材料	18190070	氨液分离器	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	0.800	0.800	0.800	0.800
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.400	0.400	0.800	0.800
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	0.300	0.400	0.400	0.500
	02090020	聚氯乙烯薄膜	m ²	1.29	1.680	1.680	1.680	1.680
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.430	0.430	0.450	0.450
	02270020	白布	kg	2.75	0.210	0.210	0.320	0.320
	03015021	双头螺柱 M16×150	十套	17.82	0.400	0.400	0.400	0.400
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	3.000	3.000	3.000	3.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.210	0.210	0.210	0.210
	03213081	斜垫铁 Q195~Q235 2#	kg	5.98	3.708	3.708	3.708	3.708
	03213261	平垫铁 Q195~Q235 2#	kg	6.82	3.872	3.872	3.872	3.872
	13010020	白油漆	kg	11.23	0.080	0.080	0.080	0.080
	14030030	煤油	kg	4.29	1.500	1.500	1.500	1.500
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.101	0.101	0.101	0.202
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.182	0.182	0.182	0.182
	99450760	其他材料费	元	1.00	4.57	4.58	4.66	4.68
机具	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	-	-	0.200	0.200
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.100	0.100	0.100	0.200

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、固定、单机试运转。 计量单位： 台

定额编号					C1-8-145	C1-8-146	C1-8-147	C1-8-148
子目名称					氨液分离器(mm以内)		空气分离器	
					1200	1400	冷却面积(m²以内)	
							0.45	1.82
基价(元)					1494.98	1661.78	266.11	347.34
其中	人工费(元)				870.90	933.02	127.71	184.86
	材料费(元)				102.87	104.83	78.43	79.73
	机具费(元)				124.46	180.20	6.48	6.48
	管理费(元)				396.75	443.73	53.49	76.27
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	870.90	933.02	127.71	184.86
材料	18190070	氨液分离器	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	1.100	1.100	-	-
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.800	0.800	0.200	0.400
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	0.600	0.700	0.200	0.250
	02090020	聚氯乙烯薄膜	m²	1.29	1.680	1.680	1.680	1.680
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.500	0.530	0.400	0.400
	02270020	白布	kg	2.75	0.530	0.630	0.110	0.110
	03015021	双头螺柱 M16×150	十套	17.82	0.400	0.400	-	-
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	3.000	3.000	3.000	3.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.210	0.210	0.105	0.105
	03213081	斜垫铁 Q195~Q235 2#	kg	5.98	3.708	3.708	3.708	3.708
	03213261	平垫铁 Q195~Q235 2#	kg	6.82	3.872	3.872	3.872	3.872
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	-	-	5.900	5.900
	04030015	中砂	m³	78.68	-	-	0.014	0.014
	04050035	碎石 20	m³	96.60	-	-	0.014	0.014
	05030200	木板	m³	1630.62	0.002	0.002	0.001	0.001
	13010020	白油漆	kg	11.23	0.080	0.080	0.080	0.080
	14030030	煤油	kg	4.29	1.500	1.500	1.500	1.500
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.202	0.202	-	-
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.182	0.202	-	-
	99450760	其他材料费	元	1.00	4.91	4.96	3.03	3.06
机具	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.200	0.300	-	-
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.200	0.200	0.100	0.100

C.1.8.17 氨气过滤器和氨液过滤器

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、固定、单机试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-8-149	C1-8-150	C1-8-151
子目名称					氨气过滤器		
					设备直径(mm以内)		
					100	200	300
基价(元)					214.56	353.96	575.95
其中	人工费(元)				134.27	224.46	366.67
	材料费(元)				26.77	40.03	63.13
	机具费(元)				-	-	-
	管理费(元)				53.52	89.47	146.15
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	134.27	224.46	366.67
材料	18190080	氨气过滤器	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	0.800	0.800	0.800
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	0.500	1.000	2.000
	02090020	聚氯乙烯薄膜	m²	1.29	0.150	0.390	0.600
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.280	0.400	0.400
	02270020	白布	kg	2.75	0.105	0.105	0.210
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	2.000	2.000	2.000
	13010020	白油漆	kg	11.23	0.050	0.050	0.080
	14030030	煤油	kg	4.29	1.000	1.000	1.500
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.501	1.002	2.040
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.101	0.101	0.101
	14070060	冷冻机油	kg	5.06	0.200	0.250	0.250
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.101	0.404	0.606
	99450760	其他材料费	元	1.00	0.67	1.04	1.56

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、固定、单机试运转。

计量单位： 台

定额编号					C1-8-152	C1-8-153	C1-8-154
子目名称					氨液过滤器		
					设备直径(mm以内)		
					25	50	100
基价(元)					119.24	269.81	317.93
其中	人工费(元)				75.67	179.55	201.85
	材料费(元)				13.41	18.69	35.62
	机具费(元)				-	-	-
	管理费(元)				30.16	71.57	80.46
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	75.67	179.55	201.85
材料	18190090	氨液过滤器	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	0.200	0.400	1.200
	02090020	聚氯乙烯薄膜	m²	1.29	0.150	0.150	1.680
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.260	0.260	0.260
	02270020	白布	kg	2.75	0.053	0.053	0.053
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	2.000	2.000	2.000
	13010020	白油漆	kg	11.23	0.050	0.050	0.050
	14030030	煤油	kg	4.29	0.500	0.500	0.500
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.204	0.510	1.020
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.101	0.101	0.101
	14070060	冷冻机油	kg	5.06	0.100	0.150	0.200
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.051	0.152	0.354
	99450760	其他材料费	元	1.00	0.34	0.44	1.30

C.1.8.18 中间冷却器

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、固定、单机试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-8-155	C1-8-156	C1-8-157
子目名称					中间冷却器安装		
					设备冷却面积 (m ² 以内)		
					2	3.5	5
基价(元)					890.87	1068.50	1292.04
其中	人工费(元)				423.02	546.00	695.80
	材料费(元)				134.24	139.87	144.82
	机具费(元)				117.97	117.97	124.46
	管理费(元)				215.64	264.66	326.96
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	423.02	546.00	695.80
材料	50130050	中间冷却器	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	1.100	1.100	1.100
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.800	0.800	0.800
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	1.000	1.300	1.500
	02090020	聚氯乙烯薄膜	m ²	1.29	2.280	2.280	2.280
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.830	0.880	0.880
	02270020	白布	kg	2.75	0.320	0.530	0.530
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	5.000	5.000	5.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.105	0.105	0.210
	03213091	斜垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6.48	4.286	4.286	4.286
	03213271	平垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6.82	6.006	6.006	6.006
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	8.560	9.110	10.690
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.014	0.014	0.014
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	0.014	0.014	0.014
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.001	0.001	0.001
	13010020	白油漆	kg	11.23	0.160	0.160	0.160
	14030030	煤油	kg	4.29	2.500	2.500	2.500
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.202	0.303	0.505
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.212	0.212	0.212
	99450760	其他材料费	元	1.00	4.43	4.55	4.64
机具	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.200	0.200	0.200
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.100	0.100	0.200

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、固定、单机试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-8-158	C1-8-159	C1-8-160
子目名称					中间冷却器安装		
					设备冷却面积(m ² 以内)		
					8	10	16
基价(元)					1649.14	1979.98	3618.29
其中	人工费(元)				850.85	1084.13	1455.31
	材料费(元)				207.11	211.69	242.64
	机具费(元)				180.20	180.20	958.28
	管理费(元)				410.98	503.96	962.06
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	850.85	1084.13	1455.31
材料	50130050	中间冷却器	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	1.650	1.650	2.000
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	1.000	1.000	1.200
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	1.800	2.000	2.500
	02090020	聚氯乙烯薄膜	m ²	1.29	3.390	3.390	3.390
	02270001	棉纱	kg	11.47	1.050	1.050	1.100
	02270020	白布	kg	2.75	0.740	0.740	0.950
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	5.000	5.000	5.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.210	0.210	0.420
	03213091	斜垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6.48	4.286	4.286	4.286
	03213271	平垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6.82	6.006	6.006	6.006
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	14.500	16.100	18.850
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.027	0.027	0.027
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	0.027	0.027	0.027
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.005	0.006	0.008
	05030265	枕木	m ³	1329.20	0.030	0.030	0.041
	13010020	白油漆	kg	11.23	0.180	0.180	0.180
	14030030	煤油	kg	4.29	2.500	2.500	2.500
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.505	0.505	0.606
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.111	0.111	0.111
	99450760	其他材料费	元	1.00	6.37	6.48	7.18
机具	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	-	-	0.500
	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.300	0.300	-
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	-	-	0.500
	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	-	-	0.110
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.200	0.200	0.500

C.1.8.19 玻璃钢冷却塔

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、固定、单机试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-8-161	C1-8-162	C1-8-163	C1-8-164
子目名称					玻璃钢冷却塔安装			
					设备处理水量(m³/h以内)			
					30	50	70	100
基价(元)					1874.43	2026.25	2442.39	3032.80
其中	人工费(元)				1053.28	1142.74	1276.43	1394.44
	材料费(元)				215.56	242.26	294.74	332.95
	机具费(元)				132.81	132.81	259.14	535.96
	管理费(元)				472.78	508.44	612.08	769.45
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	1053.28	1142.74	1276.43	1394.44
材料	50060001	玻璃钢冷却塔	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	3.700	3.700	3.700	4.800
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.200	0.400	0.800	0.800
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	1.200	1.400	1.400	1.600
	02090020	聚氯乙烯薄膜	m²	1.29	2.790	5.790	8.130	9.210
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.610	0.650	0.830	0.880
	02270020	白布	kg	2.75	0.263	0.420	0.420	0.630
	02330010	草袋	个	1.28	0.500	0.500	0.500	0.500
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	3.000	4.000	4.000	5.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.210	0.210	0.260	0.260
	03213091	斜垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6.48	4.286	4.286	5.716	5.716
	03213271	平垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6.82	6.006	6.006	8.008	8.008
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	13.050	13.050	18.850	18.850
	04030015	中砂	m³	78.68	0.014	0.014	0.027	0.027
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.027	0.027	0.027	0.027
	05030200	木板	m³	1630.62	0.002	0.002	0.003	0.006
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.027	0.027	0.027	0.027
	13010020	白油漆	kg	11.23	0.100	0.100	0.200	0.300
	14030030	煤油	kg	4.29	1.500	2.000	2.000	3.000
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.306	0.408	0.510	0.714
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.101	0.101	0.101	0.101
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.576	0.576	0.576	0.576
	14410540	树脂胶 405号	kg	27.21	1.000	1.500	2.000	2.500
	34110010	水	m³	4.58	0.380	0.380	0.550	0.550
	99450760	其他材料费	元	1.00	6.33	7.93	10.06	11.34
机具	990304012	汽车式起重机 提升质量12(t)	台班	1035.90	-	-	-	0.200
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.200	0.200	0.400	0.500
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.100	0.100	0.100	0.200

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、固定、单机试运转。 计量单位： 台

定额编号					C1-8-165	C1-8-166	C1-8-167	C1-8-168
子目名称					玻璃钢冷却塔安装			
					设备处理水量(m³/h以内)			
					150	250	300	500
基价(元)					3817.70	5581.39	7327.06	8065.53
其中	人工费(元)				1610.08	2315.13	2649.73	2853.41
	材料费(元)				381.60	526.49	771.31	886.14
	机具费(元)				846.73	1299.13	2037.64	2279.86
	管理费(元)				979.29	1440.64	1868.38	2046.12
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	1610.08	2315.13	2649.73	2853.41
材料	50060001	玻璃钢冷却塔	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	4.800	4.800	4.800	5.550
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	1.000	1.400	1.800	1.800
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	1.600	1.800	2.000	2.500
	02090020	聚氯乙烯薄膜	m²	1.29	9.210	18.420	27.630	46.000
	02270001	棉纱	kg	11.47	1.850	1.850	2.800	3.550
	02270020	白布	kg	2.75	0.840	1.050	1.260	2.100
	02330010	草袋	个	1.28	0.500	1.500	5.000	5.000
	03019011	圆钉 30~45	kg	3.65	-	-	0.040	0.040
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	5.000	10.000	15.000	23.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.320	0.320	0.420	0.420
	03213091	斜垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6.48	5.716	8.572	11.430	11.430
	03213271	平垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6.82	8.008	12.012	16.016	16.016
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	18.850	39.150	159.500	159.500
	04030015	中砂	m³	78.68	0.027	0.054	0.240	0.240
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.027	0.068	0.260	0.260
	05030200	木板	m³	1630.62	0.006	0.008	0.017	0.017
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.030	0.041	0.041	0.041
	13010020	白油漆	kg	11.23	0.300	0.600	0.900	1.500
	14030030	煤油	kg	4.29	6.000	6.000	9.000	12.000
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	1.224	2.040	2.550	3.570
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.101	0.202	0.202	0.303
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.576	0.576	0.576	0.576
	14410540	树脂胶 405号	kg	27.21	3.000	4.000	5.000	6.000
	34110010	水	m³	4.58	0.820	1.540	5.900	5.900
	99450760	其他材料费	元	1.00	12.28	18.97	27.94	36.77
机具	990304012	汽车式起重机 提升质量12(t)	台班	1035.90	0.500	-	0.500	-
	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	-	0.500	-	0.500
	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307.64	-	-	0.500	0.500
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.500	0.600	0.800	1.000
	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	-	1.140	1.160	1.330
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.200	0.200	0.400	0.500

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、固定、单机试运转。 计量单位： 台

定额编号					C1-8-169	C1-8-170	C1-8-171
子目名称					玻璃钢冷却塔安装		
					设备处理水量(m³/h以内)		
					700	800	1000
基价(元)					9203. 78	11851. 74	15569. 32
其中	人工费(元)				3498. 90	4790. 65	5728. 18
	材料费(元)				1000. 56	1322. 77	2132. 83
	机具费(元)				2366. 41	2737. 57	3878. 92
	管理费(元)				2337. 91	3000. 75	3829. 39
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	3498. 90	4790. 65	5728. 18
材料	50060001	玻璃钢冷却塔	台	-	[1. 000]	[1. 000]	[1. 000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2. 5~4. 0	kg	5. 38	7. 400	11. 100	18. 500
	01290003	钢板 综合	kg	3. 44	4. 000	5. 000	12. 000
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11. 61	3. 000	3. 500	5. 000
	02090020	聚氯乙烯薄膜	m²	1. 29	46. 000	89. 000	138. 000
	02270001	棉纱	kg	11. 47	3. 600	3. 800	7. 100
	02270020	白布	kg	2. 75	2. 100	2. 500	4. 200
	02330010	草袋	个	1. 28	5. 000	6. 000	10. 000
	03019011	圆钉 30~45	kg	3. 65	0. 040	0. 040	0. 080
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0. 94	23. 000	28. 000	46. 000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6. 01	0. 630	1. 260	2. 520
	03213091	斜垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6. 48	11. 430	15. 330	28. 580
	03213271	平垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6. 82	16. 016	20. 020	36. 850
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P. C 32. 5	kg	0. 32	159. 500	207. 500	398. 750
	04030015	中砂	m³	78. 68	0. 240	0. 390	0. 600
	04050035	碎石 20	m³	96. 60	0. 260	0. 280	0. 350
	05030200	木板	m³	1630. 62	0. 017	0. 030	0. 040
	05030265	枕木	m³	1329. 20	0. 062	0. 080	0. 100
	13010020	白油漆	kg	11. 23	1. 500	2. 000	3. 000
	14030030	煤油	kg	4. 29	17. 000	20. 000	28. 000
	14030040	汽油 综合	kg	6. 38	5. 100	6. 000	12. 100
	14070050	机油 综合	kg	6. 96	0. 303	0. 400	0. 800
	14090030	黄甘油	kg	6. 46	0. 646	0. 650	0. 950
	14410540	树脂胶 405号	kg	27. 21	7. 000	8. 000	11. 000
	34110010	水	m³	4. 58	5. 900	8. 900	23. 600
	99450760	其他材料费	元	1. 00	39. 24	71. 00	98. 10
机具	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156. 64	0. 500	-	-
	990304020	汽车式起重机 提升质量20(t)	台班	1243. 46	-	0. 500	0. 500
	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307. 64	0. 500	0. 600	0. 900
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631. 63	1. 000	1. 200	2. 000
	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288. 48	1. 630	1. 830	2. 630
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64. 83	0. 500	0. 700	0. 900

C.1.8.20 集油器

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、固定、单机试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-8-172	C1-8-173	C1-8-174
子目名称					集油器		
					设备直径(mm以内)		
					219	325	500
基价(元)					221.81	288.42	400.74
其中	人工费(元)				99.64	147.03	226.93
	材料费(元)				73.39	73.72	74.30
	机具费(元)				6.48	6.48	6.48
	管理费(元)				42.30	61.19	93.03
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	99.64	147.03	226.93
材料	21470020	集油器	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.200	0.200	0.200
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	0.500	0.500	0.500
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.330	0.330	0.380
	02270020	白布	kg	2.75	0.500	0.500	0.500
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.105	0.105	0.105
	03213081	斜垫铁 Q195~Q235 2#	kg	5.98	3.708	3.708	3.708
	03213261	平垫铁 Q195~Q235 2#	kg	6.82	3.872	3.872	3.872
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	8.000	9.000	9.000
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.014	0.014	0.014
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	0.014	0.014	0.014
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.001	0.001	0.001
	14030030	煤油	kg	4.29	0.500	0.500	0.500
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.202	0.202	0.202
	99450760	其他材料费	元	1.00	2.33	2.34	2.35
机具	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.100	0.100	0.100

C.1.8.21 紧急泄氨器

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、固定、单机试运转。

计量单位： 台

定额编号					C1-8-175
子目名称					紧急泄氨器
					设备直径(mm以内)
					108
基价(元)					201.33
其中	人工费(元)				126.04
	材料费(元)				25.05
	机具费(元)				-
	管理费(元)				50.24
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量
人工	00010010	人工费	元	-	126.04
材料	53000060	紧急泄氨器	台	-	[1.000]
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	0.200
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.280
	02270020	白布	kg	2.75	0.500
	03015051	双头螺柱带螺母 M10×30	十套	2.47	0.200
	03213001	铁件 综合	kg	4.84	1.750
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	5.000
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.014
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	0.014
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.001
	14030030	煤油	kg	4.29	0.500
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.101
	99450760	其他材料费	元	1.00	0.64

C.1.8.22 油视镜

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、定位、安装。

计量单位： 支

定额编号					C1-8-176	C1-8-177
子目名称					油视镜	
					设备直径(mm以内)	
					50	100
基价(元)					180.35	248.78
其中	人工费(元)				115.91	160.82
	材料费(元)				18.24	23.86
	机具费(元)				-	-
	管理费(元)				46.20	64.10
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	115.91	160.82
材料	18230050	油视镜	台	-	[1.000]	[1.000]
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	0.200	0.500
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.300	0.350
	02270020	白布	kg	2.75	0.500	0.500
	03015051	双头螺柱带螺母 M10×30	十套	2.47	0.800	0.800
	03213001	铁件 综合	kg	4.84	1.200	1.500
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	-	-
	04030015	中砂	m ³	78.68	-	-
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	-	-
	05030200	木板	m ³	1630.62	-	-
	14030030	煤油	kg	4.29	0.500	0.500
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.101	0.101
	99450760	其他材料费	元	1.00	0.47	0.58

C.1.8.23 储气罐

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、固定、单机试运转。 计量单位： 台

定额编号					C1-8-178	C1-8-179	C1-8-180
子目名称					储气罐安装		
					设备容量(m³)		
					2	5	8
基价(元)					2159.09	3053.11	4535.98
其中	人工费(元)				1080.77	1546.44	1822.43
	材料费(元)				158.24	233.76	275.90
	机具费(元)				349.84	469.40	1223.53
	管理费(元)				570.24	803.51	1214.12
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	1080.77	1546.44	1822.43
材料	22210020	储气罐	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	2.200	3.300	4.400
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	1.000	2.000	3.000
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	0.740	1.310	2.110
	02090020	聚氯乙烯薄膜	m²	1.29	1.680	2.790	2.790
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.380	0.500	0.500
	02270020	白布	kg	2.75	0.500	0.500	1.000
	02330010	草袋	个	1.28	0.500	0.500	0.500
	03010715	六角螺栓 M20×80以内	十套	10.22	0.600	1.000	1.200
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	3.000	3.000	3.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.600	1.170	1.420
	03213071	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.62	1.044	1.566	1.566
	03213251	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	6.82	2.032	3.048	3.048
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	17.000	23.000	26.000
	04030015	中砂	m³	78.68	0.025	0.050	0.063
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.025	0.063	0.075
	05030200	木板	m³	1630.62	0.001	0.001	0.003
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.042	0.060	0.065
	13010020	白油漆	kg	11.23	0.080	0.100	0.100
	14030030	煤油	kg	4.29	2.100	2.700	3.000
	14390070	氧气	m³	5.16	1.183	1.499	1.765
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.398	0.500	0.592
	34110010	水	m³	4.58	0.510	0.680	0.790
	99450760	其他材料费	元	1.00	4.72	7.07	8.21
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.200	-	-
	990304012	汽车式起重机 提升质量12(t)	台班	1035.90	-	0.200	-
	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	-	-	0.500
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	-	-	0.500
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.200	0.300	0.400
	991003050	电动空气压缩机 排气量6(m³/min)	台班	242.77	0.630	1.000	1.250

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、固定、单机试运转。

计量单位： 台

定额编号					C1-8-181	C1-8-182
子目名称					储气罐安装	
					设备容量(m³)	
					11	15
基价(元)					5405.50	6546.02
其中	人工费(元)				2370.54	3051.11
	材料费(元)				334.69	377.04
	机具费(元)				1255.09	1359.72
	管理费(元)				1445.18	1758.15
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	2370.54	3051.11
材料	22210020	储气罐	台	-	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	4.950	5.500
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	4.000	5.000
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	3.140	4.270
	02090020	聚氯乙烯薄膜	m²	1.29	4.410	4.410
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.500	0.500
	02270020	白布	kg	2.75	1.000	1.000
	02330010	草袋	个	1.28	0.500	1.270
	03010715	六角螺栓 M20×80以内	十套	10.22	1.400	1.600
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	3.000	3.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	1.790	2.210
	03213071	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.62	2.088	2.088
	03213251	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	6.82	3.556	3.556
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	29.000	37.000
	04030015	中砂	m³	78.68	0.075	0.088
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.088	0.100
	05030200	木板	m³	1630.62	0.003	0.004
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.079	0.081
	13010020	白油漆	kg	11.23	0.100	0.100
	14030030	煤油	kg	4.29	3.500	4.000
	14390070	氧气	m³	5.16	2.030	2.489
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.673	0.826
	34110010	水	m³	4.58	0.860	1.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	10.25	11.31
机具	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	0.500	-
	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307.64	-	0.500
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.500	0.500
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.400	0.400
	991003050	电动空气压缩机 排气量6(m³/min)	台班	242.77	1.380	1.500

C.1.8.24 乙炔发生器

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、固定、单机试运转。

计量单位： 台

定额编号					C1-8-183	C1-8-184	C1-8-185
子目名称					乙炔发生器安装		
					设备规格(m³/h以内)		
					5	10	20
基价(元)					2633.84	3462.46	4882.99
其中	人工费(元)				1056.79	1343.06	1828.78
	材料费(元)				146.50	209.14	273.85
	机具费(元)				721.66	983.07	1466.76
	管理费(元)				708.89	927.19	1313.60
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	1056.79	1343.06	1828.78
材料	23450050	乙炔发生器	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	02010040	橡胶板 5	m²	68.97	0.200	0.300	0.400
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	0.960	2.640	3.970
	02090020	聚氯乙烯薄膜	m²	1.29	0.600	1.680	2.790
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.480	0.500	0.750
	02270020	白布	kg	2.75	0.500	1.000	1.500
	02330010	草袋	个	1.28	1.500	1.500	2.000
	03019011	圆钉 30~45	kg	3.65	0.011	0.013	0.016
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	2.000	3.000	3.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.320	0.420	0.740
	03213071	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.62	1.044	1.566	1.566
	03213251	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	6.82	2.540	3.048	3.810
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	58.000	67.000	78.000
	04030015	中砂	m³	78.68	0.103	0.108	0.135
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.112	0.124	0.149
	05030200	木板	m³	1630.62	0.001	0.001	0.001
	05030265	枕木	m³	1329.20	-	0.008	0.008
	13010020	白油漆	kg	11.23	0.080	0.080	0.100
	13030240	厚漆	kg	10.26	0.100	0.150	0.200
	14030030	煤油	kg	4.29	2.500	2.500	3.000
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.100	0.150	0.180
	14390070	氧气	m³	5.16	1.244	1.663	2.917
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.418	0.551	0.969
	15010070	石棉编绳 Φ6~10(烧失量24%)	kg	23.58	0.200	0.250	0.300
	34110010	水	m³	4.58	1.710	1.990	2.330
	37091110	钢垫板 1~2	kg	4.37	1.500	1.800	2.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	3.50	6.21	8.34
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.200	-	-
	990304012	汽车式起重机 提升质量12(t)	台班	1035.90	-	0.200	-
	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	-	-	0.500
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.200	0.300	0.400
	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	0.750	1.250	1.250
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.200	0.300	0.500
	991003050	电动空气压缩机 排气量6(m³/min)	台班	242.77	0.750	0.850	1.000

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、固定、单机试运转。

计量单位： 台

定额编号					C1-8-186	C1-8-187
子目名称					乙炔发生器安装	
					设备规格 (m³/h以内)	
					40	80
基价(元)					5857.56	7695.24
其中	人工费(元)				2145.80	2980.97
	材料费(元)				369.17	428.64
	机具费(元)				1778.40	2214.66
	管理费(元)				1564.19	2070.97
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	2145.80	2980.97
材料	23450050	乙炔发生器	台	-	[1.000]	[1.000]
	02010040	橡胶板 5	m²	68.97	0.500	0.600
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	4.740	5.350
	02090020	聚氯乙烯薄膜	m²	1.29	4.410	4.410
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.880	1.000
	02270020	白布	kg	2.75	2.000	2.500
	02330010	草袋	个	1.28	2.000	3.000
	03019011	圆钉 30~45	kg	3.65	0.017	0.023
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	3.000	3.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.840	1.050
	03213071	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.62	2.088	2.610
	03213251	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	6.82	5.080	5.842
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	87.000	116.000
	04030015	中砂	m³	78.68	0.176	0.203
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.189	0.223
	05030200	木板	m³	1630.62	0.003	0.004
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.027	0.030
	13010020	白油漆	kg	11.23	0.100	0.100
	13030240	厚漆	kg	10.26	0.250	0.300
	14030030	煤油	kg	4.29	4.000	4.500
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.200	0.250
	14390070	氧气	m³	5.16	3.325	4.162
	14390100	乙炔气	kg	13.30	1.663	1.387
	15010070	石棉编绳 Φ6~10(烧失量24%)	kg	23.58	0.400	0.500
	34110010	水	m³	4.58	2.570	3.420
	37091110	钢垫板 1~2	kg	4.37	2.500	2.800
	99450760	其他材料费	元	1.00	11.30	12.88
机具	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	0.600	0.800
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.500	0.500
	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	1.500	2.000
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.500	0.500
	991003050	电动空气压缩机 排气量6(m³/min)	台班	242.77	1.250	1.500

C.1.8.25 乙炔发生器附属设备安装

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、固定、单机试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-8-188	C1-8-189	C1-8-190
子目名称					乙炔发生器附属设备安装		
					设备重量(t以内)		
					0.3	0.5	0.8
基价(元)					1045.13	1906.90	2523.48
其中	人工费(元)				421.49	635.45	912.02
	材料费(元)				75.07	115.94	157.02
	机具费(元)				272.10	645.09	780.00
	管理费(元)				276.47	510.42	674.44
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	421.49	635.45	912.02
材料	23450060	乙炔发生器附属设备	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	0.200	0.300	0.400
	02090020	聚氯乙烯薄膜	m ²	1.29	0.600	1.680	2.790
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.430	0.450	0.590
	02270020	白布	kg	2.75	0.500	0.500	1.000
	02330010	草袋	个	1.28	0.500	1.000	2.000
	03019011	圆钉 30~45	kg	3.65	-	0.010	0.013
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	2.000	3.000	3.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.210	0.530	0.840
	03213071	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.62	1.044	1.044	1.566
	03213251	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	6.82	1.524	1.524	2.286
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	23.000	46.000	67.000
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.041	0.080	0.110
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	0.045	0.090	0.120
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.001	0.001	0.001
	13010020	白油漆	kg	11.23	0.080	0.080	0.100
	13030240	厚漆	kg	10.26	0.600	0.800	1.000
	14030030	煤油	kg	4.29	1.200	1.800	1.900
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.200	0.300	0.400
	14390070	氧气	m ³	5.16	0.102	0.204	0.316
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.031	0.071	0.102
	15010070	石棉编绳 Φ6~10(烧失量24%)	kg	23.58	0.200	0.300	0.400
	34110010	水	m ³	4.58	0.680	1.370	1.990
	37091110	钢垫板 1~2	kg	4.37	1.500	3.000	3.500
	99450760	其他材料费	元	1.00	2.23	3.55	5.07
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	-	0.200	0.200
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.200	0.200	0.300
	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	0.250	0.650	0.750
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.200	0.400	0.500
	991003050	电动空气压缩机 排气量6(m ³ /min)	台班	242.77	0.250	0.500	0.650

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、固定、单机试运转。 计量单位： 台

定额编号					C1-8-191	C1-8-192
子目名称					乙炔发生器附属设备安装	
					设备重量(t以内)	
					1	1.5
基价(元)					3447.41	4537.00
其中	人工费(元)				1243.33	1692.74
	材料费(元)				202.34	236.40
	机具费(元)				1076.90	1382.19
	管理费(元)				924.84	1225.67
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	1243.33	1692.74
材料	23450060	乙炔发生器附属设备	台	-	[1.000]	[1.000]
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	0.500	0.800
	02090020	聚氯乙烯薄膜	m²	1.29	4.410	4.410
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.600	0.600
	02270020	白布	kg	2.75	1.200	1.500
	02330010	草袋	个	1.28	2.000	2.000
	03019011	圆钉 30~45	kg	3.65	0.015	0.017
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	3.000	3.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	1.050	1.580
	03213071	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.62	2.088	2.088
	03213251	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	6.82	3.048	3.048
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	75.000	87.000
	04030015	中砂	m³	78.68	0.130	0.154
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.134	0.169
	05030200	木板	m³	1630.62	0.003	0.003
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.008	0.008
	13010020	白油漆	kg	11.23	0.100	0.100
	13030240	厚漆	kg	10.26	1.200	1.500
	14030030	煤油	kg	4.29	2.100	2.300
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.600	0.800
	14390070	氧气	m³	5.16	0.520	0.836
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.173	0.275
	15010070	石棉编绳 Φ6~10(烧失量24%)	kg	23.58	0.500	0.600
	34110010	水	m³	4.58	2.230	2.570
	37091110	钢垫板 1~2	kg	4.37	4.000	5.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	6.79	7.64
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.300	0.400
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.300	0.500
	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	1.250	1.400
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.500	0.800
	991003050	电动空气压缩机 排气量6(m³/min)	台班	242.77	0.900	1.000

C.1.8.26 水压机蓄势罐

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、固定、单机试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-8-193	C1-8-194	C1-8-195
子目名称					水压机蓄势罐安装		
					设备重量(t以内)		
					10	15	20
基价(元)					9307.42	11791.94	16237.10
其中	人工费(元)				4288.68	5173.36	7722.72
	材料费(元)				871.97	1411.32	1557.46
	机具费(元)				1742.67	2248.79	2773.23
	管理费(元)				2404.10	2958.47	4183.69
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	4288.68	5173.36	7722.72
材料	53000150	水压机蓄势罐	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	4.000	5.000	6.000
	02090020	聚氯乙烯薄膜	m ²	1.29	1.680	2.790	2.790
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.430	0.550	0.580
	02270020	白布	kg	2.75	1.700	2.200	2.300
	02330010	草袋	个	1.28	2.000	2.000	3.000
	03019011	圆钉 30~45	kg	3.65	0.015	0.018	0.021
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	8.000	8.000	8.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	2.630	3.150	3.360
	03213081	斜垫铁 Q195~Q235 2#	kg	5.98	7.416	-	-
	03213091	斜垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6.48	-	12.859	12.859
	03213261	平垫铁 Q195~Q235 2#	kg	6.82	7.744	-	-
	03213271	平垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6.82	-	16.016	16.016
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	77.000	94.000	109.000
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.135	0.162	0.203
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	0.149	0.176	0.216
	04090010	生石灰	kg	0.30	8.000	10.000	12.000
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.031	0.036	0.046
	05030265	枕木	m ³	1329.20	0.187	0.452	0.485
	13010020	白油漆	kg	11.23	0.080	0.100	0.100
	14030030	煤油	kg	4.29	3.000	3.300	3.500
	14310530	盐酸	kg	2.58	18.000	22.000	24.000
	14390070	氧气	m ³	5.16	2.601	3.121	3.386
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.867	1.040	1.132
	34110010	水	m ³	4.58	2.260	2.770	3.220
	37091110	钢垫板 1~2	kg	4.37	50.000	55.000	65.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	50.40	69.49	80.05
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.800	-	-
	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307.64	-	0.900	-
	990304032	汽车式起重机 提升质量32(t)	台班	1522.01	-	-	0.900
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.500	0.500	0.500
	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	1.500	1.900	2.520
	990813045	试压泵 压力60(MPa)	台班	26.52	1.500	1.750	2.000
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	1.500	0.620	1.000
	991003050	电动空气压缩机 排气量6(m ³ /min)	台班	242.77	0.500	0.500	1.000

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、固定、单机试运转。 计量单位： 台

定额编号					C1-8-196	C1-8-197	C1-8-198
子目名称					水压机蓄势罐安装		
					设备重量(t以内)		
					30	40	55
基价(元)					27152. 93	32896. 93	40989. 17
其中	人工费(元)				11548. 56	12804. 37	17753. 12
	材料费(元)				2734. 80	3004. 79	3287. 31
	机具费(元)				5910. 42	8568. 53	9203. 74
	管理费(元)				6959. 15	8519. 24	10745. 00
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	11548. 56	12804. 37	17753. 12
材料	53000150	水压机蓄势罐	台	-	[1. 000]	[1. 000]	[1. 000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2. 5~4. 0	kg	5. 38	6. 500	7. 000	7. 500
	02090020	聚氯乙烯薄膜	m ²	1. 29	4. 410	4. 410	5. 790
	02270001	棉纱	kg	11. 47	0. 590	0. 600	0. 800
	02270020	白布	kg	2. 75	2. 350	2. 400	2. 500
	02330010	草袋	个	1. 28	3. 500	3. 500	4. 000
	03019011	圆钉 30~45	kg	3. 65	0. 020	0. 026	0. 031
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0. 94	8. 000	8. 000	10. 000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6. 01	3. 680	3. 940	4. 460
	03213101	斜垫铁 Q195~Q235 4#	kg	8. 44	51. 636	51. 636	51. 636
	03213281	平垫铁 Q195~Q235 4#	kg	6. 82	94. 944	94. 944	94. 944
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P. C 32. 5	kg	0. 32	123. 000	133. 000	157. 000
	04030015	中砂	m ³	78. 68	0. 230	0. 257	0. 284
	04050035	碎石 20	m ³	96. 60	0. 243	0. 270	0. 297
	04090010	生石灰	kg	0. 30	13. 000	14. 000	15. 000
	05030200	木板	m ³	1630. 62	0. 073	0. 111	0. 139
	05030265	枕木	m ³	1329. 20	0. 571	0. 669	0. 776
	13010020	白油漆	kg	11. 23	0. 100	0. 100	0. 100
	14030030	煤油	kg	4. 29	4. 000	4. 500	5. 500
	14310530	盐酸	kg	2. 58	26. 000	28. 000	30. 000
	14390070	氧气	m ³	5. 16	3. 641	3. 907	4. 162
	14390100	乙炔气	kg	13. 30	1. 210	1. 306	1. 387
	34110010	水	m ³	4. 58	3. 630	3. 940	4. 620
	37091110	钢垫板 1~2	kg	4. 37	80. 000	90. 000	100. 000
	99450760	其他材料费	元	1. 00	114. 09	124. 02	134. 59
机具	990304040	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	3069. 97	1. 200	0. 500	-
	990304052	汽车式起重机 提升质量75(t)	台班	3939. 20	-	1. 000	1. 500
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631. 63	0. 500	1. 000	1. 000
	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288. 48	5. 350	6. 820	7. 380
	990813045	试压泵 压力60(MPa)	台班	26. 52	2. 250	2. 500	2. 750
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64. 83	1. 000	1. 000	1. 500
	991003050	电动空气压缩机 排气量6(m ³ /min)	台班	242. 77	1. 000	1. 500	1. 500

C. 1. 8. 27 小型空气分离塔

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、固定、单机试运转。

计量单位： 台

定额编号					C1-8-199	C1-8-200	C1-8-201
子目名称					小型空气分离塔安装		
					型号规格		
					FL-50/200	140/660-1	FL-300/300
基价(元)					12813. 39	17344. 40	25567. 47
其中	人工费(元)				6706. 01	8686. 85	12678. 91
	材料费(元)				1447. 45	2057. 14	3215. 41
	机具费(元)				1420. 64	2243. 55	3302. 83
	管理费(元)				3239. 29	4356. 86	6370. 32
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	6706. 01	8686. 85	12678. 91
材料	50250070	小型空气分离塔	台	-	[1. 000]	[1. 000]	[1. 000]
	01000001	型钢 综合	kg	3. 37	52. 000	103. 000	170. 000
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ 2. 5~4. 0	kg	5. 38	3. 000	5. 000	10. 000
	01590001	锌 99. 99%	kg	26. 41	0. 220	0. 320	0. 550
	02090020	聚氯乙烯薄膜	m ²	1. 29	1. 680	2. 790	4. 410
	02270001	棉纱	kg	11. 47	0. 880	1. 250	1. 750
	02270020	白布	kg	2. 75	3. 500	5. 000	7. 000
	02330010	草袋	个	1. 28	0. 500	2. 500	3. 000
	03019011	圆钉 30~45	kg	3. 65	-	0. 018	0. 023
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0. 94	8. 000	10. 000	15. 000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6. 01	3. 150	4. 200	5. 250
	03135091	碳钢气焊条 综合	kg	8. 98	2. 000	2. 500	4. 000
	03135141	铜焊条 铜 107 Φ 3. 2	kg	62. 42	0. 350	0. 600	1. 100
	03138001	锡基钎料	kg	52. 47	1. 100	1. 600	2. 700
	03139281	钢锯条	条	0. 43	6. 000	8. 000	15. 000
	03213071	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3. 62	3. 132	4. 175	5. 220
	03213251	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	6. 82	1. 524	2. 032	2. 540
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P. C 32. 5	kg	0. 32	5. 700	94. 000	116. 000
	04030015	中砂	m ³	78. 68	0. 088	0. 135	0. 189
	04050035	碎石 20	m ³	96. 60	0. 100	0. 149	0. 203
	05030200	木板	m ³	1630. 62	0. 031	0. 043	0. 063
	05030265	枕木	m ³	1329. 20	0. 454	0. 562	0. 707
	13010020	白油漆	kg	11. 23	0. 080	0. 100	0. 100
	13350210	密封膏 低温	kg	3. 90	1. 200	1. 400	2. 600
	14030030	煤油	kg	4. 29	5. 000	6. 000	6. 500
	14090030	黄甘油	kg	6. 46	0. 300	0. 400	0. 800
	14310430	四氯化碳	kg	4. 25	15. 000	20. 000	50. 000
	14330150	甘油	kg	5. 70	0. 500	0. 700	1. 000
	14350370	酒精 工业用99. 5%	kg	7. 75	10. 000	14. 000	30. 000
	14390070	氧气	m ³	5. 16	12. 485	15. 606	31. 212
	14390100	乙炔气	kg	13. 30	4. 162	5. 202	10. 404
	21310010	肥皂	块	3. 56	2. 500	4. 000	6. 000
	34110010	水	m ³	4. 58	0. 170	2. 770	3. 420

续上表

计量单位: 台

定额编号					C1-8-199	C1-8-200	C1-8-201
子目名称					小型空气分离塔安装		
					型号规格		
					FL-50/200	140/660-1	FL-300/300
材料	37091110	钢垫板 1~2	kg	4.37	15.000	21.000	35.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	38.96	55.79	92.19
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.200	0.200	0.300
	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	0.200	0.400	-
	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307.64	-	-	0.800
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.300	0.500	0.700
	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	1.860	3.150	3.720
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	1.500	2.000	2.500
	991003050	电动空气压缩机 排气量6(m³/min)	台班	242.77	0.750	1.000	1.250

C. 1. 8. 28 小型制氧机附属设备

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、固定、单机试运转。

计量单位： 见表

定额编号					C1-8-202	C1-8-203	C1-8-204
子目名称					小型制氧机附属设备安装		
					名称及型号		
					洗涤塔XT-90	干燥器170×2碱水拌和器1.6	纯化器HXX-300/59HX-1800/15
基价(元)					台	组	套
基价(元)					4565.24	2920.78	6647.92
其中	人工费(元)				2032.15	1407.93	2765.79
	材料费(元)				502.19	499.59	863.94
	机具费(元)				872.93	323.22	1369.76
	管理费(元)				1157.97	690.04	1648.43
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	2032.15	1407.93	2765.79
材料	50270030	小型制氧机附属设备	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	4.000	3.000	5.000
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	4.590	4.080	5.610
	02090020	聚氯乙烯薄膜	m ²	1.29	0.600	1.680	2.790
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.880	1.000	1.130
	02270020	白布	kg	2.75	2.500	2.000	3.000
	02330010	草袋	个	1.28	1.000	1.000	2.500
	03019011	圆钉 30~45	kg	3.65	0.010	0.010	0.018
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	2.000	3.000	3.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.300	0.300	0.700
	03213081	斜垫铁 Q195~Q235 2#	kg	5.98	5.808	5.808	9.680
	03213271	平垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6.82	17.017	17.017	28.028
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	44.000	51.000	94.000
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.090	0.090	0.180
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	0.100	0.100	0.180
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.016	0.018	0.040
	05030265	枕木	m ³	1329.20	0.105	0.080	0.166
	13010020	白油漆	kg	11.23	0.080	0.080	0.100
	14030030	煤油	kg	4.29	2.500	4.500	3.500
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.404	0.404	0.505
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.202	0.202	0.303
	14310430	四氯化碳	kg	4.25	-	5.000	8.000
	34110010	水	m ³	4.58	1.300	1.300	2.770
	37091110	钢垫板 1~2	kg	4.37	5.000	5.600	10.500
	99450760	其他材料费	元	1.00	13.83	15.47	26.08
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.500	0.200	-
	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	-	-	0.900
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.400	0.200	0.500
	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	0.500	-	-
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.250	0.200	0.200

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、固定、单机试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-8-205	C1-8-206
子目名称					小型制氧机附属设备安装	
					名称及型号	
					加热炉(1.55型)加热器 (JR-13JR-100)	储氧器或充氧台 (501-1, GC-24)
基价(元)					1774.08	1261.08
其中	人工费(元)				411.00	607.97
	材料费(元)				195.61	153.53
	机具费(元)				717.61	183.93
	管理费(元)				449.86	315.65
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	411.00	607.97
材料	50270030	小型制氧机附属设备	台	-	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	3.000	8.000
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	3.060	-
	02090020	聚氯乙烯薄膜	m ²	1.29	0.600	0.600
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.600	0.880
	02270020	白布	kg	2.75	1.000	2.500
	02330010	草袋	个	1.28	0.500	-
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	3.000	2.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.300	-
	03213081	斜垫铁 Q195~Q235 2#	kg	5.98	2.904	-
	03213271	平垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6.82	9.009	-
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	13.000	-
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.020	-
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	0.024	-
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.013	0.013
	13010020	白油漆	kg	11.23	0.080	0.080
	14030030	煤油	kg	4.29	2.000	1.500
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.202	-
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.202	-
	14310430	四氯化碳	kg	4.25	-	8.000
	14330150	甘油	kg	5.70	-	0.300
	14390070	氧气	m ³	5.16	-	2.040
	14390100	乙炔气	kg	13.30	-	0.683
	34110010	水	m ³	4.58	0.380	-
	99450760	其他材料费	元	1.00	6.28	7.01
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	-	0.200
	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	0.500	-
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.200	-
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.200	-

C. 1. 8. 29 溴化锂吸收式制冷机

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、固定、单机试运转。

计量单位： 台

定额编号					C1-8-207	C1-8-208	C1-8-209	C1-8-210
子目名称					溴化锂吸收式制冷机安装			
					设备重量(t以内)			
					5	8	10	15
基价(元)					4794. 97	8654. 47	10505. 64	12494. 60
其中	人工费(元)				2301. 65	4206. 82	5088. 00	5845. 61
	材料费(元)				778. 83	866. 22	954. 36	1030. 32
	机具费(元)				569. 89	1361. 78	1741. 17	2351. 36
	管理费(元)				1144. 60	2219. 65	2722. 11	3267. 31
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	2301. 65	4206. 82	5088. 00	5845. 61
材料	50270040	溴化锂吸收式制冷机	台	-	[1. 000]	[1. 000]	[1. 000]	[1. 000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2. 5~4. 0	kg	5. 38	2. 200	2. 200	2. 200	2. 200
	01050001	钢丝绳 Φ14. 1~15	kg	3. 66	-	-	-	1. 250
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11. 61	4. 000	5. 000	6. 000	6. 500
	02090020	聚氯乙烯薄膜	m²	1. 29	4. 410	5. 790	5. 790	5. 790
	02270001	棉纱	kg	11. 47	0. 550	0. 660	0. 770	1. 100
	02270020	白布	kg	2. 75	1. 500	2. 000	2. 500	3. 000
	02330010	草袋	个	1. 28	1. 500	1. 500	2. 000	2. 000
	03019011	圆钉 30~45	kg	3. 65	0. 050	0. 050	0. 050	0. 100
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0. 94	3. 000	4. 000	4. 000	4. 000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6. 01	0. 650	0. 650	0. 650	0. 650
	03135101	碳钢气焊条 Φ2以内	kg	8. 98	0. 200	0. 200	0. 200	0. 200
	03213071	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3. 62	2. 088	2. 088	2. 088	2. 088
	03213271	平垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6. 82	20. 020	20. 020	20. 020	20. 020
	03213381	钩头成对斜垫铁 Q195~Q235 6#	kg	10. 12	29. 832	29. 832	29. 832	29. 832
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P. C 32. 5	kg	0. 32	55. 000	68. 150	87. 000	87. 000
	04030015	中砂	m³	78. 68	0. 081	0. 095	0. 135	0. 135
	04050035	碎石 20	m³	96. 60	0. 095	0. 108	0. 135	0. 135
	05030200	木板	m³	1630. 62	0. 013	0. 017	0. 032	0. 044
	05030265	枕木	m³	1329. 20	0. 041	0. 062	0. 062	0. 077
	13010020	白油漆	kg	11. 23	0. 100	0. 100	0. 100	0. 100
	13350330	橡胶盘根 低压	kg	23. 61	0. 500	0. 600	0. 700	0. 800
	14030030	煤油	kg	4. 29	1. 500	2. 000	2. 000	2. 000
	14030040	汽油 综合	kg	6. 38	12. 240	15. 000	18. 360	20. 400
	14070050	机油 综合	kg	6. 96	1. 010	1. 520	2. 020	2. 530
	14090030	黄甘油	kg	6. 46	0. 270	0. 270	0. 270	0. 270
	14390070	氧气	m³	5. 16	0. 520	0. 520	1. 071	1. 071
	14390100	乙炔气	kg	13. 30	0. 173	0. 173	0. 357	0. 357
	34110010	水	m³	4. 58	1. 580	1. 920	2. 470	2. 470
	99450760	其他材料费	元	1. 00	20. 52	22. 72	24. 64	26. 45

续上表

计量单位: 台

定额编号					C1-8-207	C1-8-208	C1-8-209	C1-8-210
子目名称					溴化锂吸收式制冷机安装			
					设备重量(t以内)			
					5	8	10	15
机具	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	0.200	0.500	0.700	-
	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307.64	-	-	-	0.900
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.200	0.300	0.300	0.400
	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	0.270	1.150	1.220	1.400
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.200	0.300	0.400	0.500
	991003050	电动空气压缩机 排气量6(m³/min)	台班	242.77	0.500	1.000	1.500	2.000

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、固定、单机试运转。 计量单位： 台

定额编号					C1-8-211	C1-8-212	C1-8-213
子目名称					溴化锂吸收式制冷机安装		
					设备重量(t以内)		
					20	25	30
基价(元)					15480.67	21075.91	23729.79
其中	人工费(元)				7075.24	9529.68	9929.23
	材料费(元)				1148.32	1498.22	1861.52
	机具费(元)				3172.40	4468.38	5706.60
	管理费(元)				4084.71	5579.63	6232.44
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	7075.24	9529.68	9929.23
材料	50270040	溴化锂吸收式制冷机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	2.200	2.200	2.200
	01050001	钢丝绳 Φ14.1~15	kg	3.66	1.920	-	-
	01050011	钢丝绳 Φ16~18.5	kg	5.98	-	2.080	2.080
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	6.500	7.000	7.500
	02090020	聚氯乙烯薄膜	m²	1.29	9.210	10.200	11.130
	02270001	棉纱	kg	11.47	1.320	1.320	1.540
	02270020	白布	kg	2.75	3.500	4.000	4.500
	02330010	草袋	个	1.28	2.500	3.000	3.500
	03019011	圆钉 30~45	kg	3.65	0.100	0.150	0.150
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	5.000	5.000	5.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.650	0.960	1.280
	03135101	碳钢气焊条 Φ2以内	kg	8.98	0.300	0.400	0.500
	03213071	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.62	2.088	3.132	4.176
	03213271	平垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6.82	20.020	30.030	40.040
	03213381	钩头成对斜垫铁 Q195~Q235 6#	kg	10.12	29.832	44.748	59.664
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	97.150	120.350	142.100
	04030015	中砂	m³	78.68	0.149	0.176	0.216
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.162	0.203	0.230
	05030200	木板	m³	1630.62	0.054	0.060	0.085
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.116	0.152	0.173
	13010020	白油漆	kg	11.23	0.300	0.300	0.400
	13350330	橡胶盘根 低压	kg	23.61	1.000	1.200	1.400
	14030030	煤油	kg	4.29	3.000	3.000	3.000
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	22.440	25.500	28.560
	14070050	机油 综合	kg	6.96	2.730	2.830	3.030
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.300	0.300	0.300
	14390070	氧气	m³	5.16	1.071	1.071	1.612
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.357	0.357	0.541
	34110010	水	m³	4.58	2.470	3.420	4.040
	99450760	其他材料费	元	1.00	30.24	39.26	48.97
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.200	0.200	0.500

续上表

计量单位: 台

定额编号					C1-8-211	C1-8-212	C1-8-213
子目名称					溴化锂吸收式制冷机安装		
					设备重量(t以内)		
					20	25	30
机具	990304032	汽车式起重机 提升质量32(t)	台班	1522.01	0.900	1.500	-
	990304040	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	3069.97	-	-	1.000
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.500	0.800	1.000
	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	2.300	2.970	3.140
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.500	0.500	0.500
	991003050	电动空气压缩机 排气量6(m³/min)	台班	242.77	2.500	2.500	2.500

C.1.8.30 空气风幕

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、固定、单机试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-8-214
子目名称					空气风幕安装
					设备规格(长度m以内)
					1.2
基价(元)					266.76
其中	人工费(元)				188.15
	材料费(元)				3.61
	机具费(元)				-
	管理费(元)				75.00
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量
人工	00010010	人工费	元	-	188.15
材料	22610010	空气风幕	台	-	[1.000]
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.250
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	0.700
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.001
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	0.001
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.200
	99450760	其他材料费	元	1.00	1.06

C.1.8.31 全程水处理器

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、固定、单机试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-8-215	C1-8-216	C1-8-217
子目名称					全程水处理器安装		
					设备处理水量(m³/h以内)		
					150	500	1000
基价(元)					951.86	1235.50	1631.85
其中	人工费(元)				555.55	686.04	857.56
	材料费(元)				49.58	119.16	154.15
	机具费(元)				89.58	112.14	199.00
	管理费(元)				257.15	318.16	421.14
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	555.55	686.04	857.56
材料	18190100	全程水处理器	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.700	0.880	0.980
	03213271	平垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6.82	4.000	8.000	9.000
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.010	0.040	0.060
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.080	0.160	0.160
	14390070	氧气	m³	5.16	0.210	0.240	0.270
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.072	0.082	0.092
	99450760	其他材料费	元	1.00	2.20	2.70	3.40
机具	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.120	0.150	0.300
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.350	0.440	0.490

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、固定、单机试运转。 计量单位： 台

定额编号					C1-8-218	C1-8-219
子目名称					全程水处理器安装	
					设备处理水量(m³/h以内)	
					1500	2500
基价(元)					2135.84	3071.49
其中	人工费(元)				1044.47	1600.54
	材料费(元)				203.25	247.14
	机具费(元)				337.33	418.87
	管理费(元)				550.79	804.94
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	1044.47	1600.54
材料	18190100	全程水处理器	台	-	[1.000]	[1.000]
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	1.120	1.400
	03213271	平垫铁 Q195~Q235 3#	kg	6.82	10.000	12.000
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.090	0.110
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.160	0.160
	14390070	氧气	m³	5.16	0.360	0.420
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.122	0.142
	99450760	其他材料费	元	1.00	4.10	5.50
机具	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.540	0.670
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.560	0.700

C. 1. 8. 32 零星小型金属结构件制作、安装

工作内容： 施工准备、场内搬运、设备开箱、配合基础验收、定位、吊装、组装、固定、单机试运转。

计量单位：100kg

定额编号					C1-8-220	C1-8-221	C1-8-222	C1-8-223
子目名称					零星小型金属结构件制作		零星小型金属结构件安装	
					金属结构件单体重量(kg)			
					50以内	50以外	50以内	50以外
基价(元)					2329.86	2133.76	946.30	840.70
其中	人工费(元)				916.75	779.28	595.85	521.29
	材料费(元)				457.40	453.57	22.27	20.95
	机具费(元)				422.06	422.06	64.83	64.83
	管理费(元)				533.65	478.85	263.35	233.63
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量			
人工	00010010	人工费	元	-	916.75	779.28	595.85	521.29
材料	01290003	钢板 综合	kg	3.44	105.000	105.000	-	-
	02270020	白布	kg	2.75	0.200	0.190	0.100	0.090
	03010715	六角螺栓 M20×80以内	十套	10.22	0.630	0.600	0.580	0.550
	03131041	砂轮片 φ350	片	21.31	0.500	0.500	-	-
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	5.000	5.000	-	-
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	1.800	1.710	1.400	1.330
	03139281	钢锯条	条	0.43	1.500	1.000	-	-
	03139321	钢丝刷子	把	12.82	0.500	0.500	-	-
	13010130	酚醛调和漆	kg	7.17	1.400	1.330	0.200	0.180
	13050080	防锈漆 C53-1	kg	16.13	1.770	1.680	0.300	0.280
	14010010	清油	kg	13.07	0.600	0.570	-	-
	14010030	松节油	kg	8.84	0.500	0.480	-	-
	14050050	溶剂油	kg	3.94	0.440	0.420	0.100	0.090
	99450760	其他材料费	元	1.00	3.40	3.26	0.99	0.93
	机具	990734007	卷板机 板厚×宽度19×2000(mm)	台班	64.80	0.500	0.500	-
990735010		联合冲剪机 板厚16(mm)	台班	92.09	0.500	0.500	-	-
990736020		刨边机 加工长度12000(mm)	台班	528.02	0.500	0.500	-	-
990772020		砂轮切割机 砂轮直径350(mm)	台班	29.55	0.500	0.500	-	-
990901010		交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	1.000	1.000	1.000	1.000

C. 1. 8. 33 制冷容器单体试密与排污

工作内容： 施工准备、装拆空气压缩机本体及连接试验用的管道、装拆盲板、通气、检查、放气、排污。

计量单位： 次/台

定额编号					C1-8-224	C1-8-225	C1-8-226
子目名称					制冷容器单体试密与排污		
					设备容量(m³以内)		
					1	3	5
基价(元)					618. 19	932. 63	1278. 13
其中	人工费(元)				298. 29	396. 57	514. 00
	材料费(元)				22. 16	29. 39	40. 87
	机具费(元)				127. 87	249. 25	370. 64
	管理费(元)				169. 87	257. 42	352. 62
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	298. 29	396. 57	514. 00
材料	50130040	制冷容器	台	-	[1. 000]	[1. 000]	[1. 000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ 2. 5~4. 0	kg	5. 38	0. 200	0. 200	0. 200
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11. 61	0. 240	0. 540	0. 960
	03010630	六角螺栓 M12×50	十套	2. 44	4. 000	4. 000	4. 000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6. 01	0. 050	0. 070	0. 100
	03135101	碳钢气焊条 Φ 2以内	kg	8. 98	0. 010	0. 010	0. 010
	13030240	厚漆	kg	10. 26	0. 100	0. 150	0. 200
	14090030	黄甘油	kg	6. 46	0. 250	0. 400	0. 500
	14390070	氧气	m³	5. 16	0. 306	0. 428	0. 734
	14390100	乙炔气	kg	13. 30	0. 102	0. 143	0. 245
	17070080	热轧无缝钢管 D22×2	m	5. 39	0. 200	0. 200	0. 200
	17070100	热轧无缝钢管 D25×2	m	5. 85	0. 200	-	-
	17070120	热轧无缝钢管 D38×2. 25	m	10. 05	-	0. 200	-
	17070150	热轧无缝钢管 D57×3	m	20. 72	-	-	0. 200
	99450760	其他材料费	元	1. 00	0. 32	0. 45	0. 65
机具	990901010	交流弧焊机 容量21 (kV·A)	台班	64. 83	0. 100	0. 100	0. 100
	991003050	电动空气压缩机 排气量6 (m³/min)	台班	242. 77	0. 500	1. 000	1. 500

C. 1. 8. 34 地脚螺栓孔灌浆

工作内容： 施工准备、场内搬运、外观检查、核对尺寸、定位、灌浆、稳固。

计量单位： m³

定额编号					C1-8-227	C1-8-228	C1-8-229
子目名称					地脚螺栓孔灌浆		
					一台设备的灌浆体积(m ³ 以内)		
					0.03	0.05	0.10
基价(元)					1571.01	1357.16	1103.37
其中	人工费(元)				910.77	759.81	581.21
	材料费(元)				297.21	294.49	290.49
	机具费(元)				-	-	-
	管理费(元)				363.03	302.86	231.67
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	910.77	759.81	581.21
材料	02330010	草袋	个	1.28	13.000	12.000	10.000
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	438.000	438.000	438.000
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.690	0.690	0.690
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	0.760	0.760	0.760
	34110010	水	m ³	4.58	1.500	1.200	0.900
	99450760	其他材料费	元	1.00	5.83	5.77	5.70

工作内容： 施工准备、场内搬运、外观检查、核对尺寸、定位、灌浆、稳固。 计量单位： m³

定额编号					C1-8-230	C1-8-231
子目名称					地脚螺栓孔灌浆	
					一台设备的灌浆体积(m³以内)	
					0.30	>0.30
基价(元)					921.08	704.94
其中	人工费(元)				456.49	303.69
	材料费(元)				282.63	280.20
	机具费(元)				-	-
	管理费(元)				181.96	121.05
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	456.49	303.69
材料	02330010	草袋	个	1.28	4.700	3.200
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	438.000	438.000
	04030015	中砂	m³	78.68	0.690	0.690
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.760	0.760
	34110010	水	m³	4.58	0.700	0.600
	99450760	其他材料费	元	1.00	5.54	5.49

C. 1. 8. 35 设备底座与基础间灌浆

工作内容： 施工准备、场内搬运、外观检查、核对尺寸、定位、灌浆、稳固。

计量单位： m³

定额编号					C1-8-232	C1-8-233	C1-8-234
子目名称					设备底座与基础间灌浆		
					一台设备的灌浆体积(m ³ 以内)		
					0.03	0.05	0.10
基价(元)					2045.67	1762.80	1474.71
其中	人工费(元)				1154.76	966.39	775.19
	材料费(元)				430.62	411.21	390.53
	机具费(元)				-	-	-
	管理费(元)				460.29	385.20	308.99
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	1154.76	966.39	775.19
材料	02330010	草袋	个	1.28	13.000	12.000	10.000
	03019021	圆钉 50~75	kg	3.54	0.100	0.080	0.070
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	438.000	438.000	438.000
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.690	0.690	0.690
	04050035	碎石 20	m ³	96.60	0.760	0.760	0.760
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.080	0.070	0.060
	34110010	水	m ³	4.58	1.500	1.200	0.900
	99450760	其他材料费	元	1.00	8.44	8.06	7.66

工作内容： 施工准备、场内搬运、外观检查、核对尺寸、定位、灌浆、稳固。 计量单位： m³

定额编号					C1-8-235	C1-8-236
子目名称					设备底座与基础间灌浆	
					一台设备的灌浆体积(m³以内)	
					0.30	>0.30
基价(元)					1199.37	941.55
其中	人工费(元)				595.85	413.25
	材料费(元)				366.01	363.58
	机具费(元)				-	-
	管理费(元)				237.51	164.72
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	595.85	413.25
材料	02330010	草袋	个	1.28	4.700	3.200
	03019021	圆钉 50~75	kg	3.54	0.060	0.060
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	438.000	438.000
	04030015	中砂	m³	78.68	0.690	0.690
	04050035	碎石 20	m³	96.60	0.760	0.760
	05030200	木板	m³	1630.62	0.050	0.050
	34110010	水	m³	4.58	0.700	0.600
	99450760	其他材料费	元	1.00	7.18	7.13

C. 1. 8. 36 设备减振台座安装

工作内容： 施工准备、场内搬运、外观检查、核对尺寸、定位、灌浆、稳固。

计量单位：座

定额编号					C1-8-237	C1-8-238	C1-8-239
子目名称					设备减振台座安装		
					台座重量(t以内)		
					0.1	0.2	0.3
基价(元)					85.29	168.26	237.65
其中	人工费(元)				59.19	118.38	158.92
	材料费(元)				2.51	2.69	3.28
	机具费(元)				-	-	8.65
	管理费(元)				23.59	47.19	66.80
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	59.19	118.38	158.92
材料	22570060	设备减振台座	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.500	0.500	0.600
	02270020	白布	kg	2.75	0.050	0.080	0.100
	14030030	煤油	kg	4.29	0.100	0.120	0.150
	99450760	其他材料费	元	1.00	0.22	0.24	0.30
机具	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	-	-	0.030

工作内容： 施工准备、场内搬运、外观检查、核对尺寸、定位、灌浆、稳固。 计量单位： 座

定额编号					C1-8-240	C1-8-241
子目名称					设备减振台座安装	
					台座重量(t以内)	
					0.5	1
基价(元)					319.61	582.33
其中	人工费(元)				211.04	388.11
	材料费(元)				4.28	7.24
	机具费(元)				14.42	23.08
	管理费(元)				89.87	163.90
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	211.04	388.11
材料	22570060	设备减振台座	台	-	[1.000]	[1.000]
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.800	1.480
	02270020	白布	kg	2.75	0.100	0.150
	14030030	煤油	kg	4.29	0.200	0.250
	99450760	其他材料费	元	1.00	0.39	0.66
机具	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	0.050	0.080

C.1.8.37 座浆垫板

工作内容： 施工准备、场内搬运、外观检查、核对尺寸、定位、灌浆、稳固。

计量单位：见表

定额编号					C1-8-242	C1-8-243	C1-8-244	C1-8-245	C1-8-246
子目名称					座浆垫板安装				
					150×80	200×100	280×160	360×180	500×220
					墩			座	
基价(元)					58.76	67.69	79.88	101.28	115.16
其中	人工费(元)				13.24	18.55	25.54	36.89	42.20
	材料费(元)				3.89	5.40	7.81	4.63	6.42
	机具费(元)				25.99	25.99	25.99	32.22	35.55
	管理费(元)				15.64	17.75	20.54	27.54	30.99
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量				
人工	00010010	人工费	元	-	13.24	18.55	25.54	36.89	42.20
材料	37090970	钢垫板	块	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01000001	型钢 综合	kg	3.37	0.460	0.500	0.570	0.670	0.770
	04010090	无收缩水泥	kg	1.30	1.580	2.630	4.290	1.580	2.630
	14390070	氧气	m ³	5.16	0.022	0.022	0.022	0.022	0.030
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.008	0.008	0.008	0.008	0.010
	99450760	其他材料费	元	1.00	0.07	0.08	0.09	0.10	0.12
机具	990401035	载货汽车 装载质量10(t)	台班	685.34	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
	991003070	电动空气压缩机 排气量10(m ³ /min)	台班	415.92	0.046	0.046	0.046	0.061	0.069

C. 1. 9

水处理设备安装



说 明

一、本章定额包括拦污及提水设备、投药及消毒处理设备、水处理设备、排泥、撇渣和除砂机械、污泥脱水机械、闸门及驱动装置等内容，适用于取水、净水厂、加压站、排水泵站及污水处理厂新建、改建、扩建建设项目的专用设备安装。

二、本章除另有说明外，均未包括下列内容：

1. 设备、成品、半成品、构件等自安装现场指定堆放点外的搬运工作。
2. 因场地狭小、有障碍物，沟、坑等所引起的设备、材料、机具等增加的搬运、装拆工作。
3. 设备基础地脚螺栓孔、预埋件的修整及调整所增加的工作。
4. 供货设备整机、机件、零件、附件的处理、修补、修改、加工、制作、研磨以及测量等工作。
5. 非与设备本体联体的附属设备或构件等的安装、制作、刷油、防腐、保温等工作和脚手架搭拆工作。
6. 设备变速箱、齿轮箱的用油，以及试运转所用的油、水、电等。
7. 专用垫铁、特殊垫铁、地脚螺栓和产品图纸注明的标准件、紧固件。
8. 负荷试运转、生产准备试运转工作。

三、本章设备的安装是按无外围护条件下施工考虑的，如有外围护的施工条件下施工，定额人工、机具应乘以 1.15 的系数，其他不变。

四、本章定额是按国内大多数施工企业普遍采用的施工方法、机械化程度和合理的劳动组织编制的，除另有说明外，均不得因上述因素有差异而对定额进行调整或换算。

五、本章中的搬运工作内容，设备包括自安装现场指定堆放地点运到安装地点的水平和垂直搬运；机具和材料包括自施工单位现场出库点运至安装地点的水平和垂直搬运。

六、本章涉及轨道安装的设备，如：移动式格栅除污机、桁车式刮泥机等，其轨道及附件安装均执行本册 C.1.2 章“起重机轨道安装”相应项目。

七、本章中曝气机、臭氧消毒、除臭、膜处理、氯吸收装置、转盘过滤器等设备仅设置其主体设备的安装内容，与主体设备配套的管路系统（管道、阀门、法兰、泵）、风路系

统、电气系统、控制系统等，应根据其设计或二次设计内容执行本预算综合定额其他册的相应项目。

八、本章中的曝气钢管以及其他金属管道防腐的，执行《广东省通用安装工程综合定额（2018）》第十一册的相应项目。

九、其他有关说明。

1. 格栅组对的胎具制作，另行计算。

2. 格栅制作是按现场加工制作、组件拼装施工考虑的。采用成品格栅的，执行格栅整体安装项目。

3. 平板格网制作安装子目是按现场加工制作、组件拼装施工考虑的。采用成品平板格网的，执行平板格网整体安装项目。

4. 旋流沉砂器工作内容中不含工作桥安装，发生的工作桥安装执行其他册的相应项目。

5. 周边传动刮泥机不分单、双驱动，统一按本章项目执行。

6. 桁车式刮泥机在斜管沉淀池中安装，人工、机具乘以系数 1.05, 材料消耗量不变。

7. 排泥设备的池底找平由土建负责，如需钳工配合，另行计算。

8. 吸泥机以虹吸式为准，如采用泵吸式，定额子目乘以系数 1.10。

9. 中心传动吸泥机采用单管式编制，如采用双管式，人工、机具乘以系数 1.05, 材料消耗量不变。

10. 曝气管应执行本章项目，与曝气管相连的通气管执行本预算综合定额其他册的相应项目。曝气管与通气管的划分以通气立管的底端与曝气管相连的弯头为界。曝气管综合考虑了配套管件的安装。

11. 立式混合搅拌机平叶桨、折板桨、螺旋桨按桨叶外径 3m 以内编制的，在深度超过 3.5m 的池内安装时，人工、机具乘以系数 1.05, 材料消耗量不变。

12. 管式混合器，以“两节”为准，如为“三节”，人工、机具、材料消耗量乘以系数 1.30。

13. 污泥脱水机械已综合考虑设备安装就位的上排、拐弯、下排，施工方法与定额中不同时，不得调整。板框压滤机是按照采用大型起吊设备安装，在支承结构完成后，安装

板框压滤机，板框压滤机安装就位后再进行厂房土建封闭的安装施工工序考虑的。

14. 水射器安装以法兰式连接为准，不包括法兰及短管的焊接安装。

15. 加氯机为膨胀螺栓固定安装。

16. 溶药搅拌设备以混凝土基础为准考虑。

17. 曝气机以带有公共底变色镜考虑，如无公共底座时，定额子目乘以系数 1.30。如需制作安装钢制支承平台时，应另行计算。

18. 曝气管的分管以闸阀划分为界，包括钻孔。塑料管为成品件，如需粘接和焊接时，可按相应规格项目的定额子目分别乘以系数 1.20 和 1.30。

19. 卧式表曝机包括泵（E）型、平板型、倒伞型和 K 型叶轮。

20. 铸铁圆闸门包括升杆式和暗杆式，其安装深度按 6m 以内考虑。

21. 铸铁方闸门以带门框座为准，其安装深度按 6m 以内考虑。

22. 闸门项目含闸槽安装，已综合考虑单吊点、双吊点的因素；因闸门开启方向和进出水的方式不同时，不作调整，均执行本章项目。

23. 铸铁堰门安装深度按 3m 以内考虑。

24. 螺杆启闭机安装深度按手轮式为 3m，手摇式为 4.5m、电动为 6m、汽动为 3m 以内考虑。

25. 集水槽制作项目中已包括了钻孔或铣孔的用工和机械，执行时，不得再另计。

26. 碳钢集水槽制作和安装中已包括了除锈和刷一遍防锈漆、二遍调和漆的人工和材料，不得再另计除锈刷油费用。但如果油漆种类不同，油漆的单价可以换算，其他不变。

27. 碳钢、不锈钢矩型堰执行齿型堰相应项目，其中人工费乘以系数 0.60，其他不变。

28. 金属齿型堰板安装方法是按有连接板考虑的，非金属堰板安装方法是按无连接板考虑的，如实际安装方法不同，定额不作调整。

29. 非金属堰板安装项目适用于玻璃钢和塑料堰板。

30. 金属堰板安装项目，是按碳钢考虑的，不锈钢堰板按金属堰板相应项目消耗量乘以系数 1.20，主材另计，其他不变。

31. 斜板安装定额是按成品考虑的，其内容包括固定、螺栓连接等，不包括斜板的加工制作费用。不同材质的斜板不作换算。

32. 聚丙烯斜管安装定额是按成品考虑的，其内容包括铺装、固定、安装等。

33. 膜处理设备项目不包括膜处理系统单元以外的水泵、风机、曝气器、曝气管、空压机、仪表、电气控制系统等附属配套设施的安装内容，可执行《广东省通用安装工程综合定额（2018）》其他册和本册、本章相应项目。

34. 穿孔管钻孔项目适用于水厂的穿孔配水管、穿孔排水管等各种材质管的钻孔。

工程量计算规则

一、格栅除污机、滤网清污机、压榨机、刮砂机、吸砂机、刮泥机、吸泥机、刮吸泥机、撇渣机、砂（泥）水分离器、曝气机、搅拌机、推进器、加氯机、氯吸收装置、带式压滤机、污泥脱水机、污泥浓缩机、污泥浓缩脱水一体机、污泥输送机、污泥切割机、启闭机、臭氧消毒设备、离子除臭设备、转盘过滤器等区分设备类型、材质、规格、型号和参数，按设计图示数量以“台”计算。

二、格栅、平板格网、格栅罩制作安装区分不同材质，按设计图示尺寸以“t”计算。

三、曝气器区分不同类型，按设计图示数量以“个”计算。

四、曝气管区分不同材质和直径，按设计图示尺寸以“m”计算。

五、滗水器区分不同型号及堰长，按设计图示数量以“台”计算。

六、生物转盘区分设备质量，按设计图示数量以“台”计算，包括电动机的质量在内。

七、一体化溶药及投加设备、粉料储存投加设备投加机及计量输送机、二氧化氯发生器等设备不分设备类型、规格、型号和参数，按设计图示数量以“台”计算，综合考虑。粉料储存投加设备料仓区分料仓不同直径、高度、质量，按设计图示数量以“台”计算。

八、水射器、管式混合器区分不同公称直径，按设计图示数量以“个”计算。

九、闸门、旋转门、堰门区分不同尺寸，按设计图示数量以“座”计算，升杆式铸铁泥阀、平底盖闸区分不同公称直径，按设计图示数量以“座”计算。

十、拍门区分不同材质和公称直径，按设计图示数量以“个”计算。

十一、集水槽区分不同材质和厚度，按设计图示尺寸以“t”计算。钢网格支架按设计图示尺寸以“t”计算。

十二、堰板制作分别按碳钢、不锈钢区分厚度，按设计图示尺寸以“m²”计算；堰板安装分别按金属和非金属区分厚度，按设计图示尺寸以“m²”计算。金属堰板适用于碳钢、不锈钢，非金属堰板适用于玻璃钢和塑料。齿型堰板制作安装按堰板的设计宽度乘以长度计算，不扣除齿型间隔空隙所占面积。

十三、斜板、斜管按设计图示尺寸以“m²”计算。

十四、紫外线消毒设备按设计图示数量以“模块组”计算。

十五、膜处理设备区分设备类型、工艺形式、材质结构以及膜处理系统单元产水能力，按设计图示数量以“套”计算。

十六、巴氏计量槽槽体安装区分不同的渠道和喉宽，按设计图示数量以“台”计算。

十七、干燥分离破碎筛选机械设备安装，按设计图示尺寸以“t”计算。

C.1.9 水处理设备安装

C.1.9.1 格栅

工作内容：放样、下料、调直、打孔、机加工、组对、点焊、成品校正、除锈刷油。

计量单位：t

定额编号					C1-9-1	C1-9-2	C1-9-3	C1-9-4
子目名称					格栅制作			
					碳钢		不锈钢	
					0.3t以内	0.3t以外	0.3t以内	0.3t以外
基价(元)					9803.26	8194.47	10402.46	8716.44
其中	人工费(元)				4638.13	3619.52	5193.62	4215.27
	材料费(元)				594.50	667.68	374.08	450.37
	机具费(元)				1946.14	1762.14	1976.68	1694.97
	管理费(元)				2624.49	2145.13	2858.08	2355.83
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	4638.13	3619.52	5193.62	4215.27
材料	01000003	型钢	kg	-	[1050.000]	[1050.000]	-	-
	01290255	不锈钢板	kg	-	-	-	[1050.000]	[1050.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	0.500	0.500	0.500	0.500
	02270001	棉纱	kg	11.47	4.000	4.000	3.000	4.000
	02270020	白布	kg	2.75	2.000	3.000	2.000	3.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	7.420	8.950	-	-
	03135061	不锈钢焊条 奥102 Φ3.2	kg	29.71	-	-	7.400	9.200
	05030060	板枋材 综合	m³	1592.08	0.004	0.004	0.004	0.004
	05030275	枕木 2000×250×200	根	82.39	0.050	0.050	0.050	0.050
	13010130	酚醛调和漆	kg	7.17	9.200	9.200	-	-
	13050070	防锈漆	kg	11.00	21.100	21.100	-	-
	14030030	煤油	kg	4.29	4.200	5.500	3.500	4.600
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	8.400	8.400	-	-
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.500	1.000	0.200	0.500
	14310380	氢氟酸 45%	kg	5.17	-	-	1.000	1.000
	14310490	硝酸	kg	2.50	-	-	2.000	2.000
	14390070	氧气	m³	5.16	3.600	8.900	-	-
	14390100	乙炔气	kg	13.30	1.200	2.967	-	-
	99450760	其他材料费	元	1.00	77.91	79.49	74.66	76.60
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	1.330	1.140	1.330	1.140
	990504020	电动双筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	319.14	1.260	1.260	1.260	1.260
	990718020	普通车床 工件直径×长度 400×2000(mm)	台班	69.26	0.650	-	0.650	-
	990727030	立式钻床 钻孔管径50(mm)	台班	28.53	2.600	-	2.600	-
	990743010	等离子切割机 电流400(A)	台班	266.51	-	-	0.050	0.150
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	-	-	1.897	2.359
	990904040	直流弧焊机 容量32(kV·A)	台班	102.80	1.903	2.960	-	-
	990919030	电焊条烘干箱 容量600×500×750(cm³)	台班	31.85	0.190	0.230	1.900	0.236

工作内容： 成品校正、构件加固、绑扎、翻身起吊、吊装就位、找正、紧固螺栓、电焊固定、清扫。 计量单位： t

定额编号					C1-9-5	C1-9-6
子目名称					格栅安装	
					碳钢	不锈钢
基价(元)					4142.10	4266.68
其中	人工费(元)				1534.43	1534.63
	材料费(元)				61.35	118.79
	机具费(元)				1383.31	1431.12
	管理费(元)				1163.01	1182.14
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	1534.43	1534.63
材料	01000003	型钢	kg	-	[72.890]	-
	01290255	不锈钢板	kg	-	-	[70.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	0.500	0.500
	02270001	棉纱	kg	11.47	1.000	1.000
	02270020	白布	kg	2.75	1.000	1.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	1.810	1.815
	03135061	不锈钢焊条 奥102 Φ3.2	kg	29.71	-	1.960
	05030060	板枋材 综合	m³	1592.08	0.004	0.004
	05030275	枕木 2000×250×200	根	82.39	0.050	0.050
	14030030	煤油	kg	4.29	2.000	2.000
	14090030	黄甘油	kg	6.46	1.000	1.000
	14390070	氧气	m³	5.16	0.230	-
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.077	-
	99450760	其他材料费	元	1.00	5.82	7.21
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	1.140	1.140
	990504020	电动双筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	319.14	1.000	1.000
	990727030	立式钻床 钻孔管径50(mm)	台班	28.53	0.500	0.500
	990904040	直流弧焊机 容量32(kV·A)	台班	102.80	-	0.465
	990919030	电焊条烘干箱 容量600×500×750(cm³)	台班	31.85	0.047	0.047

工作内容： 放样、下料、调直、打孔、机加工、组对、点焊、成品校正、除锈刷漆。 计量单位： t

定额编号					C1-9-7	C1-9-8
子目名称					平板格网制作、安装	
					碳钢	不锈钢
基价(元)					16308.06	31376.18
其中	人工费(元)				5427.91	6385.42
	材料费(元)				4668.02	18729.27
	机具费(元)				2894.73	2657.13
	管理费(元)				3317.40	3604.36
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	5427.91	6385.42
材料	03210100	不锈钢丝网	m²	-	-	[21.000]
	01000001	型钢 综合	kg	3.37	1132.000	-
	01000020	不锈钢型钢 综合	t	15650.00	-	1.130
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	0.950	0.950
	02270001	棉纱	kg	11.47	8.560	3.700
	02270180	破布 一级	kg	7.18	4.600	2.800
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	8.488	-
	03135041	不锈钢焊条 综合	kg	45.49	-	8.620
	03210090	钢丝网 综合	m²	5.90	21.000	-
	05030285	枕木 2500×250×200	根	119.81	0.100	0.100
	05030380	木材 锯材	m³	1194.90	0.008	0.008
	13010130	酚醛调和漆	kg	7.17	8.280	-
	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	16.96	18.990	-
	14030030	煤油	kg	4.29	5.780	5.150
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	7.560	-
	14090030	黄甘油	kg	6.46	1.450	1.180
	14310380	氢氟酸 45%	kg	5.17	1.080	0.900
	14310490	硝酸	kg	2.50	-	1.800
	14390070	氧气	m³	5.16	3.470	-
	14390100	乙炔气	kg	13.30	1.155	-
	99450760	其他材料费	元	1.00	17.72	524.58
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	2.109	1.987
	990504020	电动双筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	319.14	2.110	1.814
	990718010	普通车床 工件直径×长度 400×1000(mm)	台班	52.01	-	0.498
	990727030	立式钻床 钻孔管径50(mm)	台班	28.53	-	1.989
	990743010	等离子切割机 电流400(A)	台班	266.51	-	0.039
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	-	1.846
	990904040	直流弧焊机 容量32(kV·A)	台班	102.80	2.689	-
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm³)	台班	19.89	0.269	0.185

注： 现场拼装：在设计位置处搭设拼装支架、拼装平台、或采用其他悬挂操作设施，将单元构件分件（或分块）吊至设计位置，在操作平台上进行组件拼装，经过焊接、螺栓连接工序成为整体。

工作内容： 成品校正、构件加固、绑扎、翻身起吊、吊装就位、找正、紧固螺栓、电焊固定、清扫。 计量单位： t

定额编号					C1-9-9	C1-9-10
子目名称					平板格网整体安装	
					碳钢	不锈钢
基价(元)					997.20	1292.48
其中	人工费(元)				353.23	378.78
	材料费(元)				93.09	378.52
	机具费(元)				293.21	274.70
	管理费(元)				257.67	260.48
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	353.23	378.78
材料	01000001	型钢 综合	kg	3.37	7.128	-
	01000020	不锈钢型钢 综合	t	15650.00	-	0.007
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	0.400	0.400
	02270001	棉纱	kg	11.47	1.000	1.000
	02270180	破布 一级	kg	7.18	1.000	1.000
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	4.445	-
	03135041	不锈钢焊条 综合	kg	45.49	-	4.824
	05030060	板枋材 综合	m³	1592.08	0.003	0.003
	14030030	煤油	kg	4.29	2.000	2.000
	14090030	黄甘油	kg	6.46	1.000	1.000
	14390070	氧气	m³	5.16	0.069	-
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.023	-
机具	99450760	其他材料费	元	1.00	1.88	8.91
	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307.64	0.134	0.134
	990401020	载货汽车 装载质量5(t)	台班	530.56	0.032	0.032
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	-	0.965
	990904040	直流弧焊机 容量32(kV·A)	台班	102.80	0.964	-
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm³)	台班	19.89	0.096	0.097

注： 成品到货整体安装：将整体构件（无需现场拼装工序）进行构件加固、绑扎、翻身起吊、吊装校正就位、焊接或螺栓固定等一系列工序直至稳定。

工作内容： 放样、下料、调直、打孔、机加工、组对、点焊、成品校正、除锈刷漆。 计量单位： t

定额编号					C1-9-11	C1-9-12
子目名称					格栅罩制作	
					碳钢	不锈钢
基价(元)					8548. 81	9592. 18
其中	人工费(元)				4273. 42	5021. 52
	材料费(元)				637. 97	671. 28
	机具费(元)				1382. 83	1356. 93
	管理费(元)				2254. 59	2542. 45
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	4273. 42	5021. 52
材料	01000003	型钢	kg	-	[1060. 000]	-
	01270001	不锈钢型钢	t	-	-	[1. 060]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ 2. 5~4. 0	kg	5. 38	0. 404	0. 404
	02270001	棉纱	kg	11. 47	3. 232	3. 232
	02270180	破布 一级	kg	7. 18	2. 520	2. 520
	03131071	尼龙砂轮片 Φ 100×16×3	片	3. 04	0. 537	0. 301
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5. 83	11. 484	-
	03135041	不锈钢焊条 综合	kg	45. 49	-	11. 660
	05030285	枕木 2500×250×200	根	119. 81	0. 042	0. 042
	05030380	木材 锯材	m³	1194. 90	0. 003	0. 032
	13010130	酚醛调和漆	kg	7. 17	7. 544	-
	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	16. 96	17. 302	-
	14030030	煤油	kg	4. 29	4. 488	3. 754
	14030040	汽油 综合	kg	6. 38	6. 854	-
	14090030	黄甘油	kg	6. 46	0. 816	0. 408
	14310380	氢氟酸 45%	kg	5. 17	-	0. 820
	14310490	硝酸	kg	2. 50	-	1. 600
	14390070	氧气	m³	5. 16	7. 832	-
	14390100	乙炔气	kg	13. 30	2. 611	-
	99450760	其他材料费	元	1. 00	12. 51	12. 36
机具	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156. 64	0. 775	0. 775
	990307010	电动单梁起重机 提升质量5(t)	台班	318. 18	0. 030	0. 021
	990504020	电动双筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	319. 14	0. 857	0. 857
	990732035	剪板机 厚度×宽度20×2500(mm)	台班	195. 44	0. 010	0. 010
	990734015	卷板机 板厚×宽度20×2500(mm)	台班	103. 41	0. 027	0. 022
	990736020	刨边机 加工长度12000(mm)	台班	528. 02	0. 025	0. 014
	990743010	等离子切割机 电流400(A)	台班	266. 51	-	0. 102
	990763030	液压机 压力1000(kN)	台班	418. 68	0. 014	0. 012
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83. 49	2. 095	1. 597
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm³)	台班	19. 89	0. 210	0. 160
	991003050	电动空气压缩机 排气量6(m³/min)	台班	242. 77	0. 002	-

工作内容： 开箱点件、基础划线、场内运输、设备吊装就位、精平。

计量单位： t

定额编号					C1-9-13	C1-9-14
子目名称					格栅罩安装	
					碳钢	不锈钢
基价(元)					1957.46	1982.54
其中	人工费(元)				1027.49	1027.56
	材料费(元)				164.34	189.32
	机具费(元)				254.59	254.59
	管理费(元)				511.04	511.07
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	1027.49	1027.56
材料	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	3.030	3.030
	03131081	尼龙砂轮片 Φ150	片	6.84	0.210	0.210
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	0.666	-
	03135041	不锈钢焊条 综合	kg	45.49	-	0.715
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.64	8.160	8.160
	03213241	平垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.85	4.080	4.080
	05030060	板枋材 综合	m³	1592.08	0.026	0.026
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.037	0.037
	14390070	氧气	m³	5.16	0.369	-
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.121	-
	99450760	其他材料费	元	1.00	3.22	3.07
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.043	0.043
	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307.64	0.128	0.128
	990401035	载货汽车 装载质量10(t)	台班	685.34	0.043	0.043
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	0.213	0.213
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm³)	台班	19.89	0.021	0.021

C. 1. 9. 2 格栅除污机

工作内容： 开箱点件、基础划线、场内运输、设备吊装就位、一次灌浆、精平、组装、附件组装、清洗、检查、加油，无负荷试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-9-15	C1-9-16	C1-9-17
子目名称					固定式格栅除污机安装		
					格栅宽度(m以内)		
					1. 8	2. 4	4
基价(元)					7478. 20	8860. 01	11470. 43
其中	人工费(元)				4256. 24	5069. 84	6795. 47
	材料费(元)				318. 51	373. 11	545. 37
	机具费(元)				862. 94	998. 30	1015. 96
	管理费(元)				2040. 51	2418. 76	3113. 63
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	4256. 24	5069. 84	6795. 47
材料	53030020	固定式格栅除污机	台	-	[1. 000]	[1. 000]	[1. 000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2. 5~4. 0	kg	5. 38	3. 000	3. 500	4. 000
	02270001	棉纱	kg	11. 47	1. 060	1. 560	2. 560
	02270020	白布	kg	2. 75	2. 620	3. 220	4. 220
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6. 01	2. 470	2. 660	3. 400
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	块	3. 64	10. 000	10. 000	14. 000
	03213241	平垫铁 Q195~Q235 1#	块	3. 85	5. 000	5. 000	7. 000
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P. C 32. 5	kg	0. 32	131. 000	163. 000	261. 000
	04030015	中砂	m ³	78. 68	0. 210	0. 260	0. 410
	04050025	碎石 10	m ³	96. 55	0. 230	0. 280	0. 450
	05030060	板枋材 综合	m ³	1592. 08	0. 023	0. 027	0. 039
	05030275	枕木 2000×250×200	根	82. 39	0. 300	0. 300	0. 400
	14030030	煤油	kg	4. 29	4. 050	5. 050	7. 050
	14030040	汽油 综合	kg	6. 38	1. 130	1. 150	1. 650
	14070050	机油 综合	kg	6. 96	1. 580	2. 080	4. 080
	14090030	黄甘油	kg	6. 46	4. 500	5. 900	7. 900
	99450760	其他材料费	元	1. 00	5. 88	6. 95	10. 06
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919. 66	0. 750	0. 880	0. 860
	990401020	载货汽车 装载质量5(t)	台班	530. 56	0. 200	0. 220	0. 250
	990904040	直流弧焊机 容量32(kV·A)	台班	102. 80	0. 633	0. 682	0. 872
	990919030	电焊条烘干箱 容量600×500×750(cm ³)	台班	31. 85	0. 063	0. 068	0. 087

工作内容：

开箱点件、基础划线、场内运输、设备吊装就位、一次灌浆、精平、组装、附件组装、清洗、检查、加油，无负荷试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-9-18	C1-9-19	C1-9-20
子目名称					移动式格栅除污机安装		
					设备重量(t以内)		
					1	2	4
基价(元)					4790.34	6260.01	8487.85
其中	人工费(元)				2755.29	3472.09	4816.16
	材料费(元)				206.40	236.61	275.76
	机具费(元)				522.23	834.64	1055.49
	管理费(元)				1306.42	1716.67	2340.44
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	2755.29	3472.09	4816.16
材料	53030025	移动式格栅除污机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	4.000	4.000	4.000
	02270001	棉纱	kg	11.47	3.000	3.000	3.000
	02270020	白布	kg	2.75	2.000	2.000	2.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.880	1.030	1.260
	05030060	板枋材 综合	m³	1592.08	0.020	0.025	0.030
	05030275	枕木 2000×250×200	根	82.39	0.300	0.300	0.400
	14030030	煤油	kg	4.29	4.000	5.000	6.000
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	1.500	1.500	1.500
	14070050	机油 综合	kg	6.96	2.000	2.500	3.000
	14090030	黄甘油	kg	6.46	5.900	7.900	9.900
	99450760	其他材料费	元	1.00	4.36	5.02	5.89
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.460	0.750	0.950
	990401020	载货汽车 装载质量5(t)	台班	530.56	0.150	0.230	0.290
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	0.226	0.264	0.323
	990919030	电焊条烘干箱 容量600×500×750(cm³)	台班	31.85	0.023	0.026	0.031

工作内容：

开箱点件、基础划线、场内运输、设备吊装就位、一次灌浆、精平、组装、附件组装、清洗、检查、加油、无负荷试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-9-21	C1-9-22	C1-9-23	C1-9-24
子目名称					钢绳牵引式、深链式格栅除污机安装（渠道宽m以内）			
					1.2		2	
					渠道深（m以内）			
					5	每增加1	5	每增加1
基价(元)					5830.97	322.19	6499.06	359.63
其中	人工费(元)				3299.98	164.96	3740.21	187.21
	材料费(元)				293.44	-	293.44	-
	机具费(元)				659.36	65.41	696.81	69.93
	管理费(元)				1578.19	91.82	1768.60	102.49
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量			
人工	00010010	人工费	元	-	3299.98	164.96	3740.21	187.21
材料	53030010	钢绳牵引式、深链式 格栅除污机	台	-	[1.000]	-	[1.000]	-
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	3.030	-	3.030	-
	02270001	棉纱	kg	11.47	1.071	-	1.071	-
	02270180	破布 一级	kg	7.18	2.751	-	2.751	-
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	2.717	-	2.717	-
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.64	8.160	-	8.160	-
	03213241	平垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.85	4.080	-	4.080	-
	04010010	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	0.37	67.442	-	67.442	-
	04030015	中砂	m³	78.68	0.118	-	0.118	-
	04050025	碎石 10	m³	96.55	0.130	-	0.130	-
	05030285	枕木 2500×250×200	根	119.81	0.315	-	0.315	-
	05030380	木材 锯材	m³	1194.90	0.024	-	0.024	-
	14030030	煤油	kg	4.29	4.131	-	4.131	-
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	1.153	-	1.153	-
	14070050	机油 综合	kg	6.96	1.627	-	1.627	-
	14090030	黄甘油	kg	6.46	4.590	-	4.590	-
	99450760	其他材料费	元	1.00	4.59	-	4.59	-
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.574	0.057	0.606	0.061
	990401020	载货汽车 装载质量5(t)	台班	530.56	0.153	0.015	0.162	0.016
	990904040	直流弧焊机 容量32(kV·A)	台班	102.80	0.480	0.048	0.511	0.051
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm³)	台班	19.89	0.048	0.005	0.051	0.005

工作内容：

开箱点件、基础划线、场内运输、设备吊装就位、一次灌浆、精平、组装、附件组装、清洗、检查、加油、无负荷试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-9-25	C1-9-26	C1-9-27	C1-9-28
子目名称					钢绳牵引式、深链式格栅除污机安装（渠道宽m以内）			
					3		4	
					渠道深（m以内）			
					5	每增加1	5	每增加1
基价(元)					7780. 24	414. 10	9649. 94	575. 26
其中	人工费(元)				4554. 17	220. 00	5720. 16	286. 12
	材料费(元)				343. 98	-	479. 54	-
	机具费(元)				762. 76	76. 08	836. 68	125. 19
	管理费(元)				2119. 33	118. 02	2613. 56	163. 95
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量			
人工	00010010	人工费	元	-	4554. 17	220. 00	5720. 16	286. 12
材料	53030020	固定式格栅除污机	台	-	[1. 000]	-	[1. 000]	-
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ 2. 5~4. 0	kg	5. 38	3. 535	-	4. 040	-
	02270001	棉纱	kg	11. 47	1. 576	-	2. 586	-
	02270180	破布 一级	kg	7. 18	3. 381	-	4. 431	-
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5. 83	2. 926	-	3. 740	-
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	块	3. 64	8. 160	-	8. 160	-
	03213241	平垫铁 Q195~Q235 1#	块	3. 85	4. 080	-	4. 080	-
	04010010	普通硅酸盐水泥 P. O 42. 5	kg	0. 37	85. 048	-	128. 816	-
	04030015	中砂	m³	78. 68	0. 149	-	0. 225	-
	04050025	碎石 10	m³	96. 55	0. 162	-	0. 247	-
	05030285	枕木 2500×250×200	根	119. 81	0. 315	-	0. 420	-
	05030380	木材 锯材	m³	1194. 90	0. 028	-	0. 041	-
	14030030	煤油	kg	4. 29	5. 151	-	4. 162	-
	14030040	汽油 综合	kg	6. 38	1. 173	-	1. 683	-
	14070050	机油 综合	kg	6. 96	2. 142	-	7. 262	-
	14090030	黄甘油	kg	6. 46	6. 018	-	8. 058	-
	99450760	其他材料费	元	1. 00	6. 74	-	9. 40	-
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919. 66	0. 673	0. 067	0. 723	0. 108
	990401020	载货汽车 装载质量5(t)	台班	530. 56	0. 168	0. 017	0. 192	0. 029
	990904040	直流弧焊机 容量32(kV·A)	台班	102. 80	0. 522	0. 052	0. 667	0. 100
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm³)	台班	19. 89	0. 052	0. 005	0. 067	0. 010

工作内容：

开箱点件、基础划线、场内运输、设备吊装就位、一次灌浆、精平、组装、附件组装、清洗、检查、加油、无负荷试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-9-29	C1-9-30	C1-9-31	C1-9-32
子目名称					反捞式、回转式、齿耙式格栅除污机安装（渠道宽m以内）			
					0.8		1.5	
					渠道深（m以内）			
					3	每增加1	3	每增加1
基价(元)					3558.86	245.44	4706.94	270.56
其中	人工费(元)				2199.96	110.08	2419.81	120.94
	材料费(元)				306.91	-	306.91	-
	机具费(元)				125.19	65.41	726.21	72.51
	管理费(元)				926.80	69.95	1254.01	77.11
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量			
人工	00010010	人工费	元	-	2199.96	110.08	2419.81	120.94
材料	53030001	反捞式、回转式、齿耙式格栅除污机	台	-	[1.000]	-	[1.000]	-
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	3.030	-	3.030	-
	02270001	棉纱	kg	11.47	1.071	-	1.071	-
	02270180	破布 一级	kg	7.18	2.751	-	2.751	-
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	2.717	-	2.717	-
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.64	8.160	-	8.160	-
	03213241	平垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.85	4.080	-	4.080	-
	04010010	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	0.37	85.048	-	85.048	-
	04030015	中砂	m³	78.68	0.149	-	0.149	-
	04050025	碎石 10	m³	96.55	0.162	-	0.162	-
	05030285	枕木 2500×250×200	根	119.81	0.315	-	0.315	-
	05030380	木材 锯材	m³	1194.90	0.024	-	0.024	-
	14030030	煤油	kg	4.29	4.131	-	4.131	-
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	1.153	-	1.153	-
	14070050	机油 综合	kg	6.96	1.627	-	1.627	-
	14090030	黄甘油	kg	6.46	4.590	-	4.590	-
	99450760	其他材料费	元	1.00	6.02	-	6.02	-
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.108	0.057	0.632	0.063
	990401020	载货汽车 装载质量5(t)	台班	530.56	0.029	0.015	0.168	0.017
	990904040	直流弧焊机 容量32(kV·A)	台班	102.80	0.100	0.048	0.533	0.053
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm³)	台班	19.89	0.010	0.005	0.053	0.005

工作内容： 开箱点件、基础划线、场内运输、设备吊装就位、一次灌浆、精平、组装、附件组装、清洗、检查、加油、无负荷试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-9-33	C1-9-34	C1-9-35	C1-9-36
子目名称					反捞式、回转式、齿耙式格栅除污机安装（渠道宽m以内）			
					2		3	
					渠道深（m以内）			
					3	每增加1	3	每增加1
基价(元)					5560.23	306.45	6961.53	379.36
其中	人工费(元)				2914.86	143.03	3849.98	192.52
	材料费(元)				416.71	-	471.08	-
	机具费(元)				762.76	76.08	790.70	78.72
	管理费(元)				1465.90	87.34	1849.77	108.12
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量			
人工	00010010	人工费	元	-	2914.86	143.03	3849.98	192.52
材料	53030001	反捞式、回转式、齿耙式格栅除污机	台	-	[1.000]	-	[1.000]	-
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ 2.5~4.0	kg	5.38	3.535	-	4.040	-
	02270001	棉纱	kg	11.47	1.576	-	2.586	-
	02270180	破布 一级	kg	7.18	3.381	-	4.431	-
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	2.926	-	3.740	-
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.64	8.160	-	8.160	-
	03213241	平垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.85	4.080	-	4.080	-
	04010010	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	0.37	166.260	-	128.816	-
	04030015	中砂	m³	78.68	0.347	-	0.225	-
	04050025	碎石 10	m³	96.55	0.428	-	0.247	-
	05030285	枕木 2500×250×200	根	119.81	0.315	-	0.420	-
	05030380	木材 锯材	m³	1194.90	0.028	-	0.041	-
	14030030	煤油	kg	4.29	5.151	-	7.191	-
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	1.173	-	1.683	-
	14070050	机油 综合	kg	6.96	2.142	-	4.202	-
	14090030	黄甘油	kg	6.46	6.018	-	8.058	-
	99450760	其他材料费	元	1.00	8.17	-	9.24	-
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.673	0.067	0.673	0.067
	990401020	载货汽车 装载质量5(t)	台班	530.56	0.168	0.017	0.192	0.019
	990904040	直流弧焊机 容量32(kV·A)	台班	102.80	0.522	0.052	0.667	0.067
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm³)	台班	19.89	0.052	0.005	0.067	0.007

工作内容：

开箱点件、基础划线、场内运输、设备吊装就位、一次灌浆、精平、组装、附件组装、清洗、检查、加油、无负荷试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-9-37	C1-9-38	C1-9-39
子目名称					转鼓式格栅除污机安装（直径m以内）		
					1	2	3
基价(元)					3689.24	4758.56	5629.88
其中	人工费(元)				1693.83	2310.04	2705.93
	材料费(元)				294.63	331.69	471.08
	机具费(元)				733.32	855.18	982.62
	管理费(元)				967.46	1261.65	1470.25
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	1693.83	2310.04	2705.93
材料	53030030	转鼓式格栅除污机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	3.030	3.535	4.040
	02270001	棉纱	kg	11.47	1.071	1.576	2.586
	02270180	破布 一级	kg	7.18	2.751	3.381	4.431
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	2.717	2.926	3.740
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.64	8.160	8.160	8.160
	03213241	平垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.85	4.080	4.080	4.080
	04010010	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	0.37	67.442	67.442	128.816
	04030015	中砂	m³	78.68	0.118	0.118	0.225
	04050025	碎石 10	m³	96.55	0.130	0.130	0.247
	05030285	枕木 2500×250×200	根	119.81	0.315	0.315	0.420
	05030380	木材 锯材	m³	1194.90	0.024	0.028	0.041
	14030030	煤油	kg	4.29	4.131	5.151	7.191
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	1.153	1.173	1.683
	14070050	机油 综合	kg	6.96	1.627	2.142	4.202
	14090030	黄甘油	kg	6.46	4.590	6.018	8.058
	99450760	其他材料费	元	1.00	5.78	6.50	9.24
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.638	0.731	0.860
	990401020	载货汽车 装载质量5(t)	台班	530.56	0.170	0.213	0.215
	990904040	直流弧焊机 容量32(kV·A)	台班	102.80	0.538	0.667	0.741
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm³)	台班	19.89	0.054	0.067	0.074

C.1.9.3 滤网清污机

工作内容： 开箱点件、基础划线、场内运输、设备吊装就位、一次灌浆、精平、组装、附件组装、清洗、检查、加油、无负荷试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-9-40	C1-9-41	C1-9-42	C1-9-43	C1-9-44
子目名称					滤网清污机安装				
					设备重量(t以内)				
					4	6	8	10	12
基价(元)					9371.68	10546.40	11965.79	13860.62	15426.59
其中	人工费(元)				5480.69	6016.19	6540.10	7370.70	8213.89
	材料费(元)				266.76	301.97	351.11	392.16	428.46
	机具费(元)				1029.34	1308.59	1764.41	2259.26	2509.78
	管理费(元)				2594.89	2919.65	3310.17	3838.50	4274.46
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量				
人工	00010010	人工费	元	-	5480.69	6016.19	6540.10	7370.70	8213.89
材料	53110010	滤网清污机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	3.000	3.500	3.500	3.500	4.000
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	1.200	1.500	1.800	2.000	2.200
	02270001	棉纱	kg	11.47	1.000	1.200	1.300	1.400	1.500
	02270020	白布	kg	2.75	2.000	2.300	2.500	2.800	3.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	2.100	2.300	2.400	2.600	2.800
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.64	8.000	8.000	12.000	12.000	12.000
	03213241	平垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.85	4.000	4.000	6.000	6.000	6.000
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	88.000	106.000	131.000	157.000	174.000
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.150	0.180	0.210	0.250	0.280
	04050025	碎石 10	m ³	96.55	0.160	0.190	0.190	0.260	0.290
	05030060	板枋材 综合	m ³	1592.08	0.020	0.022	0.024	0.026	0.028
	05030275	枕木 2000×250×200	根	82.39	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
	14030030	煤油	kg	4.29	3.000	4.000	5.000	6.000	8.000
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	1.000	1.200	1.400	1.500	1.500
	14070050	机油 综合	kg	6.96	1.500	2.000	2.500	3.200	4.000
	14090030	黄甘油	kg	6.46	3.500	4.000	4.000	4.800	5.000
	14390070	氧气	m ³	5.16	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100
	99450760	其他材料费	元	1.00	5.23	5.92	6.88	7.69	8.40
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.930	1.200	0.380	0.420	0.460
	990304012	汽车式起重机 提升质量12(t)	台班	1035.90	-	-	1.130	-	-
	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	-	-	-	1.340	1.510
	990401020	载货汽车 装载质量5(t)	台班	530.56	0.240	0.290	0.360	-	-
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	-	-	-	0.420	0.440
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	0.539	0.590	0.616	0.667	0.719
	990919030	电焊条烘干箱 容量600×500×750(cm ³)	台班	31.85	0.054	0.059	0.061	0.067	0.071

C.1.9.4 压榨机安装

1 螺旋输送压榨机

工作内容： 开箱点件、基础划线、场内运输、设备吊装就位、一次灌浆、精平、组装、附件组装、清洗、检查、加油、无负荷试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-9-45	C1-9-46	C1-9-47	C1-9-48
子目名称					螺旋输送压榨机（螺旋直径mm以内）			
					300		550	
					基本输送长	输送长	基本输送长	输送长
					3m以内	每增加2m以内	3m以内	每增加2m以内
基价(元)					1098.10	96.64	1600.69	144.53
其中	人工费(元)				621.45	62.33	924.05	92.66
	材料费(元)				135.61	—	198.27	—
	机具费(元)				66.73	6.77	78.68	10.68
	管理费(元)				274.31	27.54	399.69	41.19
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	—	621.45	62.33	924.05	92.66
材料	53230060	螺旋输送压榨机	台	—	[1.000]	—	[1.000]	—
	01030005	镀锌低碳钢丝 综合	kg	5.38	2.000	—	3.090	—
	01290205	镀锌钢板 综合	kg	4.04	0.297	—	0.477	—
	02270180	破布 一级	kg	7.18	1.058	—	1.433	—
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	0.508	—	0.693	—
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.64	8.160	—	8.160	—
	03213241	平垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.85	4.080	—	4.080	—
	04010010	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	0.37	31.059	—	41.412	—
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.055	—	0.069	—
	04050025	碎石 10	m ³	96.55	0.055	—	0.083	—
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.006	—	0.022	—
	13030240	厚漆	kg	10.26	0.492	—	0.666	—
	14030030	煤油	kg	4.29	2.978	—	3.803	—
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.677	—	1.040	—
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.448	—	1.248	—
	14090030	黄甘油	kg	6.46	1.370	—	2.009	—
	99450760	其他材料费	元	1.00	2.66	—	3.89	—
机具	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.068	0.007	0.136	0.014
	990904040	直流弧焊机 容量32(kV·A)	台班	102.80	0.272	0.027	0.027	0.027
	990919030	电焊条烘干箱 容量600×500×750(cm ³)	台班	31.85	0.027	0.003	0.003	0.003

2 螺旋压榨机

工作内容： 开箱点件、基础划线、场内运输、设备吊装就位、一次灌浆、精平、组装、附件组装、清洗、检查、加油、无负荷试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-9-49	C1-9-50
子目名称					螺旋压榨机（螺旋直径mm以内）	
					300	550
基价(元)					1099.26	1364.58
其中	人工费(元)				659.86	792.03
	材料费(元)				105.61	138.75
	机具费(元)				50.60	84.44
	管理费(元)				283.19	349.36
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	659.86	792.03
材料	53230070	螺旋压榨机	台	-	[1.000]	[1.000]
	01030005	镀锌低碳钢丝 综合	kg	5.38	0.784	1.177
	01290205	镀锌钢板 综合	kg	4.04	0.119	0.191
	02270180	破布 一级	kg	7.18	0.423	0.573
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	0.203	0.277
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.64	8.160	8.160
	03213241	平垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.85	4.080	4.080
	04010010	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	0.37	12.424	16.565
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.022	0.028
	04050025	碎石 10	m ³	96.55	0.022	0.033
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.003	0.009
	13030240	厚漆	kg	10.26	0.197	0.267
	14030030	煤油	kg	4.29	1.191	1.521
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.271	0.416
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.358	0.499
	14090040	润滑脂	kg	34.61	0.548	0.804
	15010050	石棉编绳 综合	kg	31.00	0.179	0.270
	99450760	其他材料费	元	1.00	2.07	2.72
机具	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.040	0.080
	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	0.040	0.080
	990904040	直流弧焊机 容量32(kV·A)	台班	102.80	0.160	0.160
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm ³)	台班	19.89	0.016	0.016

C. 1. 9. 5 刮砂机(除砂机)

1 中心传动刮砂机

工作内容： 开箱点件、基础划线、场内运输、设备吊装就位、精平、组装、附件组装、清洗、检查、加油、无负荷试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-9-51	C1-9-52	C1-9-53	C1-9-54
子目名称					中心传动刮砂机			
					刮砂机直径 (m)			
					3以内	5以内	7以内	7以外
基价(元)					5516.92	5806.54	6727.40	7043.50
其中	人工费(元)				2585.08	2727.96	3157.11	3299.98
	材料费(元)				740.38	772.49	897.31	944.52
	机具费(元)				830.15	871.39	1011.41	1060.80
	管理费(元)				1361.31	1434.70	1661.57	1738.20
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	2585.08	2727.96	3157.11	3299.98
材料	53470320	中心传动刮砂机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01010001	钢筋 综合	kg	3.68	24.898	26.275	30.427	31.814
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	3.182	3.363	3.889	4.070
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	12.105	12.784	14.798	15.465
	01350020	紫铜板 综合	kg	30.00	0.095	0.106	0.117	0.127
	02270001	棉纱	kg	11.47	1.364	1.444	1.667	1.747
	02270180	破布 一级	kg	7.18	2.079	2.195	2.541	2.657
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	4.983	5.258	6.083	6.358
	04050025	碎石 10	m³	96.55	1.160	1.230	1.420	1.480
	05030060	板枋材 综合	m³	1592.08	0.116	0.116	0.137	0.147
	05030275	枕木 2000×250×200	根	82.39	0.851	0.903	1.040	1.092
	14030030	煤油	kg	4.29	4.590	4.845	5.610	5.865
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.918	0.969	1.122	1.173
	14070050	机油 综合	kg	6.96	2.194	2.318	2.688	2.812
	14090030	黄甘油	kg	6.46	4.223	4.457	5.161	5.396
	14390070	氧气	m³	5.16	2.453	2.596	3.003	3.135
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.814	0.869	1.001	1.045
	17070175	热轧无缝钢管 D76	m	36.78	1.326	1.397	1.612	1.693
	99450760	其他材料费	元	1.00	20.38	21.51	24.90	26.04
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.640	0.670	0.780	0.820
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.190	0.200	0.230	0.240
	990904040	直流弧焊机 容量32(kV·A)	台班	102.80	1.160	1.230	1.420	1.480
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm³)	台班	19.89	0.116	0.123	0.142	0.148

2 往复式耙砂机

工作内容： 开箱点件、基础划线、场内运输、设备吊装就位、一次灌浆、精平、组装、附件组装、清洗、检查、加油、无负荷试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-9-55	C1-9-56	C1-9-57
子目名称					往复式耙砂机安装		
					输送长		
					3m以内	5m以内	5m以外
基价(元)					3280.98	3827.88	4148.44
其中	人工费(元)				1650.17	1979.95	2199.96
	材料费(元)				197.27	238.09	250.95
	机具费(元)				554.68	586.75	586.75
	管理费(元)				878.86	1023.09	1110.78
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	1650.17	1979.95	2199.96
材料	53470250	往复式耙砂机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	1.515	1.616	1.616
	01290013	钢板 0.5~0.65	kg	3.20	0.880	0.933	0.933
	02270180	破布 一级	kg	7.18	1.764	1.880	1.880
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	0.910	0.970	1.067
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.64	8.160	12.240	12.240
	03213241	平垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.85	4.080	6.120	6.120
	04010010	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	0.37	51.765	67.442	85.048
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.090	0.118	0.149
	04050025	碎石 10	m ³	96.55	0.098	0.130	0.162
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.011	0.011	0.011
	14030030	煤油	kg	4.29	4.845	5.171	5.171
	14030047	汽油 70~90#	kg	11.50	0.785	0.836	0.836
	14070050	机油 综合	kg	6.96	2.987	3.183	3.183
	14090030	黄甘油	kg	6.46	1.550	1.652	1.652
	14390070	氧气	m ³	5.16	0.506	0.539	0.539
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.165	0.176	0.176
	99450760	其他材料费	元	1.00	3.87	4.67	4.92
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.380	0.400	0.400
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.300	0.320	0.320
	990904040	直流弧焊机 容量32(kV·A)	台班	102.80	0.150	0.160	0.160
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm ³)	台班	19.89	0.015	0.016	0.016

C. 1. 9. 6 吸砂机安装

1 移动桥式吸砂机

工作内容： 开箱点件、基础划线、场内运输、设备吊装就位、精平、组装、附件组装、清洗、检查、加油、无负荷试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-9-58	C1-9-59	C1-9-60
子目名称					移动桥式(池宽m)		
					3以内	6以内	8以内
基价(元)					6582.53	7600.40	8588.47
其中	人工费(元)				2419.81	2639.81	2860.12
	材料费(元)				526.74	639.27	751.78
	机具费(元)				1910.08	2337.40	2743.12
	管理费(元)				1725.90	1983.92	2233.45
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	2419.81	2639.81	2860.12
材料	53470290	移动桥式吸砂机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	2.121	2.576	3.030
	02270001	棉纱	kg	11.47	2.121	2.576	3.030
	02270180	破布 一级	kg	7.18	2.205	2.678	3.150
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	35.805	43.478	51.150
	03139281	钢锯条	条	0.43	3.080	3.740	4.400
	05030060	板枋材 综合	m ³	1592.08	0.015	0.018	0.021
	05030285	枕木 2500×250×200	根	119.81	0.014	0.017	0.020
	14030030	煤油	kg	4.29	4.855	5.896	6.936
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	1.714	2.081	2.448
	14070050	机油 综合	kg	6.96	9.806	11.907	14.008
	14090040	润滑脂	kg	34.61	1.428	1.734	2.040
	14390070	氧气	m ³	5.16	8.316	10.098	11.880
	14390100	乙炔气	kg	13.30	2.772	3.366	3.960
	99450760	其他材料费	元	1.00	10.33	12.53	14.74
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.210	0.255	0.300
	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	0.630	0.765	0.900
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.203	0.247	0.280
	990904040	直流弧焊机 容量32(kV·A)	台班	102.80	8.350	10.135	11.923
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm ³)	台班	19.89	0.084	1.014	1.192

工作内容：
 开箱点件、基础划线、场内运输、设备吊装就位、精平、组装、附件组装、清洗、检查、加油、无负荷试运转。
 计量单位：台

定额编号					C1-9-61	C1-9-62	C1-9-63
子目名称					移动桥式(池宽m)		
					10以内	12以内	12以外
基价(元)					8988.53	9621.29	10464.24
其中	人工费(元)				2969.90	3189.90	3410.12
	材料费(元)				771.44	798.65	864.49
	机具费(元)				2905.33	3118.30	3453.71
	管理费(元)				2341.86	2514.44	2735.92
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	2969.90	3189.90	3410.12
材料	53470290	移动桥式吸砂机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	3.030	3.030	3.030
	02270001	棉纱	kg	11.47	3.030	3.030	3.535
	02270180	破布 一级	kg	7.18	3.150	3.150	3.675
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	51.150	51.150	51.150
	03139281	钢锯条	条	0.43	4.400	4.400	4.400
	05030060	板枋材 综合	m³	1592.08	0.021	0.021	0.032
	05030285	枕木 2500×250×200	根	119.81	0.040	0.060	0.080
	14030030	煤油	kg	4.29	6.936	6.936	7.854
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	2.448	2.448	2.652
	14070050	机油 综合	kg	6.96	14.008	14.008	15.759
	14090040	润滑脂	kg	34.61	2.040	2.040	2.550
	14390070	氧气	m³	5.16	13.640	16.170	16.170
	14390100	乙炔气	kg	13.30	4.546	5.390	5.390
	99450760	其他材料费	元	1.00	15.13	15.66	16.95
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.330	0.350	0.430
	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	1.000	1.130	1.340
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.310	0.380	0.410
	990904040	直流弧焊机 容量32(kV·A)	台班	102.80	11.923	11.923	11.923
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm³)	台班	19.89	1.192	1.192	1.192

2 沉砂器

工作内容： 开箱点件、基础划线、场内运输、设备吊装就位、一次灌浆、精平、组装、附件组装、清洗、检查、加油、无负荷试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-9-64
子目名称					旋流沉砂器
基价(元)					4603.30
其中	人工费(元)				2090.03
	材料费(元)				384.29
	机具费(元)				926.56
	管理费(元)				1202.42
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量
人工	00010010	人工费	元	-	2090.03
材料	53470280	旋流沉砂器	台	-	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	2.020
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	21.305
	01290132	钢板 1.0~3	kg	3.37	0.848
	02270001	棉纱	kg	11.47	1.717
	02270180	破布 一级	kg	7.18	1.785
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	2.860
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.64	8.160
	03213241	平垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.85	4.080
	04010010	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	0.37	51.765
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.092
	04050025	碎石 10	m ³	96.55	0.101
	05030270	枕木 2000×200×200	根	65.64	0.042
	05030380	木材 锯材	m ³	1194.90	0.011
	14030030	煤油	kg	4.29	4.590
	14070050	机油 综合	kg	6.96	1.442
	14090040	润滑脂	kg	34.61	2.856
	14390070	氧气	m ³	5.16	1.507
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.506
	99450760	其他材料费	元	1.00	7.56
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.817
	990401020	载货汽车 装载质量5(t)	台班	530.56	0.239
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	0.566
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm ³)	台班	19.89	0.057

3 提砂系统

工作内容： 开箱检点、基础划线、场内运输、安装就位、组件安装、加油、试运转。

计量单位：套

定额编号					C1-9-65	C1-9-66
子目名称					泵提砂系统	气提砂系统
基价(元)					1653.35	1493.09
其中	人工费(元)				989.95	879.87
	材料费(元)				58.95	52.64
	机具费(元)				150.05	150.05
	管理费(元)				454.40	410.53
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	989.95	879.87
材料	53470010	泵提砂装置	台	-	[1.000]	-
	53470220	气提排砂装置	台	-	-	[1.000]
	01030005	镀锌低碳钢丝 综合	kg	5.38	0.808	-
	01290132	钢板 1.0~3	kg	3.37	0.201	0.201
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.300	0.300
	02270180	破布 一级	kg	7.18	0.320	0.320
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	0.266	0.880
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.008	0.008
	13030240	厚漆	kg	10.26	0.205	0.248
	13350370	油浸石棉盘根 $\phi 6\sim 10$	kg	16.83	0.343	-
	14030030	煤油	kg	4.29	1.607	1.607
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.312	0.312
	14070050	机油 综合	kg	6.96	1.509	1.509
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.515	0.515
	14390070	氧气	m ³	5.16	0.235	0.235
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.078	0.078
	99450760	其他材料费	元	1.00	0.75	0.54
机具	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.170	0.170
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.850	0.850
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm ³)	台班	19.89	0.009	0.009

C.1.9.7 刮泥机

1 链条牵引式刮泥机

工作内容： 开箱点件、基础划线、场内运输、设备吊装就位、精平、组装、附件组装、清洗、检查、加油、无负荷试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-9-67	C1-9-68	C1-9-69
子目名称					链条牵引式刮泥机安装		
					单链(m)		
					6以内	10以内	10以外
基价(元)					8175.44	9539.36	11284.64
其中	人工费(元)				4826.07	5666.64	6671.69
	材料费(元)				181.49	197.78	215.05
	机具费(元)				889.61	1012.60	1243.07
	管理费(元)				2278.27	2662.34	3154.83
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	4826.07	5666.64	6671.69
材料	53470140	链条牵引式刮泥机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	2.000	2.500	3.000
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	1.000	1.000	1.000
	02270001	棉纱	kg	11.47	2.000	2.200	2.500
	02270020	白布	kg	2.75	0.700	0.800	0.830
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	4.680	4.680	4.680
	05030060	板枋材 综合	m ³	1592.08	0.020	0.020	0.020
	05030275	枕木 2000×250×200	根	82.39	0.250	0.300	0.350
	14030030	煤油	kg	4.29	1.220	1.440	1.660
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	1.000	1.000	1.000
	14070050	机油 综合	kg	6.96	3.160	3.660	4.160
	14090030	黄甘油	kg	6.46	2.700	3.000	3.300
	14390070	氧气	m ³	5.16	0.530	0.530	0.530
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.177	0.177	0.177
	99450760	其他材料费	元	1.00	5.72	6.27	6.85
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.710	0.830	1.060
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.210	0.230	0.260
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	1.200	1.200	1.200
	990919030	电焊条烘干箱 容量600×500×750(cm ³)	台班	31.85	0.120	0.120	0.120

工作内容：

开箱点件、基础划线、场内运输、设备吊装就位、精平、组装、附件组装、清洗、检查、加油、无负荷试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-9-70	C1-9-71	C1-9-72
子目名称					链条牵引式刮泥机安装		
					双链(m)		
					6以内	10以内	10以外
基价(元)					10689.24	12284.53	14394.10
其中	人工费(元)				6294.44	7385.34	8658.57
	材料费(元)				234.46	246.06	261.58
	机具费(元)				1180.74	1222.17	1446.19
	管理费(元)				2979.60	3430.96	4027.76
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	6294.44	7385.34	8658.57
材料	53470140	链条牵引式刮泥机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	2.000	2.500	3.000
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	1.400	1.400	1.400
	02270001	棉纱	kg	11.47	3.000	3.300	3.500
	02270020	白布	kg	2.75	1.000	1.100	1.200
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	5.030	5.030	5.030
	05030060	板枋材 综合	m³	1592.08	0.030	0.030	0.030
	05030275	枕木 2000×250×200	根	82.39	0.250	0.300	0.350
	14030030	煤油	kg	4.29	2.100	2.100	2.300
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	1.000	1.000	1.000
	14070050	机油 综合	kg	6.96	4.700	4.700	5.200
	14090030	黄甘油	kg	6.46	3.500	3.600	3.800
	14390070	氧气	m³	5.16	0.530	0.530	0.530
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.177	0.177	0.177
	99450760	其他材料费	元	1.00	7.33	7.76	8.27
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.970	1.070	0.310
	990304012	汽车式起重机 提升质量12(t)	台班	1035.90	-	-	0.830
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.280	0.200	0.300
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	1.290	1.290	1.290
	990919030	电焊条烘干箱 容量600×500×750(cm³)	台班	31.85	0.129	0.129	0.129

2 悬挂式中心传动刮泥机

工作内容： 开箱点件，基础划线，场内运输，枕木堆搭设，主梁组对，主梁吊装就位，精平组装，附件组
装、清洗、检查、加油，无负荷试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-9-73	C1-9-74	C1-9-75
子目名称					悬挂式中心传动刮泥机安装		
					池径(m)		
					6以内	8以内	10以内
基价(元)					5701.34	6593.29	7928.22
其中	人工费(元)				2743.18	3185.02	3667.01
	材料费(元)				609.61	614.04	701.84
	机具费(元)				897.41	1090.15	1499.86
	管理费(元)				1451.14	1704.08	2059.51
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	2743.18	3185.02	3667.01
材料	53470260	悬挂式中心传动刮泥机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01010031	热轧圆盘条 Φ 10以内	kg	3.56	27.120	27.120	27.120
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ 2.5~4.0	kg	5.38	3.500	3.500	3.500
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.900	0.900	1.000
	01350020	紫铜板 综合	kg	30.00	0.100	0.100	0.100
	02270001	棉纱	kg	11.47	1.500	1.800	2.000
	02270020	白布	kg	2.75	2.200	2.500	3.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	5.030	5.030	5.030
	05030060	板枋材 综合	m ³	1592.08	0.120	0.120	0.160
	05030275	枕木 2000×250×200	根	82.39	0.900	0.900	1.100
	14030030	煤油	kg	4.29	5.000	5.000	5.000
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	1.000	1.000	1.000
	14070050	机油 综合	kg	6.96	2.370	2.370	2.500
	14090030	黄甘油	kg	6.46	4.600	4.600	4.600
	14390070	氧气	m ³	5.16	2.480	2.480	2.480
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.827	0.827	0.827
	17070175	热轧无缝钢管 D76	m	36.78	1.440	1.440	1.440
	99450760	其他材料费	元	1.00	18.65	18.81	21.54
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.710	0.230	0.260
	990304012	汽车式起重机 提升质量12(t)	台班	1035.90	-	0.600	-
	990304028	汽车式起重机 提升质量30(t)	台班	1357.58	-	-	0.730
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.210	0.230	0.250
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	1.290	1.290	1.290
	990919030	电焊条烘干箱 容量600×500×750(cm ³)	台班	31.85	0.129	0.129	0.129

工作内容：

开箱点件，基础划线，场内运输，枕木堆搭设，主梁组对，主梁吊装就位，精平组装，附件组

装、清洗、检查、加油，无负荷试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-9-76	C1-9-77	C1-9-78
子目名称					悬挂式中心传动刮泥机安装		
					池径(m)		
					12以内	14以内	14以外
基价(元)					9650.19	11325.81	13731.60
其中	人工费(元)				4642.95	5626.19	6801.14
	材料费(元)				803.89	814.13	822.93
	机具费(元)				1682.16	1889.67	2428.57
	管理费(元)				2521.19	2995.82	3678.96
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	4642.95	5626.19	6801.14
材料	53470260	悬挂式中心传动刮泥机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01010031	热轧圆盘条 Φ10以内	kg	3.56	27.120	27.120	27.120
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	3.500	3.500	3.500
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	12.430	1.400	1.400
	01350020	紫铜板 综合	kg	30.00	0.100	0.100	0.100
	02270001	棉纱	kg	11.47	3.500	4.000	4.500
	02270020	白布	kg	2.75	3.500	3.800	4.300
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	5.030	5.030	5.030
	05030060	板枋材 综合	m³	1592.08	0.185	0.210	0.210
	05030275	枕木 2000×250×200	根	82.39	1.100	1.100	1.100
	14030030	煤油	kg	4.29	5.000	5.000	5.000
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	1.000	1.000	1.000
	14070050	机油 综合	kg	6.96	2.700	2.900	3.100
	14090030	黄甘油	kg	6.46	4.600	4.600	4.600
	14390070	氧气	m³	5.16	2.480	2.480	2.480
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.827	0.827	0.827
	17070175	热轧无缝钢管 D76	m	36.78	1.440	1.440	1.440
	99450760	其他材料费	元	1.00	24.49	24.92	25.22
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.290	0.310	0.129
	990304028	汽车式起重机 提升质量30(t)	台班	1357.58	0.830	0.960	-
	990304036	汽车式起重机 提升质量40(t)	台班	1859.52	-	-	1.070
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.280	0.300	0.330
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	1.290	1.290	1.290
	990919030	电焊条烘干箱 容量600×500×750(cm³)	台班	31.85	0.129	0.129	0.129

3 垂架式中心传动刮泥机

工作内容： 开箱点件、基础划线、场内运输、8t汽车吊进出池子、枕木堆搭设、脚手架搭设、设备组装、附件组装、清洗、检查、加油、无负荷试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-9-79	C1-9-80	C1-9-81
子目名称					垂架式中心传动刮泥机安装		
					池径(m以内)		
					Φ 22	Φ 30	Φ 40
基价(元)					32656.84	38212.22	42099.36
其中	人工费(元)				12424.49	14513.36	15075.84
	材料费(元)				1286.79	1467.57	1461.20
	机具费(元)				10005.12	11759.09	13980.47
	管理费(元)				8940.44	10472.20	11581.85
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	12424.49	14513.36	15075.84
材料	53470030	垂架式中心传动刮泥机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ 2.5~4.0	kg	5.38	3.300	3.300	3.300
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	3.000	33.940	4.000
	01350020	紫铜板 综合	kg	30.00	0.120	0.150	0.150
	02270001	棉纱	kg	11.47	3.500	4.000	8.000
	02270020	白布	kg	2.75	4.500	6.000	6.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	25.440	27.790	30.000
	05030060	板枋材 综合	m ³	1592.08	0.315	0.335	0.350
	05030275	枕木 2000×250×200	根	82.39	2.450	2.450	2.450
	14030030	煤油	kg	4.29	8.000	10.000	12.000
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	5.000	5.000	5.000
	14070050	机油 综合	kg	6.96	2.500	3.000	3.500
	14090030	黄甘油	kg	6.46	15.720	15.720	15.720
	14390070	氧气	m ³	5.16	2.430	2.500	2.620
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.810	0.833	0.873
	17070140	热轧无缝钢管 D50	m	23.52	4.150	4.150	4.150
	99450760	其他材料费	元	1.00	40.25	45.14	45.51
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	4.950	6.070	8.040
	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	1.780	2.260	2.560
	990304036	汽车式起重机 提升质量40(t)	台班	1859.52	1.300	1.300	1.300
	990401035	载货汽车 装载质量10(t)	台班	685.34	0.600	0.770	0.790
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	6.523	7.126	7.691
	990919030	电焊条烘干箱 容量600×500×750(cm ³)	台班	31.85	0.653	0.713	0.769

4 澄清池机械搅拌刮泥机

工作内容： 开箱点件、基础划线、场内运输、设备吊装、一次灌浆、精平组装、附件组装、清洗、检查、加油、无负荷试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-9-82	C1-9-83	C1-9-84	C1-9-85
子目名称					澄清池机械搅拌刮泥机安装			
					池径(m)			
					Φ8以内	Φ12以内	Φ15以内	Φ15以外
基价(元)					4938.44	7019.11	8806.46	9960.13
其中	人工费(元)				2749.31	3886.65	5030.34	5570.57
	材料费(元)				223.72	274.84	329.63	326.18
	机具费(元)				621.72	935.51	1030.60	1317.71
	管理费(元)				1343.69	1922.11	2415.89	2745.67
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	2749.31	3886.65	5030.34	5570.57
材料	53470020	澄清池机械搅拌刮泥机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	3.000	3.000	3.500	3.500
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	8.800	10.400	12.200	1.000
	01350020	紫铜板 综合	kg	30.00	0.100	0.100	0.100	0.100
	02270001	棉纱	kg	11.47	2.000	2.500	3.000	3.500
	02270020	白布	kg	2.75	2.000	2.500	3.000	3.500
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	2.400	2.400	2.400	2.400
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	6.000	10.000	14.600	18.400
	04030015	中砂	m³	78.68	0.010	0.020	0.030	0.040
	04050025	碎石 10	m³	96.55	0.010	0.020	0.030	0.040
	05030060	板枋材 综合	m³	1592.08	0.020	0.030	0.040	0.050
	05030275	枕木 2000×250×200	根	82.39	0.400	0.600	0.800	0.900
	14030030	煤油	kg	4.29	4.000	4.000	4.000	4.000
	14070050	机油 综合	kg	6.96	2.000	2.200	2.400	2.500
	14090030	黄甘油	kg	6.46	2.500	2.500	2.500	2.500
	14390070	氧气	m³	5.16	0.900	0.900	0.900	0.900
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.300	0.300	0.300	0.300
	99450760	其他材料费	元	1.00	7.11	8.79	10.58	10.72
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.460	0.760	0.220	0.230
	990304012	汽车式起重机 提升质量12(t)	台班	1035.90	0.061	0.061	0.620	0.061
	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	-	-	-	0.730
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.130	0.190	0.210	0.230
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	0.616	0.616	0.616	0.616
	990919030	电焊条烘干箱 容量600×500×750(cm³)	台班	31.85	0.061	0.061	0.061	0.061

5 桁车式刮泥机

工作内容： 开箱点件、基础划线、场内运输、设备吊装、精平组装、附件组装、清洗、检查、加油、无负荷试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-9-86	C1-9-87	C1-9-88	C1-9-89
子目名称					桁车式刮泥机安装			
					跨度(m)			
					10以内	15以内	20以内	20以外
基价(元)					10174.68	11454.18	13092.89	15300.92
其中	人工费(元)				4455.11	4840.08	5279.93	6819.88
	材料费(元)				762.42	851.57	931.97	931.97
	机具费(元)				2274.66	2740.79	3415.14	3453.93
	管理费(元)				2682.49	3021.74	3465.85	4095.14
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	4455.11	4840.08	5279.93	6819.88
材料	53470101	桁车式刮泥机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030005	镀锌低碳钢丝 综合	kg	5.38	3.030	3.030	3.535	3.535
	02270001	棉纱	kg	11.47	3.030	3.535	3.535	3.535
	02270180	破布 一级	kg	7.18	3.150	3.675	3.675	3.675
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	2.100	4.200	4.200	4.200
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	51.150	51.150	57.640	57.640
	03139281	钢锯条	条	0.43	4.400	4.400	4.400	4.400
	05030275	枕木 2000×250×200	根	82.39	0.042	0.084	0.126	0.126
	05030380	木材 锯材	m ³	1194.90	0.021	0.032	0.042	0.042
	14030030	煤油	kg	4.29	6.936	7.854	8.160	8.160
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	2.448	2.652	2.652	2.652
	14070050	机油 综合	kg	6.96	14.008	15.759	16.274	16.274
	14090040	润滑脂	kg	34.61	2.040	2.550	2.550	2.550
	14390070	氧气	m ³	5.16	13.640	16.170	18.040	18.040
	14390100	乙炔气	kg	13.30	4.546	5.390	6.014	6.014
	99450760	其他材料费	元	1.00	13.81	15.46	17.05	17.05
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.281	0.366	0.451	0.476
	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	0.850	1.139	1.513	1.513
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.264	0.349	0.434	0.459
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	10.135	10.135	11.421	11.421
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm ³)	台班	19.89	1.014	1.014	1.142	1.142

C.1.9.8 吸泥机

1 行车式吸泥机安装

工作内容： 开箱点件、场内运输、枕木堆搭设、主梁组对、吊装、组件安装、无负荷试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-9-90	C1-9-91	C1-9-92
子目名称					行车式吸泥机安装		
					跨度(m)		
					8以内	10以内	12以内
基价(元)					11700.51	13194.80	15006.93
其中	人工费(元)				5367.77	6267.68	7131.01
	材料费(元)				649.94	667.58	692.18
	机具费(元)				2533.40	2689.29	3104.05
	管理费(元)				3149.40	3570.25	4079.69
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	5367.77	6267.68	7131.01
材料	53470100	行车式吸泥机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	3.000	3.000	3.000
	02270001	棉纱	kg	11.47	3.000	3.000	3.000
	02270020	白布	kg	2.75	3.000	3.000	3.000
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	2.000	2.000	2.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	46.500	46.500	46.500
	03139281	钢锯条	条	0.43	4.000	4.000	4.000
	05030060	板枋材 综合	m ³	1592.08	0.020	0.020	0.020
	05030275	枕木 2000×250×200	根	82.39	0.020	0.040	0.060
	14030030	煤油	kg	4.29	6.800	6.800	6.800
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	2.400	2.400	2.400
	14070050	机油 综合	kg	6.96	13.600	13.600	13.600
	14090030	黄甘油	kg	6.46	2.000	2.000	2.000
	14390070	氧气	m ³	5.16	10.800	12.400	14.700
	14390100	乙炔气	kg	13.30	3.600	4.133	4.900
	99450760	其他材料费	元	1.00	18.92	19.56	20.45
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.300	0.330	0.350
	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	0.900	1.000	-
	990304028	汽车式起重机 提升质量30(t)	台班	1357.58	-	-	1.130
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.290	0.310	0.340
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	11.923	11.923	11.923
	990919030	电焊条烘干箱 容量600×500×750(cm ³)	台班	31.85	1.190	1.190	1.190

工作内容： 开箱点件、场内运输、枕木堆搭设、主梁组对、吊装、组件安装、无负荷试运转。 计量单位： 台

定额编号					C1-9-93	C1-9-94	C1-9-95	C1-9-96
子目名称					行车式吸泥机安装			
					跨度(m)			
					14以内	16以内	18以内	20以内
基价(元)					17508.37	19984.87	23292.56	25102.43
其中	人工费(元)				8482.22	9679.42	10783.07	11825.50
	材料费(元)				740.35	781.33	821.23	834.98
	机具费(元)				3506.93	4051.12	5283.95	5525.75
	管理费(元)				4778.87	5473.00	6404.31	6916.20
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	8482.22	9679.42	10783.07	11825.50
材料	53470100	行车式吸泥机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	3.000	3.500	3.500	3.500
	02270001	棉纱	kg	11.47	3.500	3.500	3.500	3.500
	02270020	白布	kg	2.75	3.500	3.500	3.500	3.500
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	4.000	4.000	4.000	4.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	46.500	52.400	52.400	52.400
	03139281	钢锯条	条	0.43	4.000	4.000	4.000	4.000
	05030060	板枋材 综合	m³	1592.08	0.030	0.030	0.040	0.040
	05030275	枕木 2000×250×200	根	82.39	0.080	0.100	0.120	0.150
	14030030	煤油	kg	4.29	7.700	7.700	8.000	8.600
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	2.600	2.600	2.600	2.600
	14070050	机油 综合	kg	6.96	15.300	15.300	15.800	17.000
	14090030	黄甘油	kg	6.46	2.500	2.500	2.500	2.500
	14390070	氧气	m³	5.16	14.700	14.700	16.400	16.400
	14390100	乙炔气	kg	13.30	4.900	4.900	5.467	5.467
	99450760	其他材料费	元	1.00	21.86	23.04	24.29	24.65
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.430	0.460	0.530	-
	990304012	汽车式起重机 提升质量12(t)	台班	1035.90	-	-	-	0.560
	990304028	汽车式起重机 提升质量30(t)	台班	1357.58	1.340	1.610	-	-
	990304036	汽车式起重机 提升质量40(t)	台班	1859.52	-	-	1.780	1.850
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.410	0.440	0.510	0.540
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	11.923	13.436	13.436	13.436
	990919030	电焊条烘干箱 容量600×500×750(cm³)	台班	31.85	1.190	1.340	1.340	1.340

2 垂架式中心传动吸泥机安装

工作内容： 开箱点件、基础划线、场内运输、8t汽车吊进出池子、枕木堆搭设、脚手架搭设、设备组装、附件组装、清洗、检查、加油、无负荷试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-9-97	C1-9-98	C1-9-99
子目名称					垂架式中心传动吸泥机安装		
					池径(m)		
					Φ22以内	Φ30以内	Φ40以内
基价(元)					43676.17	47119.11	58582.66
其中	人工费(元)				16891.41	16987.42	21230.45
	材料费(元)				1439.97	1628.12	2217.65
	机具费(元)				13307.50	15538.67	19070.57
	管理费(元)				12037.29	12964.90	16063.99
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	16891.41	16987.42	21230.45
材料	53470040	垂架式中心传动吸泥机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	3.300	3.300	3.300
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	3.000	4.000	31.270
	01350020	紫铜板 综合	kg	30.00	0.120	0.150	0.150
	02270001	棉纱	kg	11.47	6.000	6.000	8.000
	02270020	白布	kg	2.75	4.500	6.000	6.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	24.130	40.370	72.720
	03135061	不锈钢焊条 奥102 Φ3.2	kg	29.71	0.320	0.410	0.480
	05030060	板枋材 综合	m ³	1592.08	0.345	0.370	0.420
	05030275	枕木 2000×250×200	根	82.39	2.500	2.500	2.500
	14030030	煤油	kg	4.29	8.000	10.000	12.000
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	5.000	5.000	5.000
	14070050	机油 综合	kg	6.96	2.500	3.000	3.500
	14090030	黄甘油	kg	6.46	15.720	15.720	15.720
	14390070	氧气	m ³	5.16	9.280	11.580	28.960
	14390100	乙炔气	kg	13.30	3.093	3.860	9.653
	17070140	热轧无缝钢管 D50	m	23.52	4.150	4.150	4.150
	99450760	其他材料费	元	1.00	45.53	51.01	68.89
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	7.940	9.730	12.000
	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	2.200	2.370	2.740
	990304036	汽车式起重机 提升质量40(t)	台班	1859.52	1.300	1.300	1.300
	990401035	载货汽车 装载质量10(t)	台班	685.34	0.740	0.780	-
	990401045	载货汽车 装载质量15(t)	台班	978.70	-	-	0.850
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	6.187	10.351	18.646
	990919030	电焊条烘干箱 容量600×500×750(cm ³)	台班	31.85	0.619	1.036	1.866

3 钟罩吸泥机

工作内容： 开箱点件、基础划线、场内运输、设备吊装、精平组装、附件组装、清洗、检查、加油、无负荷试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-9-100	C1-9-101	C1-9-102
子目名称					钟罩吸泥机安装		
					跨度(m)		
					2以内	4以内	6以内
基价(元)					6060.57	9398.31	11306.51
其中	人工费(元)				2784.89	4610.52	5584.57
	材料费(元)				569.97	651.50	702.00
	机具费(元)				1140.89	1643.46	1997.66
	管理费(元)				1564.82	2492.83	3022.28
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	2784.89	4610.52	5584.57
材料	53470330	钟罩吸泥机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	02270001	棉纱	kg	11.47	3.500	3.500	4.000
	02270020	白布	kg	2.75	3.500	3.500	4.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	27.780	34.720	39.860
	03139281	钢锯条	条	0.43	4.000	4.000	4.000
	05030060	板枋材 综合	m ³	1592.08	0.020	0.020	0.020
	05030275	枕木 2000×250×200	根	82.39	0.010	0.010	0.010
	14030030	煤油	kg	4.29	7.920	8.130	8.370
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	3.780	4.220	4.740
	14070050	机油 综合	kg	6.96	15.360	15.360	16.140
	14090030	黄甘油	kg	6.46	2.100	2.500	2.700
	14390070	氧气	m ³	5.16	12.890	16.120	16.120
	14390100	乙炔气	kg	13.30	4.297	5.373	5.373
	99450760	其他材料费	元	1.00	16.63	19.18	20.61
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.480	0.790	0.260
	990304012	汽车式起重机 提升质量12(t)	台班	1035.90	-	-	0.690
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.130	0.230	0.250
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	7.123	8.903	10.221
	990919030	电焊条烘干箱 容量600×500×750(cm ³)	台班	31.85	0.711	0.890	1.021

工作内容：

开箱点件、基础划线、场内运输、设备吊装、精平组装、附件组装、清洗、检查、加油、无负荷试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-9-103	C1-9-104	C1-9-105
子目名称					钟罩吸泥机安装		
					跨度(m)		
					8以内	9以内	9以外
基价(元)					13761.85	15118.13	16351.41
其中	人工费(元)				6699.61	7387.54	8035.96
	材料费(元)				777.31	777.31	797.37
	机具费(元)				2584.35	2866.16	3085.19
	管理费(元)				3700.58	4087.12	4432.89
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	6699.61	7387.54	8035.96
材料	53470330	钟罩吸泥机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	02270001	棉纱	kg	11.47	5.000	5.000	6.000
	02270020	白布	kg	2.75	5.000	5.000	6.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	48.790	48.790	48.790
	03139281	钢锯条	条	0.43	4.000	4.000	4.000
	05030060	板枋材 综合	m³	1592.08	0.020	0.020	0.020
	05030275	枕木 2000×250×200	根	82.39	0.010	0.010	0.010
	14030030	煤油	kg	4.29	8.990	8.990	9.640
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	4.950	4.950	5.120
	14070050	机油 综合	kg	6.96	16.140	16.140	16.140
	14090030	黄甘油	kg	6.46	2.900	2.900	3.100
	14390070	氧气	m³	5.16	16.110	16.110	16.110
	14390100	乙炔气	kg	13.30	5.370	5.370	5.370
	99450760	其他材料费	元	1.00	22.83	22.83	23.51
机具	990304004	汽车式起重机提升质量8(t)	台班	919.66	0.300	0.340	0.340
	990304016	汽车式起重机提升质量16(t)	台班	1156.64	0.900	1.090	-
	990304028	汽车式起重机提升质量30(t)	台班	1357.58	-	-	1.090
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.290	0.330	0.330
	990904030	直流弧焊机容量20(kV·A)	台班	83.49	12.510	12.510	12.510
	990919030	电焊条烘干箱容量600×500×750(cm³)	台班	31.85	1.251	1.251	1.251

4 中心传动单管式吸泥机

工作内容： 开箱点件、基础划线、场内运输、枕木堆搭设、脚手架搭设、设备组装、附件组装、清洗、检查、加油、无负荷试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-9-106	C1-9-107	C1-9-108	C1-9-109	C1-9-110
子目名称					中心传动单管式吸泥机安装				
					池径(m)				
					25以内	30以内	35以内	40以内	50以内
基价(元)					31011.86	35247.48	39234.88	43330.79	52323.30
其中	人工费(元)				7919.96	9107.98	10474.29	12044.77	13852.56
	材料费(元)				2661.98	2990.73	3318.48	3708.18	4200.82
	机具费(元)				12350.22	13955.62	15205.96	16285.42	20555.05
	管理费(元)				8079.70	9193.15	10236.15	11292.42	13714.87
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量				
人工	00010010	人工费	元	-	7919.96	9107.98	10474.29	12044.77	13852.56
材料	53470310	中心传动单管式吸泥机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	4.333	4.767	5.252	5.757	6.363
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	4.095	4.095	4.095	4.095	4.095
	01290132	钢板 1.0~3	kg	3.37	43.090	43.090	43.090	43.090	43.090
	01350020	紫铜板 综合	kg	30.00	0.165	0.207	0.233	0.254	0.286
	02270001	棉纱	kg	11.47	7.878	7.878	9.060	9.060	10.504
	02270180	破布 一级	kg	7.18	6.143	8.190	9.419	10.364	8.190
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	34.506	57.729	66.385	79.992	103.983
	03135213	铬不锈钢电焊条	kg	33.60	0.458	0.510	0.550	0.611	0.686
	05030285	枕木 2500×250×200	根	119.81	3.413	3.413	3.917	3.917	4.305
	05030380	木材 锯材	m³	1194.90	0.471	0.505	0.578	0.630	0.693
	14030030	煤油	kg	4.29	10.608	13.260	15.249	16.779	18.462
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	6.630	7.293	7.619	8.384	9.231
	14070050	机油 综合	kg	6.96	3.348	4.017	4.620	5.099	5.614
	14090040	润滑脂	kg	34.61	20.845	22.950	23.970	26.520	29.070
	14390070	氧气	m³	5.16	13.270	16.559	19.041	31.856	41.415
	14390100	乙炔气	kg	13.30	4.423	5.520	6.347	10.618	13.794
	17070140	热轧无缝钢管 D50	m	23.52	5.503	5.503	6.324	6.324	6.936
	99450760	其他材料费	元	1.00	62.40	70.41	79.74	89.83	102.73
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	6.749	8.271	9.098	10.200	13.260
	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	1.870	2.431	2.674	2.329	3.028
	990304036	汽车式起重机 提升质量40(t)	台班	1859.52	1.437	1.105	1.105	1.105	1.105
	990401035	载货汽车 装载质量10(t)	台班	685.34	1.105	0.818	0.988	0.723	0.940
	990904040	直流弧焊机 容量32(kV·A)	台班	102.80	5.259	8.798	9.678	15.849	20.604
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm³)	台班	19.89	0.526	0.880	0.968	1.585	2.060

C.1.9.9 周边传动刮、吸泥机

工作内容： 开箱点件、基础划线、场内运输、8t汽车吊进出池子、枕木堆搭设、脚手架搭设、设备组装、附件组装、清洗、检查、加油、无负荷试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-9-111	C1-9-112	C1-9-113
子目名称					周边传动刮、吸泥机安装		
					池径(m)		
					Φ20以内	Φ25以内	Φ30以内
基价(元)					30680.79	36174.39	40035.25
其中	人工费(元)				7996.14	9633.78	11574.95
	材料费(元)				673.02	796.91	1021.34
	机具费(元)				13459.44	15661.15	16320.02
	管理费(元)				8552.19	10082.55	11118.94
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	7996.14	9633.78	11574.95
材料	53470350	周边传动刮、吸泥机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	3.000	4.820	38.200
	01350020	紫铜板 综合	kg	30.00	0.150	0.170	0.220
	02270001	棉纱	kg	11.47	3.000	3.500	4.000
	02270020	白布	kg	2.75	3.000	3.500	4.000
	03010525	六角螺栓 M30以外	十套	57.64	0.800	0.800	0.800
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	37.620	42.310	46.920
	03139281	钢锯条	条	0.43	4.000	4.000	4.000
	05030060	板枋材 综合	m ³	1592.08	0.010	0.040	0.060
	05030275	枕木 2000×250×200	根	82.39	0.010	0.010	0.010
	14030030	煤油	kg	4.29	7.920	8.960	9.740
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	3.780	4.970	5.320
	14070050	机油 综合	kg	6.96	5.000	5.000	5.000
	14090030	黄甘油	kg	6.46	10.430	10.430	10.430
	14390070	氧气	m ³	5.16	14.820	16.730	19.810
	14390100	乙炔气	kg	13.30	4.940	5.577	6.603
	99450760	其他材料费	元	1.00	22.42	26.01	32.34
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	7.980	9.740	8.950
	990304012	汽车式起重机 提升质量12(t)	台班	1035.90	-	-	0.860
	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	2.070	2.470	2.740
	990304036	汽车式起重机 提升质量40(t)	台班	1859.52	1.300	1.300	1.300
	990401035	载货汽车 装载质量10(t)	台班	685.34	0.690	0.760	0.830
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	9.646	10.849	12.031
	990919030	电焊条烘干箱 容量600×500×750(cm ³)	台班	31.85	0.964	0.086	1.203

工作内容：

开箱点件、基础划线、场内运输、8t汽车吊进出池子、枕木堆搭设、脚手架搭设、设备组装、附件组装、清洗、检查、加油、无负荷试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-9-114	C1-9-115	C1-9-116
子目名称					周边传动吸泥机安装		
					池径(m)		
					Φ37以内	Φ45以内	Φ55以内
基价(元)					45671.01	52530.93	61286.14
其中	人工费(元)				12753.11	15322.45	18309.98
	材料费(元)				1189.11	1204.15	1357.09
	机具费(元)				19051.48	21376.23	24539.33
	管理费(元)				12677.31	14628.10	17079.74
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	12753.11	15322.45	18309.98
材料	53470350	周边传动刮、吸泥机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	42.300	13.000	14.200
	01350020	紫铜板 综合	kg	30.00	0.250	0.300	0.340
	02270001	棉纱	kg	11.47	4.500	4.500	4.500
	02270020	白布	kg	2.75	4.500	4.500	4.500
	03010525	六角螺栓 M30以外	十套	57.64	0.800	0.800	0.800
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	54.530	58.960	63.260
	03139281	钢锯条	条	0.43	4.000	6.000	8.000
	05030060	板枋材 综合	m³	1592.08	0.080	0.100	0.140
	05030275	枕木 2000×250×200	根	82.39	0.040	0.060	0.100
	14030030	煤油	kg	4.29	11.520	12.830	14.120
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	5.970	6.430	7.100
	14070050	机油 综合	kg	6.96	5.000	5.000	5.000
	14090030	黄甘油	kg	6.46	10.430	10.430	10.430
	14390070	氧气	m³	5.16	24.890	29.460	33.580
	14390100	乙炔气	kg	13.30	8.297	9.820	11.193
	99450760	其他材料费	元	1.00	37.42	38.39	42.99
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	12.060	13.400	15.950
	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	3.000	3.690	4.230
	990304036	汽车式起重机 提升质量40(t)	台班	1859.52	1.300	1.300	1.300
	990401045	载货汽车 装载质量15(t)	台班	978.70	0.880	1.080	1.180
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	13.981	15.119	16.221
	990919030	电焊条烘干箱 容量600×500×750(cm³)	台班	31.85	1.399	1.511	1.621

C.1.9.10 撇渣机

1 行车式提板刮泥撇渣机安装

工作内容： 开箱点件、场内运输、枕木堆搭设、主梁组对、吊装、组件安装、无负荷试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-9-117	C1-9-118	C1-9-119
子目名称					行车式提板刮泥撇渣机安装		
					池宽(m)		
					8以内	10以内	12以内
基价(元)					15215.88	17037.14	17636.02
其中	人工费(元)				8980.11	9905.68	10163.30
	材料费(元)				146.85	161.33	204.56
	机具费(元)				1794.26	2160.54	2300.21
	管理费(元)				4294.66	4809.59	4967.95
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	8980.11	9905.68	10163.30
材料	53470090	行车式提板刮泥撇渣机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	2.000	2.000	2.500
	02270001	棉纱	kg	11.47	2.500	2.800	3.000
	02270020	白布	kg	2.75	2.500	2.800	3.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	1.600	1.600	1.800
	03139281	钢锯条	条	0.43	4.000	4.000	4.000
	05030060	板枋材 综合	m ³	1592.08	0.010	0.010	0.020
	05030275	枕木 2000×250×200	根	82.39	0.020	0.030	0.040
	14030030	煤油	kg	4.29	2.400	2.900	3.500
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	1.000	1.000	1.200
	14070050	机油 综合	kg	6.96	4.800	5.800	7.500
	14090030	黄甘油	kg	6.46	2.000	2.000	2.200
	14390070	氧气	m ³	5.16	0.600	0.600	0.800
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.200	0.200	0.267
	99450760	其他材料费	元	1.00	2.88	3.16	4.01
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.340	0.350	0.380
	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	1.070	-	-
	990304028	汽车式起重机 提升质量30(t)	台班	1357.58	-	1.170	1.240
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.330	0.340	0.360
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	0.410	0.410	0.461
	990919030	电焊条烘干箱 容量600×500×750(cm ³)	台班	31.85	0.041	0.041	0.046

工作内容： 开箱点件、场内运输、枕木堆搭设、主梁组对、吊装、组件安装、无负荷试运转。 计量单位： 台

定额编号					C1-9-120	C1-9-121	C1-9-122
子目名称					行车式提板刮泥撇渣机安装		
					池宽(m)		
					14以内	16以内	20以内
基价(元)					18723.94	19953.99	20947.28
其中	人工费(元)				10546.44	10954.23	11341.62
	材料费(元)				237.86	270.84	312.77
	机具费(元)				2671.12	3119.23	3412.07
	管理费(元)				5268.52	5609.69	5880.82
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	10546.44	10954.23	11341.62
材料	53470090	行车式提板刮泥撇渣机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	2.500	3.000	3.000
	02270001	棉纱	kg	11.47	3.000	3.000	3.000
	02270020	白布	kg	2.75	3.000	3.000	3.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	1.800	2.000	2.000
	03139281	钢锯条	条	0.43	4.000	4.000	4.000
	05030060	板枋材 综合	m³	1592.08	0.030	0.040	0.050
	05030275	枕木 2000×250×200	根	82.39	0.050	0.080	0.100
	14030030	煤油	kg	4.29	4.500	4.800	6.300
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	1.400	1.500	2.000
	14070050	机油 综合	kg	6.96	8.800	9.600	11.600
	14090030	黄甘油	kg	6.46	2.400	2.500	2.500
	14390070	氧气	m³	5.16	0.800	1.000	1.000
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.267	0.333	0.333
机具	99450760	其他材料费	元	1.00	4.66	5.31	6.13
	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.440	0.520	0.560
	990304028	汽车式起重机 提升质量30(t)	台班	1357.58	1.440	1.680	1.850
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.430	0.500	0.540
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	0.461	0.513	0.513
	990919030	电焊条烘干箱 容量600×500×750(cm³)	台班	31.85	0.046	0.051	0.051

2 链板式刮泥、刮砂、撇渣机

工作内容： 开箱点件、场内运输、枕木堆搭设、主梁组对、吊装、组件安装、无负荷试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-9-123	C1-9-124	C1-9-125	C1-9-126
子目名称					链板式刮泥、刮砂、撇渣机安装			
					池宽3m以内		池宽5m以内	
					基本池长(m以内)			
					20	每增减5	20	每增减5
基价(元)					10188.77	1052.46	11765.52	1209.28
其中	人工费(元)				6292.18	629.32	7381.04	737.94
	材料费(元)				243.09	-	257.20	-
	机具费(元)				818.99	123.19	847.42	126.70
	管理费(元)				2834.51	299.95	3279.86	344.64
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量			
人工	00010010	人工费	元	-	6292.18	629.32	7381.04	737.94
材料	53470120	链板式刮泥、刮砂、撇渣机	台	-	[1.000]	-	[1.000]	-
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	2.020	-	2.525	-
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	1.484	-	1.484	-
	02270001	棉纱	kg	11.47	3.030	-	3.333	-
	02270180	破布 一级	kg	7.18	1.050	-	1.155	-
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	5.533	-	5.533	-
	05030285	枕木 2500×250×200	根	119.81	0.263	-	0.315	-
	05030380	木材 锯材	m³	1194.90	0.032	-	0.032	-
	14030030	煤油	kg	4.29	2.142	-	2.142	-
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	1.020	-	1.020	-
	14070050	机油 综合	kg	6.96	4.841	-	4.841	-
	14090030	黄甘油	kg	6.46	3.570	-	3.672	-
	14390070	氧气	m³	5.16	0.583	-	0.583	-
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.195	-	0.195	-
	99450760	其他材料费	元	1.00	4.77	-	5.04	-
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.660	0.099	0.728	0.109
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.190	0.029	0.136	0.020
	990904040	直流弧焊机 容量32(kV·A)	台班	102.80	0.878	0.132	0.878	0.132
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm³)	台班	19.89	0.088	0.013	0.088	0.013

工作内容： 开箱点件、场内运输、枕木堆搭设、主梁组对、吊装、组件安装、无负荷试运转。 计量单位：台

定额编号					C1-9-127	C1-9-128
子目名称					链板式刮泥、刮砂、撇渣机安装	
					池宽8m以内	
					基本池长(m以内)	
					20	每增减5
基价(元)					13629.56	1210.91
其中	人工费(元)				8658.20	865.80
	材料费(元)				276.22	-
	机具费(元)				889.45	-
	管理费(元)				3805.69	345.11
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	8658.20	865.80
材料	53470120	链板式刮泥、刮砂、撇渣机	台	-	[1.000]	-
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	3.030	-
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	1.484	-
	02270001	棉纱	kg	11.47	3.636	-
	02270180	破布 一级	kg	7.18	1.323	-
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	6.086	-
	05030285	枕木 2500×250×200	根	119.81	0.368	-
	05030380	木材 锯材	m³	1194.90	0.032	-
	14030030	煤油	kg	4.29	2.142	-
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	1.020	-
	14070050	机油 综合	kg	6.96	4.986	-
	14090030	黄甘油	kg	6.46	3.774	-
	14390070	氧气	m³	5.16	0.583	-
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.195	-
	99450760	其他材料费	元	1.00	5.42	-
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.764	-
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.143	-
	990904040	直流弧焊机 容量32(kV·A)	台班	102.80	0.921	-
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm³)	台班	19.89	0.092	-

C. 1. 9. 11 砂(泥)水分离器安装

工作内容： 开箱检点、基础划线、场内运输、一次灌浆、安装就位、打平找正、加油、试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-9-129
子目名称					螺旋式砂水分离器
基价(元)					1736.54
其中	人工费(元)				956.84
	材料费(元)				179.17
	机具费(元)				156.68
	管理费(元)				443.85
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量
人工	00010010	人工费	元	-	956.84
材料	53000090	螺旋式砂水分离器	台	-	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	0.242
	01290019	钢板 1.6~1.9	kg	3.24	0.011
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.418
	02270180	破布 一级	kg	7.18	0.211
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	0.400
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.64	8.160
	03213241	平垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.85	4.080
	04010010	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	0.37	83.375
	04030025	粗砂	m ³	119.51	0.146
	04050025	碎石 10	m ³	96.55	0.159
	13030240	厚漆	kg	10.26	3.060
	14030030	煤油	kg	4.29	1.124
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	1.298
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.707
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.400
	14390070	氧气	m ³	5.16	0.266
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.244
	99450760	其他材料费	元	1.00	3.51
机具	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.255
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	0.170
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm ³)	台班	19.89	0.017

C.1.9.12 曝气机

1 立式表面曝气机

工作内容： 开箱点件、基础划线、场内运输、设备吊装就位、一次灌浆、精平、组装、附件组装、清洗、检查、加油、无负荷试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-9-130	C1-9-131	C1-9-132
子目名称					立式表面曝气机		
					叶轮直径(m以内)		
					1	1.5	2
基价(元)					4190.31	4672.68	5040.22
其中	人工费(元)				2599.36	2914.86	3144.78
	材料费(元)				139.82	139.82	139.82
	机具费(元)				296.75	326.14	359.01
	管理费(元)				1154.38	1291.86	1396.61
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	2599.36	2914.86	3144.78
材料	53150030	立式表面曝气机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030035	镀锌低碳钢丝 Φ1.2~2.5	kg	5.38	1.478	1.478	1.478
	01350090	紫铜板 0.3~50.05	kg	41.22	0.104	0.104	0.104
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.985	0.985	0.985
	02270180	破布 一级	kg	7.18	1.024	1.024	1.024
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	0.537	0.537	0.537
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.64	8.160	8.160	8.160
	03213241	平垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.85	4.080	4.080	4.080
	04010010	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	0.37	17.550	17.550	17.550
	04030015	中砂	m³	78.68	0.026	0.026	0.026
	04050025	碎石 10	m³	96.55	0.045	0.045	0.045
	05030285	枕木 2500×250×200	根	119.81	0.011	0.011	0.011
	05030380	木材 锯材	m³	1194.90	0.011	0.011	0.011
	14030030	煤油	kg	4.29	1.094	1.094	1.094
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.597	0.597	0.597
	14070050	机油 综合	kg	6.96	2.209	2.209	2.209
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.995	0.995	0.995
	99450760	其他材料费	元	1.00	2.74	2.74	2.74
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.272	0.299	0.329
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.062	0.068	0.075
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	0.087	0.096	0.106
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm³)	台班	19.89	0.009	0.010	0.011

2 倒伞形叶轮曝气机

工作内容： 开箱点件、基础划线、场内运输、设备吊装就位、一次灌浆、精平、组装、附件组装、清洗、检查、加油、无负荷试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-9-133	C1-9-134	C1-9-135	C1-9-136	C1-9-137
子目名称					倒伞形叶轮曝气机				
					直径(m)				
					1以内	1.65以内	2.55以内	3.25以内	3.25以外
基价(元)					4190.31	4594.38	4791.35	5605.79	6424.11
其中	人工费(元)				2599.36	2858.87	2999.71	3420.98	3934.76
	材料费(元)				139.82	139.82	139.82	158.74	158.74
	机具费(元)				296.75	326.14	326.14	473.67	544.98
	管理费(元)				1154.38	1269.55	1325.68	1552.40	1785.63
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量				
人工	00010010	人工费	元	-	2599.36	2858.87	2999.71	3420.98	3934.76
材料	53150020	倒伞形叶轮曝气机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030035	镀锌低碳钢丝 Φ1.2~2.5	kg	5.38	1.478	1.478	1.478	1.515	1.515
	01350090	紫铜板 0.3~50.05	kg	41.22	0.104	0.104	0.104	0.159	0.159
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.985	0.985	0.985	1.212	1.212
	02270180	破布 一级	kg	7.18	1.024	1.024	1.024	1.260	1.260
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	0.537	0.537	0.537	0.550	0.550
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.64	8.160	8.160	8.160	8.160	8.160
	03213241	平垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.85	4.080	4.080	4.080	4.080	4.080
	04010010	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	0.37	17.550	17.550	17.550	26.000	26.000
	04030015	中砂	m³	78.68	0.026	0.026	0.026	0.041	0.041
	04050025	碎石 10	m³	96.55	0.045	0.045	0.045	0.061	0.061
	05030285	枕木 2500×250×200	根	119.81	0.011	0.011	0.011	0.021	0.021
	05030380	木材 锯材	m³	1194.90	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
	14030030	煤油	kg	4.29	1.094	1.094	1.094	1.224	1.224
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.597	0.597	0.597	0.816	0.816
	14070050	机油 综合	kg	6.96	2.209	2.209	2.209	2.575	2.575
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.995	0.995	0.995	1.020	1.020
	99450760	其他材料费	元	1.00	2.74	2.74	2.74	3.11	3.11
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.272	0.299	0.299	0.417	0.480
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.062	0.068	0.068	0.128	0.147
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	0.087	0.096	0.096	0.109	0.125
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm³)	台班	19.89	0.009	0.010	0.010	0.011	0.013

3 转刷曝气机

工作内容： 开箱点件、基础划线、场内运输、设备吊装就位、一次灌浆、精平、组装、附件组装、清洗、检查、加油、无负荷试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-9-138	C1-9-139	C1-9-140
子目名称					转刷曝气机(长度m)		
					4.5以内	6以内	9以内
					转刷直径(m)		
					1		
基价(元)					3700.99	4267.69	4914.51
其中	人工费(元)				2132.74	2455.17	2846.70
	材料费(元)				161.65	186.58	200.76
	机具费(元)				397.89	462.83	523.64
	管理费(元)				1008.71	1163.11	1343.41
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	2132.74	2455.17	2846.70
材料	53150055	转刷曝气机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030035	镀锌低碳钢丝 Φ1.2~2.5	kg	5.38	1.515	1.515	2.020
	01350090	紫铜板 0.3~50.05	kg	41.22	0.106	0.212	0.318
	02270001	棉纱	kg	11.47	1.212	1.515	1.515
	02270180	破布 一级	kg	7.18	1.260	1.575	1.575
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	0.550	0.550	0.660
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.64	8.160	8.160	8.160
	03213241	平垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.85	4.080	4.080	4.080
	04010010	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	0.37	22.000	30.000	36.000
	04030015	中砂	m³	78.68	0.031	0.051	0.066
	04050025	碎石 10	m³	96.55	0.046	0.077	0.092
	05030285	枕木 2500×250×200	根	119.81	0.011	0.021	0.032
	05030380	木材 锯材	m³	1194.90	0.011	0.011	0.011
	14030030	煤油	kg	4.29	1.734	2.040	2.040
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	1.020	1.020	1.020
	14070050	机油 综合	kg	6.96	3.502	4.120	4.120
	14090030	黄甘油	kg	6.46	1.020	1.020	1.020
	99450760	其他材料费	元	1.00	3.17	3.66	3.94
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.366	0.417	0.476
	990401020	载货汽车 装载质量5(t)	台班	530.56	0.094	0.128	0.136
	990904040	直流弧焊机 容量32(kV·A)	台班	102.80	0.109	0.109	0.131
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm³)	台班	19.89	0.011	0.011	0.013

4 转碟曝气机

工作内容： 开箱点件、基础划线、场内运输、设备吊装就位、一次灌浆、精平、组装、附件组装、清洗、检查、加油、无负荷试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-9-141	C1-9-142	C1-9-143	C1-9-144
子目名称					转碟曝气机(长度m)			
					4.5以内	6以内	9以内	9以外
					转盘直径 (m)			
					1.4、1.5			
基价(元)					3648.16	4848.57	5585.59	6351.95
其中	人工费(元)				2452.91	2823.82	3273.59	3764.18
	材料费(元)				161.65	186.58	200.76	200.76
	机具费(元)				39.95	509.51	576.57	633.93
	管理费(元)				993.65	1328.66	1534.67	1753.08
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	2452.91	2823.82	3273.59	3764.18
材料	53150050	转碟曝气机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030035	镀锌低碳钢丝 Φ1.2~2.5	kg	5.38	1.515	1.515	2.020	2.020
	01350090	紫铜板 0.3~50.05	kg	41.22	0.106	0.212	0.318	0.318
	02270001	棉纱	kg	11.47	1.212	1.515	1.515	1.515
	02270180	破布 一级	kg	7.18	1.260	1.575	1.575	1.575
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	0.550	0.550	0.660	0.660
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.64	8.160	8.160	8.160	8.160
	03213241	平垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.85	4.080	4.080	4.080	4.080
	04010010	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	0.37	22.000	30.000	36.000	36.000
	04030015	中砂	m³	78.68	0.031	0.051	0.066	0.066
	04050025	碎石 10	m³	96.55	0.046	0.077	0.092	0.092
	05030285	枕木 2500×250×200	根	119.81	0.011	0.021	0.032	0.032
	05030380	木材 锯材	m³	1194.90	0.011	0.011	0.011	0.011
	14030030	煤油	kg	4.29	1.734	2.040	2.040	2.040
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	1.020	1.020	1.020	1.020
	14070050	机油 综合	kg	6.96	3.502	4.120	4.120	4.120
	14090030	黄甘油	kg	6.46	1.020	1.020	1.020	1.020
	99450760	其他材料费	元	1.00	3.17	3.66	3.94	3.94
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.037	0.459	0.524	0.576
	990401020	载货汽车 装载质量5(t)	台班	530.56	0.009	0.141	0.150	0.165
	990904040	直流弧焊机 容量32(kV·A)	台班	102.80	0.011	0.120	0.144	0.159
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm³)	台班	19.89	0.001	0.012	0.014	0.016

5 潜水离心式、射流式曝气机

工作内容： 开箱点件、基础划线、场内运输、设备吊装就位、一次灌浆、精平、组装、附件组装、清洗、检查、加油、无负荷试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-9-145	C1-9-146	C1-9-147	C1-9-148
子目名称					潜水离心式、射流式曝气机安装			
					进气量(m³/h)			
					100以内	200以内	300以内	300以外
基价(元)					1339.96	1453.42	1579.85	1592.28
其中	人工费(元)				820.68	901.80	992.20	992.20
	材料费(元)				111.81	111.81	111.81	111.81
	机具费(元)				57.45	57.45	57.45	66.34
	管理费(元)				350.02	382.36	418.39	421.93
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	820.68	901.80	992.20	992.20
材料	53150040	潜水离心式、射流式曝气机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01290019	钢板 1.6~1.9	kg	3.24	0.180	0.180	0.180	0.180
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.244	0.244	0.244	0.244
	02270180	破布 一级	kg	7.18	0.276	0.276	0.276	0.276
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	0.208	0.208	0.208	0.208
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.64	8.160	8.160	8.160	8.160
	03213241	平垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.85	4.080	4.080	4.080	4.080
	04010010	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	0.37	39.194	39.194	39.194	39.194
	04030025	粗砂	m³	119.51	0.070	0.070	0.070	0.070
	04050025	碎石 10	m³	96.55	0.075	0.075	0.075	0.075
	05030060	板枋材 综合	m³	1592.08	0.005	0.005	0.005	0.005
	13030240	厚漆	kg	10.26	0.154	0.154	0.154	0.154
	14030030	煤油	kg	4.29	0.857	0.857	0.857	0.857
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.208	0.208	0.208	0.208
	14070050	机油 综合	kg	6.96	1.093	1.093	1.093	1.093
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.309	0.309	0.309	0.309
	14390070	氧气	m³	5.16	0.202	0.202	0.202	0.202
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.067	0.067	0.067	0.067
	99450760	其他材料费	元	1.00	3.63	3.63	3.63	3.63
机具	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.090	0.090	0.090	0.104
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	0.085	0.085	0.085	0.098
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm³)	台班	19.89	0.009	0.009	0.009	0.009

C.1.9.13 曝气器

工作内容： 外观检查、场内运输、设备吊装就位、安装、固定、找平、找正调试。 计量单位： 10个

定额编号					C1-9-149	C1-9-150	C1-9-151
子目名称					管式微孔曝气器 (直径100mm以内)	盘式(球形、钟罩、 平板)曝气器	旋流混合扩散 曝气器
基价(元)					165.80	137.60	134.66
其中	人工费(元)				105.86	85.70	83.60
	材料费(元)				17.74	17.74	17.74
	机具费(元)				-	-	-
	管理费(元)				42.20	34.16	33.32
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量		
人工	00010010	人工费	元	-	105.86	85.70	83.60
材料	53150010	曝气器	个	-	[10.100]	[10.100]	[10.100]
	99450760	其他材料费	元	1.00	17.74	17.74	17.74

工作内容： 外观检查、场内运输、设备吊装就位、安装、固定、找平、找正调试。 计量单位： 10个

定额编号					C1-9-152	C1-9-153	C1-9-154
子目名称					陶瓷、钛板曝气器	滤帽	长(短)柄滤头
基价(元)					148.69	45.52	47.15
其中	人工费(元)				93.63	28.74	29.69
	材料费(元)				17.74	5.32	5.63
	机具费(元)				-	-	-
	管理费(元)				37.32	11.46	11.83
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	93.63	28.74	29.69
材料	22470001	滤帽	个	-	-	[10.100]	-
	22470010	滤头	个	-	-	-	[10.100]
	53150010	曝气器	个	-	[10.100]	-	-
	99450760	其他材料费	元	1.00	17.74	5.32	5.63

C.1.9.14 曝气管

工作内容：切管、坡口、调直、对口、挖眼接管、管道制安、管件制安、盲板制安。

计量单位：10m

定额编号					C1-9-155	C1-9-156	C1-9-157	C1-9-158
子目名称					曝气管安装			
					碳钢管			
					DN50	DN100	DN150	DN200
基价(元)					368.20	427.73	499.06	667.55
其中	人工费(元)				186.90	207.71	253.11	322.15
	材料费(元)				80.45	103.69	113.19	135.80
	机具费(元)				18.84	23.98	22.79	58.05
	管理费(元)				82.01	92.35	109.97	151.55
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	186.90	207.71	253.11	322.15
材料	17010045	焊接钢管	m	-	[10.200]	[10.200]	[10.200]	[10.200]
	18030037	压制弯头	个	-	-	[0.260]	-	-
	18031375	冲压弯头	个	-	-	-	[0.570]	[0.560]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	1.250	1.471	1.765	2.118
	01290040	钢板 3.5~4.0	kg	3.09	0.090	0.100	0.140	0.450
	02010140	石棉橡胶板 3	kg	7.19	0.298	0.350	0.400	0.480
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.400	0.600	0.800	0.960
	02270180	破布 一级	kg	7.18	0.400	0.624	0.832	0.960
	03012531	六角螺栓 M16	十套	6.70	2.000	2.000	2.000	2.000
	03131011	砂轮片 Φ100	片	12.87	0.100	0.160	-	-
	03131051	砂轮片 Φ400	片	26.64	0.040	0.240	0.420	0.690
	03135081	合金钢焊条	kg	12.75	0.765	0.900	1.020	1.224
	05030060	板枋材 综合	m³	1592.08	0.010	0.010	0.010	0.010
	05030270	枕木 2000×200×200	根	65.64	0.026	0.030	0.040	0.048
	13030240	厚漆	kg	10.26	0.510	0.600	0.800	0.960
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.200	0.200	0.200	0.200
	14390070	氧气	m³	5.16	0.510	0.600	0.700	0.840
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.170	0.200	0.233	0.280
	34110010	水	m³	4.58	0.010	1.500	0.250	0.450
	99450760	其他材料费	元	1.00	9.15	10.20	11.64	13.84
机具	990747020	管子切断机 管径150(mm)	台班	39.91	-	0.010	0.030	0.247
	990758040	电动弯管机 WC27-108	台班	90.28	0.030	0.050	-	0.247
	990904040	直流弧焊机 容量32(kV·A)	台班	102.80	0.154	0.182	0.206	0.247
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm³)	台班	19.89	0.015	0.018	0.021	0.025

工作内容：切管、坡口、调直、对口、挖眼接管、管道制安、管件制安、盲板制安、场内运输。 计量单位：10m

定额编号					C1-9-159	C1-9-160	C1-9-161	C1-9-162
子目名称					曝气管安装			
					塑料管			
					DN50	DN100	DN150	DN200
基价(元)					296.17	322.58	375.43	451.19
其中	人工费(元)				128.05	141.87	172.71	219.06
	材料费(元)				117.08	124.05	133.73	144.66
	机具费(元)				-	0.08	0.11	0.11
	管理费(元)				51.04	56.58	68.88	87.36
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	128.05	141.87	172.71	219.06
材料	17250684	硬塑料管	m	-	[10.600]	[10.600]	[10.600]	[10.600]
	18150760	硬塑料管接头	个	-	[11.010]	[7.370]	[6.660]	[6.510]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	0.941	1.177	1.471	1.765
	02010140	石棉橡胶板 3	kg	7.19	0.280	0.350	0.400	0.480
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.400	0.500	0.600	0.720
	02270180	破布 一级	kg	7.18	0.400	0.520	0.624	0.720
	03012531	六角螺栓 M16	十套	6.70	2.000	2.000	2.000	2.000
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	0.348	0.552	0.696	0.883
	03135181	聚氯乙烯焊条 Φ3.2	kg	14.04	0.640	0.800	1.000	1.200
	05030060	板枋材 综合	m³	1592.08	0.010	0.009	0.009	0.010
	05030270	枕木 2000×200×200	根	65.64	0.008	0.011	0.009	0.012
	13030240	厚漆	kg	10.26	0.480	0.600	0.800	0.960
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.200	0.200	0.200	0.200
	14330030	丙酮	kg	9.74	0.015	0.047	0.070	-
	14410600	胶粘剂	kg	1.88	0.010	0.032	0.048	0.113
	99450760	其他材料费	元	1.00	56.90	57.47	58.19	59.04
机具	990706010	木工圆锯机 直径500(mm)	台班	28.17	-	0.003	0.004	0.004

工作内容：切管、坡口、调直、对口、挖眼接管、管道制安、管件制安、盲板制安、场内运输。 计量单位：10m

定额编号					C1-9-163	C1-9-164	C1-9-165	C1-9-166
子目名称					曝气管安装			
					不锈钢管			
					DN50	DN100	DN150	DN200
基价(元)					604.66	718.04	835.15	1039.07
其中	人工费(元)				195.14	244.35	300.18	360.41
	材料费(元)				242.27	262.68	283.52	316.57
	机具费(元)				63.97	81.23	94.24	156.18
	管理费(元)				103.28	129.78	157.21	205.91
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	195.14	244.35	300.18	360.41
材料	17050017	不锈钢管	m	-	[10.360]	[10.360]	[10.360]	[10.360]
	18050023	不锈钢弯头	m	-	-	[0.260]	[0.570]	[0.560]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	1.373	1.471	1.765	2.118
	01290285	不锈钢板 8以内	kg	21.88	0.090	0.100	0.140	0.450
	02010140	石棉橡胶板 3	kg	7.19	0.280	0.350	0.400	0.480
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.400	0.500	0.800	0.960
	02270180	破布 一级	kg	7.18	0.400	0.520	0.832	0.960
	03011261	不锈钢螺栓 M16×45	十套	51.40	2.039	2.039	2.039	2.039
	03131011	砂轮片 Φ100	片	12.87	0.100	0.160	-	-
	03131051	砂轮片 Φ400	片	26.64	0.040	0.240	0.420	0.690
	03135041	不锈钢焊条 综合	kg	45.49	0.720	0.900	1.020	1.224
	05030060	板枋材 综合	m³	1592.08	0.010	0.010	0.010	0.010
	05030270	枕木 2000×200×200	根	65.64	0.024	0.030	0.040	0.048
	13030240	厚漆	kg	10.26	0.480	0.600	0.800	0.960
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.200	0.200	0.200	0.200
	34110010	水	m³	4.58	0.060	0.150	0.250	0.450
	99450760	其他材料费	元	1.00	59.44	60.27	61.25	62.73
机具	990743010	等离子切割机 电流400(A)	台班	266.51	0.183	0.228	0.283	0.340
	990747020	管子切断机 管径150(mm)	台班	39.91	-	0.010	0.030	0.340
	990758040	电动弯管机 WC27-108	台班	90.28	0.030	0.050	-	0.340
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	0.146	0.182	0.206	0.247
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm³)	台班	19.89	0.015	0.018	0.021	0.034

C.1.9.15 滗水器安装

1 旋转滗水器

工作内容： 开箱点件、基础划线、场内运输、设备吊装就位、一次灌浆、精平、组装、附件组装、清洗、检查、加油、无负荷试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-9-167	C1-9-168	C1-9-169	C1-9-170
子目名称					旋转滗水器安装			
					堰长(m)			
					2以内	5以内	8以内	12以内
基价(元)					3481.35	3791.62	4343.13	4797.44
其中	人工费(元)				1875.49	2063.06	2156.88	2481.71
	材料费(元)				344.68	392.61	572.20	572.20
	机具费(元)				367.23	367.23	539.34	539.34
	管理费(元)				893.95	968.72	1074.71	1204.19
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	1875.49	2063.06	2156.88	2481.71
材料	53000170	旋转滗水器	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	3.030	3.030	3.030	3.030
	01290132	钢板 1.0~3	kg	3.37	0.848	0.848	1.696	1.696
	01290155	钢板 4.5~10	kg	3.18	15.571	15.571	31.143	31.143
	02270001	棉纱	kg	11.47	1.465	1.465	2.677	2.677
	02270180	破布 一级	kg	7.18	1.523	1.523	2.783	2.783
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	2.651	2.651	3.421	3.421
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.64	8.160	16.320	16.320	16.320
	03213241	平垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.85	4.080	8.160	8.160	8.160
	04010010	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	0.37	23.460	23.460	32.640	32.640
	04030015	中砂	m³	78.68	0.053	0.053	0.080	0.080
	04050025	碎石 10	m³	96.55	0.077	0.077	0.107	0.107
	05030270	枕木 2000×200×200	根	65.64	0.053	0.053	0.053	0.053
	05030380	木材 锯材	m³	1194.90	0.030	0.030	0.035	0.035
	14030030	煤油	kg	4.29	1.734	1.734	3.264	3.264
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.515	0.515	0.927	0.927
	14090040	润滑脂	kg	34.61	2.856	2.856	4.692	4.692
	14390070	氧气	m³	5.16	0.847	0.847	1.694	1.694
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.283	0.283	0.565	0.565
	99450760	其他材料费	元	1.00	9.79	12.31	16.59	16.59
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.290	0.290	0.435	0.435
	990401020	载货汽车 装载质量5(t)	台班	530.56	0.086	0.086	0.129	0.129
	990904040	直流弧焊机 容量32(kV·A)	台班	102.80	0.524	0.524	0.676	0.676
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm³)	台班	19.89	0.052	0.052	0.068	0.068

工作内容：

开箱点件、基础划线、场内运输、设备吊装就位、一次灌浆、精平、组装、附件组装、清洗、检查、加油、无负荷试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-9-171	C1-9-172	C1-9-173
子目名称					旋转滌水器安装		
					堰长(m)		
					16以内	20以内	20以外
基价(元)					5337.27	5937.98	6377.72
其中	人工费(元)				2867.69	3297.20	3611.61
	材料费(元)				572.20	572.20	572.20
	机具费(元)				539.34	539.34	539.34
	管理费(元)				1358.04	1529.24	1654.57
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	2867.69	3297.20	3611.61
材料	53000170	旋转滌水器	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	3.030	3.030	3.030
	01290132	钢板 1.0~3	kg	3.37	1.696	1.696	1.696
	01290155	钢板 4.5~10	kg	3.18	31.143	31.143	31.143
	02270001	棉纱	kg	11.47	2.677	2.677	2.677
	02270180	破布 一级	kg	7.18	2.783	2.783	2.783
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	3.421	3.421	3.421
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.64	16.320	16.320	16.320
	03213241	平垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.85	8.160	8.160	8.160
	04010010	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	0.37	32.640	32.640	32.640
	04030015	中砂	m³	78.68	0.080	0.080	0.080
	04050025	碎石 10	m³	96.55	0.107	0.107	0.107
	05030270	枕木 2000×200×200	根	65.64	0.053	0.053	0.053
	05030380	木材 锯材	m³	1194.90	0.035	0.035	0.035
	14030030	煤油	kg	4.29	3.264	3.264	3.264
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.927	0.927	0.927
	14090040	润滑脂	kg	34.61	4.692	4.692	4.692
	14390070	氧气	m³	5.16	1.694	1.694	1.694
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.565	0.565	0.565
	99450760	其他材料费	元	1.00	16.59	16.59	16.59
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.435	0.435	0.435
	990401020	载货汽车 装载质量5(t)	台班	530.56	0.129	0.129	0.129
	990904040	直流弧焊机 容量32(kV·A)	台班	102.80	0.676	0.676	0.676
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm³)	台班	19.89	0.068	0.068	0.068

2 浮筒滗水器

工作内容： 开箱点件、基础划线、场内运输、设备吊装就位、精平、组装、附件组装、清洗、检查、加油、无负荷试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-9-174	C1-9-175	C1-9-176	C1-9-177
子目名称					浮筒滗水器安装			
					堰长(m)			
					2以内	5以内	8以内	12以内
基价(元)					3596.67	3817.10	4367.00	4844.37
其中	人工费(元)				2007.29	2164.90	2263.81	2605.13
	材料费(元)				275.66	275.66	446.52	446.52
	机具费(元)				367.23	367.23	539.34	539.34
	管理费(元)				946.49	1009.31	1117.33	1253.38
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	2007.29	2164.90	2263.81	2605.13
材料	53000010	浮筒滗水器	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	3.030	3.030	3.030	3.030
	01290132	钢板 1.0~3	kg	3.37	0.848	0.848	1.696	1.696
	01290155	钢板 4.5~10	kg	3.18	15.571	15.571	31.143	31.143
	02270001	棉纱	kg	11.47	1.465	1.465	2.677	2.677
	02270180	破布 一级	kg	7.18	1.523	1.523	2.783	2.783
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	2.651	2.651	3.421	3.421
	05030270	枕木 2000×200×200	根	65.64	0.053	0.053	0.053	0.053
	05030380	木材 锯材	m³	1194.90	0.030	0.030	0.035	0.035
	14030030	煤油	kg	4.29	1.734	1.734	3.264	3.264
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.515	0.515	0.927	0.927
	14090040	润滑脂	kg	34.61	2.856	2.856	4.692	4.692
	14390070	氧气	m³	5.16	0.847	0.847	1.694	1.694
机具	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.283	0.283	0.565	0.565
	99450760	其他材料费	元	1.00	6.46	6.46	10.44	10.44
	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.290	0.290	0.435	0.435
	990401020	载货汽车 装载质量5(t)	台班	530.56	0.086	0.086	0.129	0.129
	990904040	直流弧焊机 容量32(kV·A)	台班	102.80	0.524	0.524	0.676	0.676
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm³)	台班	19.89	0.052	0.052	0.068	0.068

工作内容：
 开箱点件、基础划线、场内运输、设备吊装就位、精平、组装、附件组装、清洗、检查、加油、无负荷试。
 计量单位：台

定额编号					C1-9-178	C1-9-179	C1-9-180
子目名称					浮筒滗水器安装		
					堰长(m)		
					16以内	20以内	20以外
基价(元)					5411. 16	6043. 28	6966. 17
其中	人工费(元)				3010. 35	3462. 32	4122. 19
	材料费(元)				446. 56	446. 56	446. 56
	机具费(元)				539. 34	539. 34	539. 34
	管理费(元)				1414. 91	1595. 06	1858. 08
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量		
人工	00010010	人工费	元	-	3010. 35	3462. 32	4122. 19
材料	53000010	浮筒滗水器	台	-	[1. 000]	[1. 000]	[1. 000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2. 5~4. 0	kg	5. 38	3. 030	3. 030	3. 030
	01290132	钢板 1. 0~3	kg	3. 37	1. 696	1. 696	1. 696
	01290155	钢板 4. 5~10	kg	3. 18	31. 143	31. 143	31. 143
	02270001	棉纱	kg	11. 47	2. 677	2. 677	2. 677
	02270180	破布 一级	kg	7. 18	2. 783	2. 783	2. 783
	03135251	低氢低合金焊条	kg	5. 84	3. 421	3. 421	3. 421
	05030270	枕木 2000×200×200	根	65. 64	0. 053	0. 053	0. 053
	05030380	木材 锯材	m³	1194. 90	0. 035	0. 035	0. 035
	14030030	煤油	kg	4. 29	3. 264	3. 264	3. 264
	14070050	机油 综合	kg	6. 96	0. 927	0. 927	0. 927
	14090040	润滑脂	kg	34. 61	4. 692	4. 692	4. 692
	14390070	氧气	m³	5. 16	1. 694	1. 694	1. 694
	14390100	乙炔气	kg	13. 30	0. 565	0. 565	0. 565
	99450760	其他材料费	元	1. 00	10. 44	10. 44	10. 44
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919. 66	0. 435	0. 435	0. 435
	990401020	载货汽车 装载质量5(t)	台班	530. 56	0. 129	0. 129	0. 129
	990904040	直流弧焊机 容量32(kV·A)	台班	102. 80	0. 676	0. 676	0. 676
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm³)	台班	19. 89	0. 068	0. 068	0. 068

3 虹吸式滗水器

工作内容： 开箱点件、基础划线、场内运输、设备吊装就位、精平、组装、附件组装、清洗、检查、加油、无负荷试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-9-181	C1-9-182	C1-9-183	C1-9-184
子目名称					虹吸式滗水器安装			
					堰长(m)			
					2以内	5以内	8以内	12以内
基价(元)					1624.86	1768.50	1927.66	2467.11
其中	人工费(元)				1028.51	1131.21	1245.01	1568.01
	材料费(元)				43.68	43.68	43.68	54.96
	机具费(元)				102.04	102.04	102.04	156.68
	管理费(元)				450.63	491.57	536.93	687.46
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	1028.51	1131.21	1245.01	1568.01
材料	53000030	虹吸式滗水器	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	0.808	0.808	0.808	0.808
	01290019	钢板 1.6~1.9	kg	3.24	0.424	0.424	0.424	0.424
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.167	0.167	0.167	0.211
	02270180	破布 一级	kg	7.18	0.166	0.166	0.166	0.254
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	0.208	0.208	0.208	0.266
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.009	0.009	0.009	0.012
	14030030	煤油	kg	4.29	0.964	0.964	0.964	1.285
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.312	0.312	0.312	0.416
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.885	0.885	0.885	1.124
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.567	0.567	0.567	0.721
	14390070	氧气	m ³	5.16	0.224	0.224	0.224	0.224
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.075	0.075	0.075	0.075
	99450760	其他材料费	元	1.00	0.86	0.86	0.86	1.08
机具	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.170	0.170	0.170	0.255
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	0.085	0.085	0.085	0.170
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm ³)	台班	19.89	0.009	0.009	0.009	0.017

工作内容：

开箱点件、基础划线、场内运输、设备吊装就位、精平、组装、附件组装、清洗、检查、加油、无负荷试。

计量单位：台

定额编号					C1-9-185	C1-9-186	C1-9-187
子目名称					虹吸式滗水器安装		
					堰长(m)		
					16以内	20以内	20以外
基价(元)					2706.41	3445.06	4755.80
其中	人工费(元)				1724.31	2174.45	2748.00
	材料费(元)				75.66	108.29	126.34
	机具费(元)				156.68	211.34	562.07
	管理费(元)				749.76	950.98	1319.39
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	1724.31	2174.45	2748.00
材料	53000030	虹吸式滗水器	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	0.808	1.212	1.212
	01290019	钢板 1.6~1.9	kg	3.24	0.424	0.477	0.530
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.211	0.267	0.300
	02270180	破布 一级	kg	7.18	0.254	0.331	0.441
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	0.266	0.393	0.485
	05030200	木板	m³	1630.62	0.012	0.020	0.026
	14030030	煤油	kg	4.29	1.285	1.928	2.678
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.416	0.520	0.624
	14070050	机油 综合	kg	6.96	1.124	1.405	1.560
	14090040	润滑脂	kg	34.61	0.721	0.927	0.927
	14390070	氧气	m³	5.16	0.224	0.449	0.561
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.075	0.150	0.187
	99450760	其他材料费	元	1.00	1.48	2.12	2.48
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	-	-	0.425
	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.255	0.340	0.255
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	0.170	0.255	0.340
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm³)	台班	19.89	0.017	0.026	0.034

C.1.9.16 生物转盘

工作内容： 开箱点件、基础划线、场内运输、设备吊装就位、一次灌浆、精平、组装、附件组装、清洗、检查、加油、无负荷试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-9-188	C1-9-189	C1-9-190
子目名称					生物转盘安装		
					设备重量(t)		
					3以内	4.5以内	6.0以内
基价(元)					6904.29	8546.90	10755.45
其中	人工费(元)				3804.49	4661.84	5936.23
	材料费(元)				143.90	160.81	203.14
	机具费(元)				1029.19	1334.22	1608.68
	管理费(元)				1926.71	2390.03	3007.40
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	3804.49	4661.84	5936.23
材料	53470230	生物转盘	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	2.000	2.000	2.000
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	1.200	2.000	3.400
	02270001	棉纱	kg	11.47	1.500	1.500	2.000
	02270020	白布	kg	2.75	1.500	1.500	2.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.400	0.600	0.800
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.64	8.000	8.000	8.000
	03213241	平垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.85	4.000	4.000	4.000
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	9.000	19.000	26.000
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.010	0.020	0.030
	04050025	碎石 10	m ³	96.55	0.010	0.020	0.030
	05030060	板枋材 综合	m ³	1592.08	0.010	0.010	0.020
	05030270	枕木 2000×200×200	根	65.64	0.020	0.040	0.060
	14030030	煤油	kg	4.29	1.000	1.200	1.500
	14070050	机油 综合	kg	6.96	3.000	3.500	4.000
	14090030	黄甘油	kg	6.46	1.000	1.200	1.500
	14390070	氧气	m ³	5.16	0.340	0.400	0.400
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.113	0.133	0.133
	99450760	其他材料费	元	1.00	4.00	4.49	5.76
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.957	1.257	1.486
	990401020	载货汽车 装载质量5(t)	台班	530.56	0.257	0.300	-
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	-	-	0.343
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	0.147	0.220	0.293
	990919030	电焊条烘干箱 容量600×500×750(cm ³)	台班	31.85	0.014	0.021	0.030

工作内容：

开箱点件、基础划线、场内运输、设备吊装就位、一次灌浆、精平、组装、附件组装、清洗、检查、加油、无负荷试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-9-191	C1-9-192	C1-9-193
子目名称					生物转盘安装		
					设备重量(t)		
					7.5以内	8以内	8以外
基价(元)					12747.95	14518.45	16337.98
其中	人工费(元)				6875.65	7945.77	9122.62
	材料费(元)				222.82	270.85	307.15
	机具费(元)				2079.83	2241.28	2339.43
	管理费(元)				3569.65	4060.55	4568.78
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	6875.65	7945.77	9122.62
材料	53470230	生物转盘	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	3.000	3.000	3.500
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	4.800	7.100	7.800
	02270001	棉纱	kg	11.47	2.000	2.500	3.000
	02270020	白布	kg	2.75	2.000	2.500	3.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.800	1.100	1.300
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.64	8.000	8.000	8.000
	03213241	平垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.85	4.000	4.000	4.000
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	34.000	41.000	48.000
	04030015	中砂	m³	78.68	0.040	0.050	0.060
	04050025	碎石 10	m³	96.55	0.040	0.050	0.060
	05030060	板枋材 综合	m³	1592.08	0.020	0.030	0.030
	05030270	枕木 2000×200×200	根	65.64	0.080	0.110	0.130
	14030030	煤油	kg	4.29	1.500	1.600	2.100
	14070050	机油 综合	kg	6.96	4.000	4.800	6.400
	14090030	黄甘油	kg	6.46	2.000	2.000	2.500
	14390070	氧气	m³	5.16	0.400	0.600	0.600
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.133	0.200	0.200
	99450760	其他材料费	元	1.00	6.39	7.79	8.87
机具	990304012	汽车式起重机 提升质量12(t)	台班	1035.90	1.757	1.886	2.057
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.371	0.400	0.220
	990401045	载货汽车 装载质量15(t)	台班	978.70	-	-	0.029
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	0.293	0.403	0.476
	990919030	电焊条烘干箱 容量600×500×750(cm³)	台班	31.85	0.030	0.040	0.047

C.1.9.17 搅拌机

1 立式混合搅拌机(平叶桨、折板桨、螺旋桨)

工作内容：箱点件、基础划线、场内运输、设备吊装就位、一次灌浆、精平、组装、附件组装、清洗、检查、加油、无负荷试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-9-194	C1-9-195	C1-9-196
子目名称					立式混合搅拌机(平叶桨、折板桨、螺旋桨)安装		
					桨叶外径(m以内)		
					1	2	3
基价(元)					2241.23	2453.96	2653.87
其中	人工费(元)				1078.15	1185.67	1304.71
	材料费(元)				117.79	117.79	117.79
	机具费(元)				440.11	484.69	508.59
	管理费(元)				605.18	665.81	722.78
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	1078.15	1185.67	1304.71
材料	53000080	立式混合搅拌机(平叶桨、折板桨、螺旋桨)	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	1.515	1.515	1.515
	01290155	钢板 4.5~10	kg	3.18	2.968	2.968	2.968
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.505	0.505	0.505
	02270180	破布 一级	kg	7.18	0.525	0.525	0.525
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	0.440	0.440	0.440
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.64	8.160	8.160	8.160
	03213241	平垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.85	4.080	4.080	4.080
	04010010	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	0.37	8.000	8.000	8.000
	04030015	中砂	m³	78.68	0.013	0.013	0.013
	04050025	碎石 10	m³	96.55	0.020	0.020	0.020
	05030270	枕木 2000×200×200	根	65.64	0.021	0.021	0.021
	05030380	木材 锯材	m³	1194.90	0.011	0.011	0.011
	14030030	煤油	kg	4.29	1.530	1.530	1.530
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.515	0.515	0.515
	14090030	黄甘油	kg	6.46	1.020	1.020	1.020
	14390070	氧气	m³	5.16	0.330	0.330	0.330
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.110	0.110	0.110
	99450760	其他材料费	元	1.00	2.32	2.32	2.32
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.417	0.459	0.482
	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.085	0.094	0.098
	990904040	直流弧焊机 容量32(kV·A)	台班	102.80	0.088	0.097	0.102
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm³)	台班	19.89	0.009	0.010	0.010

2 立式反应搅拌机

工作内容： 开箱点件、基础划线、场内运输、设备吊装就位、一次灌浆、精平、组装、附件组装、清洗、检查、加油、无负荷试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-9-197	C1-9-198	C1-9-199	C1-9-200
子目名称					立式反应搅拌机安装			
					桨板外径(m以内)			
					1.7	2.8	3.5	4
基价(元)					3409.21	3578.01	3748.12	3916.28
其中	人工费(元)				1787.44	1880.89	1966.83	2055.77
	材料费(元)				160.60	160.60	173.52	179.19
	机具费(元)				535.32	562.56	589.01	616.25
	管理费(元)				925.85	973.96	1018.76	1065.07
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	1787.44	1880.89	1966.83	2055.77
材料	53000070	立式反应搅拌机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	2.020	2.020	2.222	2.323
	01290155	钢板 4.5~10	kg	3.18	5.936	5.936	6.530	6.826
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.505	0.505	0.556	0.581
	02270180	破布 一级	kg	7.18	0.525	0.525	0.578	0.604
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	2.090	2.090	2.299	2.404
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.64	8.160	8.160	8.160	8.160
	03213241	平垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.85	4.080	4.080	4.488	4.692
	04010010	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	0.37	17.000	17.000	18.700	19.550
	04030015	中砂	m³	78.68	0.027	0.027	0.030	0.030
	04050025	碎石 10	m³	96.55	0.031	0.031	0.034	0.035
	05030270	枕木 2000×200×200	根	65.64	0.042	0.042	0.046	0.048
	05030380	木材 锯材	m³	1194.90	0.011	0.011	0.012	0.012
	14030030	煤油	kg	4.29	3.060	3.060	3.366	3.519
	14070050	机油 综合	kg	6.96	1.030	1.030	1.133	1.185
	14090030	黄甘油	kg	6.46	1.020	1.020	1.122	1.173
	14390070	氧气	m³	5.16	0.660	0.660	0.726	0.759
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.220	0.220	0.242	0.253
	99450760	其他材料费	元	1.00	3.17	3.17	3.43	3.54
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.470	0.494	0.517	0.541
	990401020	载货汽车 装载质量5(t)	台班	530.56	0.137	0.144	0.151	0.158
	990904040	直流弧焊机 容量32(kV·A)	台班	102.80	0.290	0.304	0.319	0.333
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm³)	台班	19.89	0.029	0.030	0.032	0.033

3 卧式反应搅拌机

工作内容： 开箱点件、基础划线、场内运输、设备吊装就位、一次灌浆、精平、组装、附件组装、清洗、检查、加油、无负荷试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-9-201	C1-9-202
子目名称					卧式反应搅拌机安装	
					轴长20m以内	
					基本格数	
					3格	每增减1格
基价(元)					5833.74	1201.56
其中	人工费(元)				2836.79	567.57
	材料费(元)				422.09	118.70
	机具费(元)				1032.55	206.68
	管理费(元)				1542.31	308.61
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	2836.79	567.57
材料	53000160	卧式反应搅拌机	台	-	[1.000]	-
	01290132	钢板 1.0~3	kg	3.37	2.544	0.509
	01290155	钢板 4.5~10	kg	3.18	46.714	9.339
	02270001	棉纱	kg	11.47	3.636	0.727
	02270180	破布 一级	kg	7.18	3.780	0.756
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	2.310	0.462
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.64	8.160	8.160
	03213241	平垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.85	4.080	4.080
	04010010	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	0.37	27.000	5.400
	04030015	中砂	m³	78.68	0.080	0.020
	04050025	碎石 10	m³	96.55	0.092	0.020
	05030380	木材 锯材	m³	1194.90	0.013	-
	14030030	煤油	kg	4.29	4.590	0.918
	14070050	机油 综合	kg	6.96	1.236	0.247
	14090030	黄甘油	kg	6.46	5.508	1.102
	14390070	氧气	m³	5.16	2.541	0.506
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.848	0.165
	99450760	其他材料费	元	1.00	8.28	2.33
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.870	0.174
	990401020	载货汽车 装载质量5(t)	台班	530.56	0.258	0.052
	990904040	直流弧焊机 容量32(kV·A)	台班	102.80	0.912	0.182
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm³)	台班	19.89	0.091	0.018

4 药物搅拌机

工作内容： 开箱点件、基础划线、场内运输、设备吊装就位、精平、组装、附件组装、清洗、检查、加油、无负荷试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-9-203
子目名称					药物搅拌机安装
					桨叶外径(mm以内)
					160
基价(元)					378.72
其中	人工费(元)				258.42
	材料费(元)				15.28
	机具费(元)				1.44
	管理费(元)				103.58
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量
人工	00010010	人工费	元	-	258.42
材料	53000180	药物搅拌机	台	-	[1.000]
	01290132	钢板 1.0~3	kg	3.37	0.470
	02010160	石棉橡胶板 中压0.8~6	kg	11.61	0.089
	02270180	破布 一级	kg	7.18	0.364
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	0.162
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.001
	05030270	枕木 2000×200×200	根	65.64	0.001
	13010020	白油漆	kg	11.23	0.057
	14030030	煤油	kg	4.29	0.714
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.375
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.145
	99450760	其他材料费	元	1.00	0.30
机具	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.017
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm ³)	台班	19.89	0.017

C.1.9.18 推进器(搅拌器)

1 潜水推进器

工作内容： 开箱点件、基础划线、场内运输、设备吊装就位、精平、组装、附件组装、清洗、检查、加油、无负荷试运转。

计量单位：套

定额编号					C1-9-204	C1-9-205
子目名称					潜水推进器（直径m以内）	
基价(元)					1.8	2.5
其中	人工费(元)				1872.25	1921.50
	材料费(元)				976.67	1011.88
	机具费(元)				102.38	102.38
	管理费(元)				288.79	288.79
					504.41	518.45
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	976.67	1011.88
材料	53000101	潜水推进器	台	-	[1.000]	[1.000]
	01030005	镀锌低碳钢丝 综合	kg	5.38	2.778	2.778
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.002	0.002
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	0.484	0.484
	05030275	枕木 2000×250×200	根	82.39	0.066	0.066
	05030380	木材 锯材	m ³	1194.90	0.017	0.017
	14030030	煤油	kg	4.29	2.040	2.040
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.824	0.824
	14090040	润滑脂	kg	34.61	1.224	1.224
	99450760	其他材料费	元	1.00	2.01	2.01
机具	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	0.975	0.975
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	0.088	0.088
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm ³)	台班	19.89	0.009	0.009

2 潜水搅拌机

工作内容： 开箱点件、基础划线、场内运输、设备吊装就位、精平、组装、附件组装、清洗、检查、加油、无负荷试运转。

计量单位：套

定额编号					C1-9-206
子目名称					潜水搅拌机
基价(元)					1727.53
其中	人工费(元)				879.87
	材料费(元)				102.38
	机具费(元)				282.11
	管理费(元)				463.17
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量
人工	00010010	人工费	元	-	879.87
材料	53000100	潜水搅拌机	台	-	[1.000]
	01030005	镀锌低碳钢丝 综合	kg	5.38	2.778
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.002
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	0.484
	05030275	枕木 2000×250×200	根	82.39	0.066
	05030380	木材 锯材	m ³	1194.90	0.017
	14030030	煤油	kg	4.29	2.040
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.824
	14090040	润滑脂	kg	34.61	1.224
	99450760	其他材料费	元	1.00	2.01
机具	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	0.975
	990904040	直流弧焊机 容量32(kV·A)	台班	102.80	0.008
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm ³)	台班	19.89	0.001

C.1.9.19 加药设备

1 一体化溶药及投加设备

工作内容： 开箱点件、基础划线、场内运输、设备吊装就位、一次灌浆、精平、组装、附件组装、清洗、检查、加油、无负荷试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-9-207
子目名称					一体化溶药及投加设备
基价(元)					3870.98
其中	人工费(元)				2374.05
	材料费(元)				300.99
	机具费(元)				178.49
	管理费(元)				1017.45
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量
人工	00010010	人工费	元	-	2374.05
材料	35390180	一体化溶药及投加设备	台	-	[1.000]
	01030031	镀锌低碳钢丝 Φ0.7~1.2	kg	5.38	1.177
	01290019	钢板 1.6~1.9	kg	3.24	0.477
	02010165	石棉橡胶板 高压1~6	kg	11.97	0.541
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.267
	02270180	破布 一级	kg	7.18	0.331
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.393
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.64	12.240
	03213241	平垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.85	6.120
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	126.295
	04030025	粗砂	m ³	119.51	0.225
	04050025	碎石 10	m ³	96.55	0.247
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.020
	13030240	厚漆	kg	10.26	4.182
	14030030	煤油	kg	4.29	1.391
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	1.928
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.936
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.510
	14390070	氧气	m ³	5.16	0.449
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.150
	99450760	其他材料费	元	1.00	11.66
机具	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.255
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	0.425
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm ³)	台班	19.89	0.043

2 隔膜计量泵

工作内容： 开箱检点、基础划线、场内运输、设备吊装就位、精平、组装、附件组装、清洗、检查、加油、无负荷运转。

计量单位：台

定额编号					C1-9-208
子目名称					隔膜计量泵
基价(元)					473.01
其中	人工费(元)				318.92
	材料费(元)				16.79
	机具费(元)				7.28
	管理费(元)				130.02
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量
人工	00010010	人工费	元	-	318.92
材料	51170010	隔膜计量泵	台	-	[1.000]
	01290019	钢板 1.6~1.9	kg	3.24	0.133
	02010160	石棉橡胶板 中压0.8~6	kg	11.61	0.106
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.139
	02270180	破布 一级	kg	7.18	0.138
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	0.058
	05030210	木板 25	m ³	1647.79	0.002
	13030240	厚漆	kg	10.26	0.051
	14030030	煤油	kg	4.29	0.268
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.131
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.053
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.026
	14390070	氧气	m ³	5.16	0.561
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.187
	99450760	其他材料费	元	1.00	0.48
机具	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	0.085
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm ³)	台班	19.89	0.009

3 螺杆计量泵

工作内容： 开箱检点、基础划线、场内运输、设备吊装就位、一次灌浆、精平、组装、附件组装、清洗、检查、加油、无负荷运转。

计量单位：台

定额编号					C1-9-209
子目名称					螺杆计量泵
基价(元)					576.20
其中	人工费(元)				351.08
	材料费(元)				75.00
	机具费(元)				7.28
	管理费(元)				142.84
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量
人工	00010010	人工费	元	-	351.08
材料	51170020	螺杆计量泵	台	-	[1.000]
	01290019	钢板 1.6~1.9	kg	3.24	0.133
	02010165	石棉橡胶板 高压1~6	kg	11.97	0.106
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.139
	02270180	破布 一级	kg	7.18	0.138
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	0.058
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.64	8.160
	03213241	平垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.85	4.080
	04010010	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	0.37	13.050
	04030025	粗砂	m ³	119.51	0.022
	04050025	碎石 10	m ³	96.55	0.024
	05030210	木板 25	m ³	1647.79	0.002
	13030240	厚漆	kg	10.26	0.051
	14030030	煤油	kg	4.29	0.268
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.131
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.053
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.026
	14390070	氧气	m ³	5.16	0.561
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.187
	99450760	其他材料费	元	1.00	3.47
机具	990904030	直流弧焊机 容量20 (kV·A)	台班	83.49	0.085
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450 (cm ³)	台班	19.89	0.009

4 粉料储存投加设备料仓

工作内容： 构件加固、吊装校正、拧紧螺栓、电焊固定、翻身就位。

计量单位： 台

定额编号					C1-9-210	C1-9-211	C1-9-212
子目名称					粉料储存投加设备料仓安装		
					料仓直径(m)、高(m)		
					2、3	2.8、5	3.8、7
基价(元)					重量2t以内	重量5t以内	重量8t以内
其中	人工费(元)				2586.93	3692.15	5213.35
	材料费(元)				1422.15	2045.49	2416.03
	机具费(元)				185.48	278.06	321.40
	管理费(元)				294.89	395.59	1081.72
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	1422.15	2045.49	2416.03
材料	35390190	粉料储存投加设备料仓	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01290041	钢板 4.1~7	kg	3.05	0.950	1.900	2.850
	02010150	石棉橡胶板 低中压0.8~6	kg	7.79	0.703	1.245	2.005
	02090245	塑料布	kg	15.00	1.596	2.651	2.651
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.356	0.468	0.468
	02270180	破布 一级	kg	7.18	0.494	0.494	0.988
	02330010	草袋	个	1.28	0.480	0.480	0.480
	03012497	精制六角带帽螺栓镀锌 2个垫圈 M20×85	十套	32.96	0.570	0.950	1.140
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	2.850	2.850	2.850
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	0.570	1.112	1.349
	03210055	镀锌钢丝网 $\phi 2.5 \times 67 \times$ $67 \sim 3 \times 50 \times 50$	m ²	5.10	2.049	3.074	4.099
	03213241	平垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.85	1.949	2.925	2.925
	03213331	钩头成对斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	10.12	1.002	1.503	1.503
	04010010	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	0.37	16.150	21.850	24.700
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.024	0.048	0.059
	04050025	碎石 10	m ³	96.55	0.024	0.060	0.071
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.001	0.001	0.003
	05030265	枕木	m ³	1329.20	0.040	0.057	0.062
	13010020	白油漆	kg	11.23	0.076	0.095	0.095
	14030030	煤油	kg	4.29	1.976	2.540	2.822
	14390070	氧气	m ³	5.16	1.124	1.424	1.677
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.378	0.475	0.562
	34110010	水	m ³	4.58	0.485	0.646	0.751
	99450760	其他材料费	元	1.00	4.68	7.01	8.07
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.168	-	-
	990304012	汽车式起重机 提升质量12(t)	台班	1035.90	-	0.168	-
	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	-	-	0.420
	990402025	自卸汽车 装载质量8(t)	台班	745.64	-	-	0.426
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.150	0.224	0.299
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm ³)	台班	19.89	0.015	0.022	0.030
	991003050	电动空气压缩机 排气量6(m ³ /min)	台班	242.77	0.537	0.851	1.064

工作内容： 构件加固、吊装校正、拧紧螺栓、电焊固定、翻身就位。

计量单位：台

定额编号					C1-9-213	C1-9-214	C1-9-215
子目名称					粉料储存投加设备料仓安装		
					料仓直径(m)、高(m)		
					4.5、9	5.5、10	6.5、12
					重量11t以内	重量15t以内	重量20t以内
基价(元)					6341.32	7847.65	9023.25
其中	人工费(元)				3139.53	4030.84	4635.45
	材料费(元)				399.98	440.44	504.69
	机具费(元)				1108.53	1265.32	1455.33
	管理费(元)				1693.28	2111.05	2427.78
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	3139.53	4030.84	4635.45
材料	35390190	粉料储存投加设备料仓	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01290041	钢板 4.1~7	kg	3.05	3.800	4.750	5.463
	02010150	石棉橡胶板 低中压0.8~6	kg	7.79	2.983	4.057	4.665
	02090245	塑料布	kg	15.00	4.190	4.190	4.818
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.468	0.468	0.538
	02270180	破布 一级	kg	7.18	0.988	0.988	1.136
	02330010	草袋	个	1.28	0.480	1.219	1.400
	03012497	精制六角带帽螺栓镀锌 2个垫圈 M20×85	十套	32.96	1.330	1.520	1.748
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	2.850	2.850	3.278
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	1.701	2.100	2.414
	03210055	镀锌钢丝网 φ2.5×67× 67~3×50×50	m²	5.10	4.612	5.124	5.892
	03213241	平垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.85	3.411	3.411	3.923
	03213331	钩头成对斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	10.12	2.004	2.004	2.304
	04010010	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	0.37	27.550	35.150	40.423
	04030015	中砂	m³	78.68	0.070	0.083	0.095
	04050025	碎石 10	m³	96.55	0.084	0.095	0.109
	05030200	木板	m³	1630.62	0.003	0.004	0.004
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.075	0.077	0.088
	13010020	白油漆	kg	11.23	0.095	0.095	0.109
	14030030	煤油	kg	4.29	3.293	3.763	4.328
	14390070	氧气	m³	5.16	1.929	2.365	2.719
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.639	0.785	0.902
	34110010	水	m³	4.58	0.817	0.950	1.093
	99450760	其他材料费	元	1.00	10.08	11.13	12.79
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	-	0.420	0.483
	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	0.420	-	-
	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307.64	-	0.420	0.483
	990402025	自卸汽车 装载质量8(t)	台班	745.64	0.426	-	-
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.299	0.299	0.343
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm³)	台班	19.89	0.023	0.023	0.034
	991003050	电动空气压缩机 排气量6(m³/min)	台班	242.77	1.175	1.277	1.469

5 粉料储存投加设备粉料投加机

工作内容： 开箱检点、基础划线、场内运输、安装就位、打平找正、加油、试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-9-216
子目名称					粉料投加机
基价(元)					1571.74
其中	人工费(元)				929.51
	材料费(元)				133.18
	机具费(元)				99.06
	管理费(元)				409.99
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量
人工	00010010	人工费	元	-	929.51
材料	35390200	粉料投加机	台	-	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	1.174
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.133
	02270180	破布 一级	kg	7.18	0.132
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	0.498
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.64	8.160
	03213241	平垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.85	4.080
	04010010	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	0.37	53.856
	04030025	粗砂	m ³	119.51	0.097
	04050025	碎石 10	m ³	96.55	0.104
	05030210	木板 25	m ³	1647.79	0.007
	13030240	厚漆	kg	10.26	0.246
	14030030	煤油	kg	4.29	0.771
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.250
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.708
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.454
	14390070	氧气	m ³	5.16	0.179
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.059
	99450760	其他材料费	元	1.00	5.99
机具	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.136
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	0.272
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm ³)	台班	19.89	0.027

6 粉料储存投加设备计量输送机

工作内容： 开箱检点、基础划线、场内运输、一次灌浆，安装就位、打平找正、加油、试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-9-217
子目名称					粉料计量输送机
基价(元)					1452.95
其中	人工费(元)				937.16
	材料费(元)				120.00
	机具费(元)				15.90
	管理费(元)				379.89
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量
人工	00010010	人工费	元	-	937.16
材料	53470060	粉料计量输送机	台	-	[1.000]
	01030005	镀锌低碳钢丝 综合	kg	5.38	0.085
	01290019	钢板 1.6~1.9	kg	3.24	0.300
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.338
	02270180	破布 一级	kg	7.18	0.164
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	0.126
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.64	8.160
	03213241	平垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.85	4.080
	04010010	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	0.37	50.750
	04030025	粗砂	m ³	119.51	0.088
	04050025	碎石 10	m ³	96.55	0.096
	05030210	木板 25	m ³	1647.79	0.006
	14030030	煤油	kg	4.29	0.780
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.499
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.606
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.196
	14390070	氧气	m ³	5.16	0.204
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.068
	99450760	其他材料费	元	1.00	4.95
机具	870613018	高压兆欧表	台班	60.93	0.043
	870613023	手持式万用表	台班	5.12	0.578
	873114001	数字电压表	台班	8.01	0.578
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.085
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm ³)	台班	19.89	0.009

7 二氧化氯发生器

工作内容： 开箱点件、基础划线、场内运输、固定、安装。

计量单位：台

定额编号					C1-9-218
子目名称					二氧化氯发生器
基价(元)					1349.44
其中	人工费(元)				963.56
	材料费(元)				1.80
	机具费(元)				-
	管理费(元)				384.08
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量
人工	00010010	人工费	元	-	963.56
	23450040	二氧化氯发生器	台	-	[1.000]
材料	03010815	六角螺栓 M8~10	十套	3.25	0.400
	99450760	其他材料费	元	1.00	0.50

C.1.9.20 加氯机

工作内容： 开箱点件、基础划线、场内运输、固定、安装。 计量单位： 套

定额编号					C1-9-219	C1-9-220
子目名称					柜式加氯机安装	挂式加氯机安装
基价(元)					901.23	645.11
其中	人工费(元)				642.44	459.32
	材料费(元)				2.71	2.71
	机具费(元)				-	-
	管理费(元)				256.08	183.08
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	642.44	459.32
材料	55490300	柜式加氯机	台	-	[1.000]	[1.000]
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.050	0.050
	02270020	白布	kg	2.75	0.050	0.050
	03010815	六角螺栓 M8~10	十套	3.25	0.400	0.400
	99450760	其他材料费	元	1.00	0.70	0.70

C.1.9.21 氯吸收装置

工作内容： 开箱点件、基础划线、场内运输、固定、安装。

计量单位：套

定额编号					C1-9-221	C1-9-222	C1-9-223
子目名称					氯吸收装置安装		
					吸收能力(kg/h以内)		
					1000	3000	5000
基价(元)					4484.48	4993.11	5819.41
其中	人工费(元)				1697.56	1924.85	2437.75
	材料费(元)				283.43	301.01	409.97
	机具费(元)				1306.19	1430.00	1430.00
	管理费(元)				1197.30	1337.25	1541.69
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	1697.56	1924.85	2437.75
材料	26490070	氯吸收装置	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	9.414	9.414	11.767
	01290040	钢板 3.5~4.0	kg	3.09	19.200	19.200	26.400
	02010060	耐酸橡胶板 3	kg	5.52	4.800	7.200	12.000
	02270180	破布 一级	kg	7.18	0.624	0.624	0.749
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	19.200	19.200	26.400
	13010130	酚醛调和漆	kg	7.17	0.300	0.600	0.600
	14390070	氧气	m ³	5.16	2.400	2.400	2.400
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.792	0.792	0.792
	99450760	其他材料费	元	1.00	5.47	7.65	12.34
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.425	-	-
	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	-	0.425	0.425
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.430	-	-
	990401035	载货汽车 装载质量10(t)	台班	685.34	-	0.430	0.430
	990503020	电动单筒慢速卷扬机 牵引力30(kN)	台班	281.46	2.123	2.123	2.123
	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	0.472	0.472	0.472
	990919030	电焊条烘干箱 容量600×500×750(cm ³)	台班	31.85	0.047	0.047	0.047

C.1.9.22 水射器

工作内容： 开箱点件、场内运输、制垫、安装、找平、加垫、紧固螺栓。 计量单位： 个

定额编号					C1-9-224	C1-9-225	C1-9-226
子目名称					水射器安装		
					公称直径(mm以内)		
					25	32	40
基价(元)					84.42	95.79	110.20
其中	人工费(元)				60.13	68.16	78.29
	材料费(元)				0.32	0.46	0.70
	机具费(元)				-	-	-
	管理费(元)				23.97	27.17	31.21
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	60.13	68.16	78.29
	53000140	水射器	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
材料	02010140	石棉橡胶板 3	kg	7.19	0.030	0.050	0.070
	99450760	其他材料费	元	1.00	0.10	0.10	0.20

工作内容： 开箱点件、场内运输、制垫、安装、找平、加垫、紧固螺栓。 计量单位： 个

定额编号					C1-9-227	C1-9-228	C1-9-229
子目名称					水射器安装		
					公称直径(mm以内)		
					50	65	80
基价(元)					126.78	147.91	171.71
其中	人工费(元)				90.09	105.05	121.89
	材料费(元)				0.78	0.99	1.23
	机具费(元)				-	-	-
	管理费(元)				35.91	41.87	48.59
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	90.09	105.05	121.89
	53000140	水射器	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
材料	02010140	石棉橡胶板 3	kg	7.19	0.080	0.110	0.130
	99450760	其他材料费	元	1.00	0.20	0.20	0.30

C.1.9.23 管式混合器

工作内容： 外观检查、点件、安装、找平、制垫、加垫、紧固螺栓、水压试验。

计量单位：个

定额编号					C1-9-230	C1-9-231	C1-9-232
子目名称					管式混合器安装		
					公称直径(mm以内)		
					100	200	300
基价(元)					263.49	531.97	849.50
其中	人工费(元)				112.03	237.79	393.21
	材料费(元)				1.78	3.50	5.21
	机具费(元)				75.09	140.07	210.46
	管理费(元)				74.59	150.61	240.62
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	112.03	237.79	393.21
材料	55490270	管式混合器	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	02010140	石棉橡胶板 3	kg	7.19	0.233	0.466	0.700
	99450760	其他材料费	元	1.00	0.10	0.15	0.18
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.073	0.135	0.200
	990401020	载货汽车 装载质量5(t)	台班	530.56	0.015	0.030	0.050

工作内容： 外观检查、点件、安装、找平、制垫、加垫、紧固螺栓、水压试验。 计量单位： 个

定额编号					C1-9-233	C1-9-234	C1-9-235
子目名称					管式混合器安装		
					公称直径(mm以内)		
					400	600	900
基价(元)					1256.57	1851.26	2840.66
其中	人工费(元)				613.64	915.23	1616.71
	材料费(元)				6.53	10.23	18.54
	机具费(元)				280.14	401.11	401.11
	管理费(元)				356.26	524.69	804.30
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	613.64	915.23	1616.71
材料	55490270	管式混合器	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	02010140	石棉橡胶板 3	kg	7.19	0.880	1.380	2.500
	99450760	其他材料费	元	1.00	0.20	0.31	0.56
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.270	0.390	0.390
	990401020	载货汽车 装载质量5(t)	台班	530.56	0.060	0.080	0.080

工作内容： 外观检查、点件、安装、找平、制垫、加垫、紧固螺栓、水压试验。 计量单位： 个

定额编号					C1-9-236	C1-9-237	C1-9-238
子目名称					管式混合器安装		
					公称直径(mm以内)		
					1200	1600	2000
基价(元)					3742.46	5110.96	6900.43
其中	人工费(元)				2175.98	2788.82	3578.23
	材料费(元)				22.38	34.09	38.55
	机具费(元)				483.88	841.15	1328.02
	管理费(元)				1060.22	1446.90	1955.63
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	2175.98	2788.82	3578.23
材料	55490270	管式混合器	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	02010140	石棉橡胶板 3	kg	7.19	3.020	4.600	5.200
	99450760	其他材料费	元	1.00	0.67	1.02	1.16
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.480	0.130	0.180
	990304012	汽车式起重机 提升质量12(t)	台班	1035.90	-	0.630	1.030
	990401020	载货汽车 装载质量5(t)	台班	530.56	0.080	0.130	0.180

C.1.9.24 带式压滤机

工作内容： 开箱点件、基础划线、场内运输、设备吊装、一次灌浆、精平组装、附件组装、清洗、检查、加油、无负荷试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-9-239	C1-9-240	C1-9-241	C1-9-242	C1-9-243
子目名称					带式压滤机(带宽m以内)				
					0.5	1	1.5	2	3
基价(元)					3961.59	5009.57	5821.04	6350.32	6720.38
其中	人工费(元)				2508.32	3067.28	3492.28	3720.38	3905.02
	材料费(元)				300.64	331.67	402.64	490.40	536.55
	机具费(元)				109.26	277.42	381.88	469.47	516.42
	管理费(元)				1043.37	1333.20	1544.24	1670.07	1762.39
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量				
人工	00010010	人工费	元	-	2508.32	3067.28	3492.28	3720.38	3905.02
材料	50000001	带式压滤机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	3.030	3.535	4.040	4.545	4.545
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	9.116	13.144	17.808	23.744	23.744
	02270001	棉纱	kg	11.47	2.020	2.525	4.040	4.545	4.545
	02270180	破布 一级	kg	7.18	2.100	2.625	4.200	4.725	4.725
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	6.300	8.400	10.500	12.600	16.800
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	0.880	0.990	1.100	1.210	1.210
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.64	12.240	12.240	12.240	12.240	16.320
	03213241	平垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.85	6.120	6.120	6.120	6.120	8.160
	05030275	枕木 2000×250×200	根	82.39	0.420	0.420	0.630	0.840	1.050
	14030030	煤油	kg	4.29	10.200	10.200	10.200	12.240	12.240
	14070050	机油 综合	kg	6.96	4.120	4.120	4.120	6.180	6.180
	14090030	黄甘油	kg	6.46	1.020	1.020	1.020	2.040	2.040
	14390070	氧气	m³	5.16	0.880	0.990	1.100	1.320	1.320
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.297	0.330	0.363	0.440	0.440
	99450760	其他材料费	元	1.00	13.45	14.72	17.32	20.63	22.82
机具	990503020	电动单筒慢速卷扬机 牵引力30(kN)	台班	281.46	0.310	0.900	1.260	1.560	1.716
	990904040	直流弧焊机 容量32(kV·A)	台班	102.80	0.210	0.230	0.260	0.290	0.319
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm³)	台班	19.89	0.021	0.023	0.026	0.029	0.032

C.1.9.25 污泥脱水机

1 辊压转鼓式污泥脱水机安装

工作内容： 开箱点件、基础划线、场内运输、设备吊装、一次灌浆、精平组装、附件组装、清洗、检查、加油、无负荷试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-9-244	C1-9-245
子目名称					辊压转鼓式污泥脱水机安装	
					转鼓直径(mm以内)	
					Φ800	Φ1000
基价(元)					3194.57	3950.33
其中	人工费(元)				2136.62	2663.95
	材料费(元)				111.76	128.67
	机具费(元)				67.59	68.54
	管理费(元)				878.60	1089.17
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	2136.62	2663.95
材料	53230020	辊压转鼓式污泥脱水机	台	-	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	0.981	0.981
	01290155	钢板 4.5~10	kg	3.18	2.400	3.200
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.500	0.500
	02270020	白布	kg	2.75	0.520	0.520
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	2.000	4.000
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	0.400	0.450
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.64	8.160	8.160
	03213241	平垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.85	4.080	4.080
	04010010	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	0.37	12.400	15.200
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.030	0.040
	04050025	碎石 10	m ³	96.55	0.030	0.040
	05030275	枕木 2000×250×200	根	82.39	0.100	0.200
	14030030	煤油	kg	4.29	2.000	2.000
	14070050	机油 综合	kg	6.96	1.000	1.000
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.400	0.400
	14390070	氧气	m ³	5.16	0.300	0.360
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.100	0.120
	99450760	其他材料费	元	1.00	2.98	3.57
机具	990503020	电动单筒慢速卷扬机 牵引力30(kN)	台班	281.46	0.210	0.210
	990904040	直流弧焊机 容量32(kV·A)	台班	102.80	0.081	0.090
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm ³)	台班	19.89	0.008	0.009

2 污泥造粒脱水机安装

工作内容： 开箱点件、基础划线、场内运输、设备吊装、一次灌浆、精平组装、附件组装、清洗、检查、加油、无负荷试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-9-246	C1-9-247	C1-9-248	C1-9-249
子目名称					污泥造粒脱水机安装			
					转鼓直径(m以内)			
					1	2	3	3.5
基价(元)					3515.53	4683.19	6064.38	7211.76
其中	人工费(元)				2063.06	2763.01	3560.08	4281.60
	材料费(元)				158.06	199.57	261.06	312.38
	机具费(元)				337.53	442.78	589.30	651.46
	管理费(元)				956.88	1277.83	1653.94	1966.32
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	2063.06	2763.01	3560.08	4281.60
材料	53230100	污泥造粒脱水机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	2.000	2.000	2.000	2.000
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	3.200	6.400	12.400	18.600
	02270001	棉纱	kg	11.47	1.000	1.000	1.500	2.000
	02270020	白布	kg	2.75	1.000	1.000	1.500	2.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.400	0.500	0.600	0.700
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.64	8.000	8.000	8.000	8.000
	03213241	平垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.85	4.000	4.000	4.000	4.000
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	26.000	42.000	56.000	78.000
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.040	0.060	0.080	0.100
	04050025	碎石 10	m ³	96.55	0.050	0.070	0.090	0.110
	05030275	枕木 2000×250×200	根	82.39	0.200	0.300	0.400	0.500
	14030030	煤油	kg	4.29	3.000	4.500	6.000	6.000
	14070050	机油 综合	kg	6.96	1.000	1.500	2.000	2.000
	14090030	黄甘油	kg	6.46	1.000	1.000	1.500	1.500
	14390070	氧气	m ³	5.16	1.200	1.400	1.600	1.800
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.400	0.467	0.533	0.600
	99450760	其他材料费	元	1.00	4.57	5.77	7.63	9.21
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.297	0.391	0.527	0.587
	990503020	电动单筒慢速卷扬机 牵引力30(kN)	台班	281.46	0.196	0.255	0.323	0.340
	990904040	直流弧焊机 容量32(kV·A)	台班	102.80	0.088	0.109	0.131	0.152
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm ³)	台班	19.89	0.009	0.011	0.013	0.015

3 螺杆式脱水机

工作内容： 开箱检点、基础划线、场内运输、设备吊装、安装就位、打平找正、一次灌浆、加油、试运转。
 计量单位：台

定额编号					C1-9-250	C1-9-251	C1-9-252
子目名称					螺杆式脱水机安装		
					杆直径(mm以内)		
					200	300	350
基价(元)					939.36	2191.08	3022.01
其中	人工费(元)				527.85	1285.04	1779.78
	材料费(元)				124.66	174.69	237.23
	机具费(元)				54.66	156.68	211.34
	管理费(元)				232.19	574.67	793.66
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	527.85	1285.04	1779.78
材料	53230050	螺杆式脱水机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030031	镀锌低碳钢丝 Φ0.7~1.2	kg	5.38	0.721	0.808	1.212
	01290019	钢板 1.6~1.9	kg	3.24	0.318	0.424	0.477
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.144	0.211	0.267
	02270180	破布 一级	kg	7.18	0.166	0.254	0.331
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	0.139	0.266	0.393
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.64	8.160	8.160	8.160
	03213241	平垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.85	4.080	4.080	4.080
	04010010	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	0.37	51.765	83.375	126.295
	04030025	粗砂	m³	119.51	0.090	0.149	0.225
	04050025	碎石 10	m³	96.55	0.098	0.162	0.247
	05030210	木板 25	m³	1647.79	0.006	0.012	0.020
	13030240	厚漆	kg	10.26	0.361	0.410	0.513
	14030030	煤油	kg	4.29	0.804	1.285	1.928
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.208	0.416	0.520
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.624	1.124	1.405
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.206	0.721	0.927
	14390070	氧气	m³	5.16	0.224	0.224	0.449
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.075	0.075	0.150
	99450760	其他材料费	元	1.00	5.12	6.69	8.67
机具	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.085	0.255	0.340
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	0.085	0.170	0.255
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm³)	台班	19.89	0.009	0.017	0.026

4 螺压式脱水机

工作内容： 开箱检点、基础划线、场内运输、设备吊装、安装就位、打平找正、一次灌浆、加油、试运转。
计量单位：台

定额编号					C1-9-253	C1-9-254	C1-9-255	C1-9-256	C1-9-257
子目名称					螺压式脱水机安装				
					转鼓直径(mm以内)				
					250	350	500	650	1000
基价(元)					1575.79	2771.45	4213.81	7046.88	8343.38
其中	人工费(元)				918.43	1601.70	2247.34	3097.46	4234.95
	材料费(元)				148.56	235.73	284.57	380.05	485.64
	机具费(元)				102.04	211.34	562.07	1669.33	1383.34
	管理费(元)				406.76	722.68	1119.83	1900.04	2239.45
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量				
人工	00010010	人工费	元	-	918.43	1601.70	2247.34	3097.46	4234.95
材料	53230080	螺压式脱水机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030031	镀锌低碳钢丝 Φ0.7~1.2	kg	5.38	0.808	1.212	1.212	2.151	4.040
	01290019	钢板 1.6~1.9	kg	3.24	0.424	0.477	0.530	0.636	0.742
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.167	0.202	0.300	0.389	0.444
	02270180	破布 一级	kg	7.18	0.166	0.277	0.441	0.662	0.772
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	0.208	0.393	0.485	0.682	0.682
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.64	8.160	8.160	8.160	8.160	8.160
	03213241	平垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.85	4.080	4.080	4.080	4.080	4.080
	04010010	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	0.37	66.120	126.295	161.385	216.819	289.565
	04030025	粗砂	m ³	119.51	0.118	0.225	0.290	0.400	0.518
	04050025	碎石 10	m ³	96.55	0.130	0.247	0.317	0.427	0.565
	05030210	木板 25	m ³	1647.79	0.009	0.020	0.026	0.042	0.059
	13030240	厚漆	kg	10.26	0.308	0.513	0.564	0.718	0.841
	14030030	煤油	kg	4.29	0.973	1.928	2.678	3.641	4.177
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.312	0.520	0.624	0.708	0.770
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.885	1.405	1.560	1.873	2.237
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.567	0.927	0.927	1.329	1.566
	14390070	氧气	m ³	5.16	0.224	0.347	0.561	0.740	0.740
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.075	0.165	0.187	0.246	0.246
	99450760	其他材料费	元	1.00	5.86	8.63	10.18	13.14	16.43
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	-	-	0.425	0.425	-
	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	-	-	-	0.425	-
	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.170	0.340	0.255	0.425	1.275
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	-	-	-	0.425	0.425
	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	-	-	-	0.850	1.275
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	0.085	0.255	0.340	0.425	0.425
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm ³)	台班	19.89	0.009	0.026	0.034	0.043	0.043

5 离心式脱水机

工作内容： 开箱检点、基础划线、场内运输、设备吊装、安装就位、打平找正、一次灌浆、加油、试运转。
计量单位：台

定额编号					C1-9-258	C1-9-259	C1-9-260
子目名称					离心式脱水机安装		
					鼓径(mm以内)		
					550	1000	1600
基价(元)					1511.30	2364.72	3279.14
其中	人工费(元)				872.21	1427.91	1963.63
	材料费(元)				148.72	148.52	237.23
	机具费(元)				102.04	156.68	211.34
	管理费(元)				388.33	631.61	866.94
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	872.21	1427.91	1963.63
材料	53230030	离心式脱水机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030031	镀锌低碳钢丝 Φ0.7~1.2	kg	5.38	0.808	0.808	1.212
	01290019	钢板 1.6~1.9	kg	3.24	0.424	0.424	0.477
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.131	0.167	0.267
	02270180	破布 一级	kg	7.18	0.132	0.166	0.331
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	0.208	0.208	0.393
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.64	8.160	8.160	8.160
	03213241	平垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.85	4.080	4.080	4.080
	04010010	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	0.37	66.120	66.120	126.295
	04030025	粗砂	m ³	119.51	0.118	0.118	0.225
	04050025	碎石 10	m ³	96.55	0.130	0.130	0.247
	05030210	木板 25	m ³	1647.79	0.009	0.009	0.020
	13030240	厚漆	kg	10.26	0.308	0.308	0.513
	14030030	煤油	kg	4.29	0.525	0.964	1.928
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.312	0.312	0.520
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.885	0.885	1.405
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.408	0.567	0.927
	14390070	氧气	m ³	5.16	0.132	0.224	0.449
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.396	0.075	0.150
	99450760	其他材料费	元	1.00	5.83	5.86	8.67
机具	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.170	0.255	0.340
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	0.085	0.170	0.255
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm ³)	台班	19.89	0.009	0.017	0.026

6 板框式脱水机

工作内容： 开箱检点、基础划线、场内运输、设备吊装、安装就位、打平找正、一次灌浆、加油、试运转。
计量单位：台

定额编号					C1-9-261	C1-9-262	C1-9-263	C1-9-264
子目名称					板框式脱水机安装			
					滤板(mm以内)			
					650×650	810×810	870×870	920×920
基价(元)					2286.64	3155.52	4488.05	5078.43
其中	人工费(元)				1356.40	1879.00	2374.05	2730.21
	材料费(元)				170.45	231.97	278.83	278.83
	机具费(元)				156.68	211.34	635.54	701.51
	管理费(元)				603.11	833.21	1199.63	1367.88
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	1356.40	1879.00	2374.05	2730.21
材料	53230001	板框式脱水机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030031	镀锌低碳钢丝 Φ0.7~1.2	kg	5.38	0.808	1.212	1.212	1.212
	01290019	钢板 1.6~1.9	kg	3.24	0.424	0.477	0.530	0.530
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.211	0.267	0.300	0.300
	02270180	破布 一级	kg	7.18	0.254	0.331	0.441	0.441
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	0.266	0.393	0.485	0.485
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.64	8.160	8.160	8.160	8.160
	03213241	平垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.85	4.080	4.080	4.080	4.080
	04010010	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	0.37	83.375	126.295	161.385	161.385
	04030025	粗砂	m ³	119.51	0.149	0.225	0.290	0.290
	04050025	碎石 10	m ³	96.55	0.162	0.247	0.317	0.317
	05030210	木板 25	m ³	1647.79	0.012	0.020	0.026	0.026
	13030240	厚漆	kg	10.26	0.012	0.020	0.026	0.026
	14030030	煤油	kg	4.29	1.285	1.928	2.678	2.678
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.416	0.520	0.624	0.624
	14070050	机油 综合	kg	6.96	1.124	1.405	1.560	1.560
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.721	0.927	0.927	0.927
	14390070	氧气	m ³	5.16	0.224	0.449	0.561	0.561
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.075	0.150	0.187	0.187
	99450760	其他材料费	元	1.00	6.53	8.47	9.96	9.96
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	-	-	0.213	0.213
	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.255	0.340	0.255	0.293
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	-	-	0.425	0.489
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	0.170	0.255	0.340	0.391
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm ³)	台班	19.89	0.017	0.026	0.034	0.039

7 箱式脱水机

工作内容： 开箱检点、基础划线、场内运输、设备吊装、安装就位、打平找正、一次灌浆、加油、试运转。
计量单位：台

定额编号					C1-9-265	C1-9-266	C1-9-267
子目名称					箱式脱水机安装		
					外框(㎜以内)		
					400×400	500×500	800×800
基价(元)					978.39	1511.10	2889.24
其中	人工费(元)				556.49	872.21	1784.23
	材料费(元)				123.63	148.52	174.69
	机具费(元)				54.66	102.04	156.68
	管理费(元)				243.61	388.33	773.64
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	556.49	872.21	1784.23
材料	53230101	箱式脱水机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030031	镀锌低碳钢丝 Φ0.7~1.2	kg	5.38	0.752	0.808	0.808
	01290019	钢板 1.6~1.9	kg	3.24	0.318	0.424	0.424
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.144	0.167	0.211
	02270180	破布 一级	kg	7.18	0.166	0.166	0.254
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	0.139	0.208	0.266
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.64	8.160	8.160	8.160
	03213241	平垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.85	4.080	4.080	4.080
	04010010	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	0.37	50.750	66.120	83.375
	04030025	粗砂	m ³	119.51	0.090	0.118	0.149
	04050025	碎石 10	m ³	96.55	0.098	0.130	0.162
	05030210	木板 25	m ³	1647.79	0.006	0.009	0.012
	13030240	厚漆	kg	10.26	0.285	0.308	0.410
	14030030	煤油	kg	4.29	0.804	0.964	1.285
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.208	0.312	0.416
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.624	0.885	1.124
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.206	0.567	0.721
	14390070	氧气	m ³	5.16	0.224	0.224	0.224
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.075	0.075	0.075
	99450760	其他材料费	元	1.00	5.08	5.86	6.69
机具	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.085	0.170	0.255
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	0.085	0.085	0.170
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm ³)	台班	19.89	0.009	0.009	0.017

工作内容： 开箱检点、基础划线、场内运输、设备吊装、安装就位、打平找正、一次灌浆、加油、试运转。
计量单位：台

定额编号					C1-9-268	C1-9-269	C1-9-270
子目名称					箱式脱水机安装		
					外框(㎜以内)		
					1000×1000	1500×1500	2000×2000
基价(元)					5462.39	8103.49	9299.47
其中	人工费(元)				3122.90	4135.88	4866.47
	材料费(元)				308.59	448.52	533.68
	机具费(元)				562.07	1337.43	1401.08
	管理费(元)				1468.83	2181.66	2498.24
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	3122.90	4135.88	4866.47
材料	53230101	箱式脱水机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030031	镀锌低碳钢丝 Φ0.7~1.2	kg	5.38	1.212	3.434	4.040
	01290019	钢板 1.6~1.9	kg	3.24	0.530	0.636	0.742
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.300	0.374	0.444
	02270180	破布 一级	kg	7.18	0.441	0.651	0.772
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	0.485	0.583	0.682
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.64	12.240	12.240	16.320
	03213241	平垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.85	6.120	6.120	8.160
	04010010	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	0.37	161.385	246.130	289.565
	04030025	粗砂	m³	119.51	0.290	0.439	0.518
	04050025	碎石 10	m³	96.55	0.317	0.479	0.565
	05030210	木板 25	m³	1647.79	0.026	0.053	0.059
	13030240	厚漆	kg	10.26	0.564	0.718	0.841
	14030030	煤油	kg	4.29	2.678	3.550	4.177
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.624	0.653	0.770
	14070050	机油 综合	kg	6.96	1.560	1.906	2.237
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.927	1.326	1.566
	14390070	氧气	m³	5.16	0.561	0.627	0.740
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.187	0.209	0.246
	99450760	其他材料费	元	1.00	11.50	15.78	19.06
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.425	-	-
	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	-	0.425	0.425
	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.255	0.383	0.425
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	-	0.425	0.425
	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	-	1.148	1.275
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	0.340	0.383	0.425
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm³)	台班	19.89	0.034	0.038	0.043

C.1.9.26 污泥浓缩机

1 转鼓式污泥浓缩机

工作内容： 开箱点件、基础划线、场内运输、设备吊装、一次灌浆、精平组装、附件组装、清洗、检查、加油、无负荷试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-9-271	C1-9-272	C1-9-273	C1-9-274	C1-9-275
子目名称					转鼓式污泥浓缩机安装				
					处理量(m³/h以内)				
					10	20	30	50	100
基价(元)					1012.62	1568.59	1783.12	2387.95	3295.79
其中	人工费(元)				586.09	918.43	1056.21	1426.66	1977.69
	材料费(元)				116.46	141.36	141.37	173.91	234.21
	机具费(元)				54.66	102.04	117.64	156.38	211.34
	管理费(元)				255.41	406.76	467.90	631.00	872.55
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量				
人工	00010010	人工费	元	-	586.09	918.43	1056.21	1426.66	1977.69
材料	53230120	转鼓式污泥浓缩机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01290019	钢板 1.6~1.9	kg	3.24	0.318	0.424	0.424	0.424	0.477
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.141	0.167	0.167	0.267	0.389
	02270180	破布 一级	kg	7.18	0.166	0.166	0.166	0.428	0.536
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	0.139	0.208	0.208	0.266	0.393
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.64	8.160	8.160	8.160	8.160	8.160
	03213241	平垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.85	4.080	4.080	4.080	4.080	4.080
	04010010	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	0.37	50.764	67.442	67.449	85.043	128.821
	04030025	粗砂	m³	119.51	0.090	0.118	0.118	0.149	0.225
	04050025	碎石 10	m³	96.55	0.098	0.130	0.130	0.162	0.247
	05030210	木板 25	m³	1647.79	0.006	0.009	0.009	0.012	0.020
	14030030	煤油	kg	4.29	0.804	0.964	0.964	1.907	2.678
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.208	0.312	0.312	0.418	0.515
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.624	0.885	0.885	1.112	1.391
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.206	0.567	0.567	0.721	0.927
	14390070	氧气	m³	5.16	0.224	0.224	0.224	0.230	0.290
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.075	0.075	0.075	0.266	0.347
	99450760	其他材料费	元	1.00	4.91	5.72	5.72	6.78	8.74
机具	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.085	0.170	0.196	0.255	0.340
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	0.085	0.085	0.098	0.170	0.255
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm³)	台班	19.89	0.009	0.009	0.010	0.002	0.026

2 离心式污泥浓缩机

工作内容： 开箱点件、基础划线、场内运输、设备吊装、一次灌装、精平组装、附件组装、清洗、检查、加油、无负荷试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-9-276	C1-9-277	C1-9-278	C1-9-279	C1-9-280
子目名称					离心式污泥浓缩机安装				
					处理量(m³/h以内)				
					10	20	30	50	100
基价(元)					1717.69	2614.05	3300.02	4567.80	6770.04
其中	人工费(元)				1009.99	1570.94	1977.69	2499.35	3632.02
	材料费(元)				148.10	175.49	238.44	286.10	381.73
	机具费(元)				112.27	172.63	211.34	562.07	935.63
	管理费(元)				447.33	694.99	872.55	1220.28	1820.66
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量				
人工	00010010	人工费	元	-	1009.99	1570.94	1977.69	2499.35	3632.02
材料	53230040	离心式污泥浓缩机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	0.808	0.808	1.212	1.212	2.151
	01290019	钢板 1.6~1.9	kg	3.24	0.424	0.424	0.477	0.530	0.636
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.167	0.211	0.267	0.300	0.389
	02270180	破布 一级	kg	7.18	0.166	0.254	0.331	0.441	0.662
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	0.208	0.266	0.393	0.485	0.660
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.64	8.160	8.160	8.160	8.160	8.160
	03213241	平垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.85	4.080	4.080	4.080	4.080	4.080
	04010010	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	0.37	67.449	85.043	128.821	164.613	221.155
	04030025	粗砂	m³	119.51	0.118	0.149	0.225	0.290	0.400
	04050025	碎石 10	m³	96.55	0.130	0.162	0.247	0.317	0.427
	05030210	木板 25	m³	1647.79	0.009	0.012	0.020	0.026	0.042
	13030240	厚漆	kg	10.26	0.308	0.410	0.513	0.564	0.718
	14030030	煤油	kg	4.29	0.964	1.285	1.928	2.678	3.641
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.312	0.416	0.520	0.624	0.708
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.885	1.124	1.405	1.560	1.873
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.408	0.721	0.927	0.927	1.329
	14390070	氧气	m³	5.16	0.224	0.224	0.449	0.561	0.693
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.075	0.075	0.150	0.187	0.246
	99450760	其他材料费	元	1.00	5.97	6.87	8.94	10.52	13.59
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	-	-	-	0.425	-
	990304012	汽车式起重机 提升质量12(t)	台班	1035.90	-	-	-	-	0.404
	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.187	0.281	0.340	0.255	-
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	-	-	-	-	0.404
	990503020	电动单筒慢速卷扬机 牵引力30(kN)	台班	281.46	-	-	-	-	0.808
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	0.094	0.187	0.255	0.340	0.404
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm³)	台班	19.89	0.009	0.019	0.026	0.034	0.040

3 螺压式污泥浓缩机

工作内容： 开箱点件、基础划线、场内运输、设备吊装、一次灌装、精平组装、附件组装、清洗、检查、加油、无负荷试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-9-281	C1-9-282	C1-9-283	C1-9-284	C1-9-285
子目名称					螺压式污泥浓缩机安装				
					处理量(m³/h以内)				
					10	20	30	50	100
基价(元)					2990.26	4176.61	4727.30	6385.76	8311.75
其中	人工费(元)				1779.78	2248.28	2585.08	3441.76	4611.10
	材料费(元)				205.48	246.06	246.06	324.45	421.36
	机具费(元)				211.34	562.07	619.01	892.08	1030.54
	管理费(元)				793.66	1120.20	1277.15	1727.47	2248.75
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量				
人工	00010010	人工费	元	-	1779.78	2248.28	2585.08	3441.76	4611.10
材料	53230090	螺压式污泥浓缩机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	1.212	1.212	1.212	2.151	4.040
	01290019	钢板 1.6~1.9	kg	3.24	0.477	0.530	0.530	0.636	0.742
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.265	0.300	0.300	0.389	0.444
	02270180	破布 一级	kg	7.18	0.336	0.441	0.441	0.662	0.772
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	0.393	0.485	0.485	0.682	0.682
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.64	8.160	8.160	8.160	8.160	8.160
	03213241	平垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.85	4.080	4.080	4.080	4.080	4.080
	04010010	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	0.37	128.821	164.613	164.613	221.155	295.356
	04030025	粗砂	m³	119.51	0.090	0.118	0.118	0.149	0.230
	04050025	碎石 10	m³	96.55	0.098	0.130	0.130	0.162	0.252
	05030210	木板 25	m³	1647.79	0.020	0.026	0.026	0.042	0.059
	13030240	厚漆	kg	10.26	0.513	0.564	0.564	0.718	0.841
	14030030	煤油	kg	4.29	1.930	2.678	2.678	3.641	4.177
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.520	0.624	0.624	0.708	0.770
	14070050	机油 综合	kg	6.96	1.405	1.560	1.560	1.873	2.237
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.728	0.927	0.927	1.327	1.566
	14390070	氧气	m³	5.16	0.449	0.561	0.561	0.740	0.740
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.150	0.187	0.187	0.246	0.246
	99450760	其他材料费	元	1.00	7.77	9.09	9.09	11.53	14.64
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	-	0.425	0.468	-	-
	990304012	汽车式起重机 提升质量12(t)	台班	1035.90	-	-	-	0.383	0.410
	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.340	0.255	0.281	-	-
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	-	-	-	0.383	0.383
	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	-	-	-	0.765	1.148
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	0.255	0.340	0.374	0.383	0.383
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm³)	台班	19.89	0.026	0.034	0.037	0.038	0.038

C. 1. 9. 27 污泥浓缩脱水一体机

1 带式浓缩脱水一体机

工作内容： 开箱点件、基础划线、场内运输、设备吊装、一次灌浆、精平组装、附件组装、清洗、检查、加油、无负荷试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-9-286	C1-9-287	C1-9-288
子目名称					带式浓缩脱水一体机安装		
					带宽(m以内)		
					1	2	3
基价(元)					4996.63	6848.59	7802.70
其中	人工费(元)				3067.28	4092.38	4705.65
	材料费(元)				318.73	468.39	468.39
	机具费(元)				277.42	469.47	538.39
	管理费(元)				1333.20	1818.35	2090.27
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	3067.28	4092.38	4705.65
材料	53230010	带式浓缩脱水一体机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	3.535	4.545	4.545
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	13.144	23.744	23.744
	02270001	棉纱	kg	11.47	2.525	4.545	4.545
	02270180	破布 一级	kg	7.18	2.625	4.725	4.725
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	8.400	12.600	12.600
	03135251	低氢低合金焊条	kg	5.84	0.990	1.210	1.210
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.64	12.240	12.240	12.240
	03213241	平垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.85	6.120	6.120	6.120
	05030275	枕木 2000×250×200	根	82.39	0.420	0.840	0.840
	14030030	煤油	kg	4.29	10.200	12.240	12.240
	14070050	机油 综合	kg	6.96	4.120	6.180	6.180
	14390070	氧气	m ³	5.16	0.990	1.320	1.320
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.330	0.440	0.440
	99450760	其他材料费	元	1.00	8.36	11.78	11.78
机具	990503020	电动单筒慢速卷扬机 牵引力30(kN)	台班	281.46	0.900	1.560	1.790
	990904040	直流弧焊机 容量32(kV·A)	台班	102.80	0.230	0.290	0.330
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm ³)	台班	19.89	0.023	0.029	0.033

2 转鼓式浓缩脱水一体机

工作内容： 开箱检点、基础划线、场内运输、设备吊装、安装就位、打平找正、一次灌浆、加油、试运转。
计量单位：台

定额编号					C1-9-289	C1-9-290	C1-9-291
子目名称					转鼓式浓缩脱水一体机安装		
					带宽(m以内)		
					1	2	3
基价(元)					5020.44	6894.31	7848.42
其中	人工费(元)				3067.28	4092.38	4705.65
	材料费(元)				342.54	514.11	514.11
	机具费(元)				277.42	469.47	538.39
	管理费(元)				1333.20	1818.35	2090.27
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	3067.28	4092.38	4705.65
材料	53230110	转鼓式浓缩脱水一体机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	3.535	4.545	4.545
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	13.144	23.744	23.744
	02270001	棉纱	kg	11.47	2.525	4.545	4.545
	02270180	破布 一级	kg	7.18	8.400	12.600	12.600
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	2.625	4.725	4.725
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	0.990	1.210	1.210
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.64	8.160	8.160	8.160
	03213241	平垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.85	4.080	4.080	4.080
	05030275	枕木 2000×250×200	根	82.39	0.420	0.840	0.840
	14030030	煤油	kg	4.29	10.200	12.240	12.240
	14070050	机油 综合	kg	6.96	4.120	6.180	6.180
	14090030	黄甘油	kg	6.46	1.020	2.040	2.040
	14390070	氧气	m³	5.16	0.990	1.320	1.320
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.330	0.440	0.440
	99450760	其他材料费	元	1.00	12.26	17.90	17.90
机具	990503020	电动单筒慢速卷扬机 牵引力30(kN)	台班	281.46	0.900	1.560	1.790
	990904040	直流弧焊机 容量32(kV·A)	台班	102.80	0.230	0.290	0.330
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm³)	台班	19.89	0.023	0.029	0.033

C.1.9.28 污泥输送机

1 螺旋输送机

工作内容： 开箱点件、基础划线、场内运输、设备吊装、一次灌浆、精平组装、附件组装、清洗、检查、加油、无负荷试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-9-292	C1-9-293	C1-9-294	C1-9-295
子目名称					螺旋输送机安装			
					螺旋直径300mm以内		螺旋直径600mm以内	
					基本输送长度(m)			
					3	每增加2	3	每增加2
基价(元)					1101.95	204.53	1475.47	260.57
其中	人工费(元)				648.06	96.81	863.24	129.76
	材料费(元)				92.69	53.62	122.25	57.50
	机具费(元)				73.56	11.09	104.31	15.44
	管理费(元)				287.64	43.01	385.67	57.87
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量			
人工	00010010	人工费	元	-	648.06	96.81	863.24	129.76
材料	53470170	螺旋输送机	台	-	[1.000]	-	[1.000]	-
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	0.981	0.147	1.471	0.221
	01290105	钢板 0.5	kg	4.69	0.140	0.021	0.225	0.034
	02270180	破布 一级	kg	7.18	0.524	-	0.710	-
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	0.231	0.035	0.315	0.047
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.64	8.160	8.160	8.160	8.160
	03213241	平垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.85	4.080	4.080	4.080	4.080
	04010010	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	0.37	15.225	2.284	20.300	3.045
	04030025	粗砂	m³	119.51	0.027	0.004	0.034	0.005
	04050025	碎石 10	m³	96.55	0.027	0.004	0.041	0.006
	05030210	木板 25	m³	1647.79	0.003	0.001	0.011	0.002
	13030240	厚漆	kg	10.26	0.240	0.036	0.325	0.049
	14030030	煤油	kg	4.29	1.446	0.217	1.846	0.277
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.329	0.050	0.505	0.076
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.435	0.065	0.606	0.091
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.653	0.098	0.957	0.144
	99450760	其他材料费	元	1.00	1.82	1.05	2.40	1.13
机具	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.100	0.015	0.136	0.020
	990904040	直流弧焊机 容量32(kV·A)	台班	102.80	0.170	0.026	0.272	0.041
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm³)	台班	19.89	0.017	0.003	0.027	0.004

2 带式(胶带、皮带)输送机

工作内容： 开箱点件、基础划线、场内运输、设备吊装、一次灌装、精平组装、附件组装、清洗、检查、加油、无负荷试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-9-296	C1-9-297	C1-9-298	C1-9-299
子目名称					带式(胶带、皮带)输送机安装			
					带宽500mm以内		带宽800mm以内	
					基本长度(m)			
					3	每增加2	3	每增加2
基价(元)					1572.73	253.51	2204.84	346.09
其中	人工费(元)				926.30	139.09	1176.85	176.41
	材料费(元)				118.33	33.67	136.27	36.17
	机具费(元)				113.60	18.10	302.18	45.18
	管理费(元)				414.50	62.65	589.54	88.33
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量			
人工	00010010	人工费	元	-	926.30	139.09	1176.85	176.41
材料	53470050	带式(胶带、皮带) 输送机	台	-	[1.000]	-	[1.000]	-
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	0.784	0.118	0.784	0.118
	01290105	钢板 0.5	kg	4.69	0.500	0.075	0.810	0.122
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.126	-	0.167	-
	02270180	破布 一级	kg	7.18	0.601	-	0.716	-
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	0.792	0.119	1.422	0.213
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.64	8.160	4.080	8.160	4.080
	03213241	平垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.85	4.080	2.040	4.080	2.040
	04010010	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	0.37	17.400	2.610	17.400	2.610
	04030025	粗砂	m³	119.51	0.030	0.004	0.030	0.004
	04050025	碎石 10	m³	96.55	0.032	0.005	0.032	0.005
	05030210	木板 25	m³	1647.79	0.004	0.001	0.004	0.001
	05030275	枕木 2000×250×200	根	82.39	0.003	-	0.003	-
	14030030	煤油	kg	4.29	1.560	0.234	1.768	0.265
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.276	0.042	0.386	0.057
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.865	0.130	1.125	0.169
	14090030	黄甘油	kg	6.46	1.031	0.154	1.835	0.275
	14390070	氧气	m³	5.16	1.310	0.196	1.579	0.237
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.437	0.065	0.526	0.079
	99450760	其他材料费	元	1.00	2.32	0.66	2.67	0.71
机具	990304012	汽车式起重机 提升质量12(t)	台班	1035.90	-	-	0.128	0.019
	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.150	0.023	0.128	0.019
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	-	-	0.085	0.013
	990904040	直流弧焊机 容量32(kV·A)	台班	102.80	0.286	0.043	0.425	0.064
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm³)	台班	19.89	0.029	0.043	0.043	0.006

工作内容：

开箱点件、基础划线、场内运输、设备吊装、一次灌装、精平组装、附件组装、清洗、检查、加油、无负荷试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-9-300	C1-9-301
子目名称					带式(胶带、皮带)输送机安装	
					带宽1200mm以内	
					基本长度(m)	
					3	每增加2
基价(元)					2490.33	388.35
其中	人工费(元)				1396.85	209.51
	材料费(元)				162.49	39.62
	机具费(元)				267.56	39.83
	管理费(元)				663.43	99.39
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	1396.85	209.51
材料	53470050	带式(胶带、皮带) 输送机	台	-	[1.000]	-
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	0.784	0.118
	01290105	钢板 0.5	kg	4.69	1.100	0.165
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.217	-
	02270180	破布 一级	kg	7.18	0.836	-
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	1.848	0.277
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.64	8.160	4.080
	03213241	平垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.85	4.080	2.040
	04010010	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	0.37	17.400	2.610
	04030025	粗砂	m³	119.51	0.030	0.004
	04050025	碎石 10	m³	96.55	0.032	0.005
	05030210	木板 25	m³	1647.79	0.005	0.001
	05030275	枕木 2000×250×200	根	82.39	0.003	-
	14030030	煤油	kg	4.29	2.392	0.358
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.517	0.077
	14070050	机油 综合	kg	6.96	1.535	0.230
	14090030	黄甘油	kg	6.46	3.101	0.465
	14390070	氧气	m³	5.16	2.020	0.303
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.673	0.101
	99450760	其他材料费	元	1.00	3.19	0.78
机具	990304012	汽车式起重机 提升质量12(t)	台班	1035.90	0.136	0.020
	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.136	0.020
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.010	0.002
	990904040	直流弧焊机 容量32(kV·A)	台班	102.80	0.425	0.064
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm³)	台班	19.89	0.043	0.006

C.1.9.29 污泥切割机

工作内容： 开箱点件、基础划线、场内运输、设备吊装、一次灌装、精平组装、附件组装、清洗、检查、加油、无负荷试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-9-302
子目名称					污泥切割机安装
基价(元)					1559.29
其中	人工费(元)				926.88
	材料费(元)				134.46
	机具费(元)				91.88
	管理费(元)				406.07
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量
人工	00010010	人工费	元	-	926.88
材料	35230001	污泥切割机	台	-	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	0.727
	01290019	钢板 1.6~1.9	kg	3.24	0.382
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.150
	02270180	破布 一级	kg	7.18	0.149
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	0.187
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.64	8.160
	03213241	平垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.85	4.080
	04010010	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	0.37	60.698
	04030025	粗砂	m ³	119.51	0.106
	04050025	碎石 10	m ³	96.55	0.117
	05030200	木板	m ³	1630.62	0.009
	14030030	煤油	kg	4.29	0.868
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.281
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.796
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.510
	14390070	氧气	m ³	5.16	0.202
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.067
	99450760	其他材料费	元	1.00	2.64
机具	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.153
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	0.077
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm ³)	台班	19.89	0.008

C. 1. 9. 30 闸门

1 铸铁圆闸门

工作内容： 开箱点件、基础划线、场内运输、闸门安装、找平、找正、试漏、试运转。

计量单位：座

定额编号					C1-9-303	C1-9-304	C1-9-305
子目名称					铸铁圆闸门安装		
					公称直径(mm以内)		
					300	400	500
基价(元)					1492.99	1637.14	1712.50
其中	人工费(元)				863.24	958.15	1003.86
	材料费(元)				153.04	164.45	174.28
	机具费(元)				94.82	94.82	95.97
	管理费(元)				381.89	419.72	438.39
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	863.24	958.15	1003.86
材料	11250001	铸铁圆闸门	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	2.000	2.000	2.000
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	14.920	14.920	14.920
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.150	0.200	0.250
	02270020	白布	kg	2.75	0.150	0.200	0.250
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.130	0.130	0.180
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.64	8.000	8.000	8.000
	03213241	平垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.85	4.000	4.000	4.000
	04010055	膨胀水泥	kg	0.74	12.000	20.000	26.000
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.020	0.030	0.040
	04050025	碎石 10	m ³	96.55	0.020	0.030	0.040
	05030060	板枋材 综合	m ³	1592.08	0.005	0.006	0.007
	05030275	枕木 2000×250×200	根	82.39	0.100	0.100	0.100
	14030030	煤油	kg	4.29	0.200	0.300	0.400
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.100	0.100	0.100
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.300	0.400	0.450
	14390070	氧气	m ³	5.16	0.850	0.850	0.850
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.283	0.283	0.283
	99450760	其他材料费	元	1.00	3.29	3.65	3.94
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.100	0.100	0.100
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	0.033	0.033	0.046
	990919030	电焊条烘干箱 容量600×500×750(cm ³)	台班	31.85	0.003	0.003	0.005

工作内容： 开箱点件、基础划线、场内运输、闸门安装、找平、找正、试漏、试运转。 计量单位：座

定额编号					C1-9-306	C1-9-307	C1-9-308
子目名称					铸铁圆闸门安装		
					公称直径(mm以内)		
					600	800	900
基价(元)					1981.61	2241.16	2483.40
其中	人工费(元)				1082.88	1235.46	1345.54
	材料费(元)				203.82	216.83	227.94
	机具费(元)				188.24	211.94	267.12
	管理费(元)				506.67	576.93	642.80
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	1082.88	1235.46	1345.54
材料	11250001	铸铁圆闸门	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	5.38	2.000	2.000	2.000
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	14.920	14.920	14.920
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.250	0.250	0.250
	02270020	白布	kg	2.75	0.250	0.250	0.250
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.240	0.240	0.240
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.64	12.000	12.000	12.000
	03213241	平垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.85	6.000	6.000	6.000
	04010055	膨胀水泥	kg	0.74	31.000	40.000	49.000
	04030015	中砂	m³	78.68	0.050	0.060	0.070
	04050025	碎石 10	m³	96.55	0.050	0.070	0.080
	05030060	板枋材 综合	m³	1592.08	0.007	0.008	0.009
	05030275	枕木 2000×250×200	根	82.39	0.100	0.100	0.100
	14030030	煤油	kg	4.29	0.450	0.600	0.700
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.150	0.200	0.200
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.500	0.600	0.650
	14390070	氧气	m³	5.16	0.850	0.850	0.850
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.283	0.283	0.283
	99450760	其他材料费	元	1.00	4.52	4.92	5.27
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.170	0.190	0.250
	990401020	载货汽车 装载质量5(t)	台班	530.56	0.050	0.060	0.060
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	0.062	0.062	0.062
	990919030	电焊条烘干箱 容量600×500×750(cm³)	台班	31.85	0.006	0.006	0.006

工作内容： 开箱点件、基础划线、场内运输、闸门安装、找平、找正、试漏、试运转。 计量单位： 座

定额编号					C1-9-309	C1-9-310	C1-9-311
子目名称					铸铁圆闸门安装		
					公称直径(mm以内)		
					1000	1200	1400
基价(元)					2713.79	3066.73	4450.29
其中	人工费(元)				1481.12	1614.81	2519.55
	材料费(元)				265.07	287.58	401.37
	机具费(元)				269.72	372.29	375.43
	管理费(元)				697.88	792.05	1153.94
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	1481.12	1614.81	2519.55
材料	11250001	铸铁圆闸门	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	2.000	2.000	2.000
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	14.920	14.920	23.720
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.300	0.300	0.300
	02270020	白布	kg	2.75	0.300	0.300	0.300
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.360	0.360	0.501
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.64	16.000	16.000	20.000
	03213241	平垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.85	8.000	8.000	10.000
	04010055	膨胀水泥	kg	0.74	58.000	76.000	123.000
	04030015	中砂	m³	78.68	0.090	0.120	0.210
	04050025	碎石 10	m³	96.55	0.100	0.130	0.230
	05030060	板枋材 综合	m³	1592.08	0.010	0.011	0.013
	05030275	枕木 2000×250×200	根	82.39	0.100	0.100	0.100
	14030030	煤油	kg	4.29	0.750	0.900	1.050
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.250	0.300	0.350
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.700	0.800	0.900
	14390070	氧气	m³	5.16	0.850	0.850	0.980
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.283	0.283	0.327
	99450760	其他材料费	元	1.00	6.07	6.77	9.59
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.250	0.350	0.350
	990401020	载货汽车 装载质量5(t)	台班	530.56	0.060	0.080	0.080
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	0.092	0.092	0.128
	990919030	电焊条烘干箱 容量600×500×750(cm³)	台班	31.85	0.009	0.009	0.013

工作内容： 开箱点件、基础划线、场内运输、闸门安装、找平、找正、试漏、试运转。 计量单位：座

定额编号					C1-9-312	C1-9-313	C1-9-314
子目名称					铸铁圆闸门安装		
					公称直径(mm以内)		
					1600	1800	2000
基价(元)					5499.35	6595.17	7729.87
其中	人工费(元)				3259.95	3827.46	4571.01
	材料费(元)				414.90	456.72	594.96
	机具费(元)				375.43	561.53	530.46
	管理费(元)				1449.07	1749.46	2033.44
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	3259.95	3827.46	4571.01
材料	11250001	铸铁圆闸门	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	2.000	2.000	2.000
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	23.720	23.720	23.720
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.350	0.350	0.400
	02270020	白布	kg	2.75	0.350	0.350	0.400
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.501	1.030	1.030
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.64	20.000	20.000	24.000
	03213241	平垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.85	10.000	10.000	12.000
	04010055	膨胀水泥	kg	0.74	131.000	163.000	261.000
	04030015	中砂	m³	78.68	0.210	0.260	0.410
	04050025	碎石 10	m³	96.55	0.230	0.281	0.510
	05030060	板枋材 综合	m³	1592.08	0.015	0.017	0.019
	05030275	枕木 2000×250×200	根	82.39	0.120	0.120	0.120
	14030030	煤油	kg	4.29	1.200	1.350	1.500
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.400	0.450	0.500
	14090030	黄甘油	kg	6.46	1.000	1.100	1.200
	14390070	氧气	m³	5.16	0.980	0.980	0.980
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.327	0.327	0.327
	99450760	其他材料费	元	1.00	10.02	11.30	15.32
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.350	0.100	0.100
	990304012	汽车式起重机 提升质量12(t)	台班	1035.90	-	0.380	0.350
	990401020	载货汽车 装载质量5(t)	台班	530.56	0.080	0.100	0.100
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	0.128	0.264	0.264
	990919030	电焊条烘干箱 容量600×500×750(cm³)	台班	31.85	0.013	0.026	0.026

2 铸铁方闸门

工作内容： 开箱点件、基础划线、场内运输、闸门安装、找平、找正、试漏、试运转。

计量单位：座

定额编号					C1-9-315	C1-9-316	C1-9-317	C1-9-318
子目名称					铸铁方闸门安装			
					长×宽(mm以内)			
					300×300	400×400	500×500	600×600
基价(元)					1618.42	1851.30	2053.34	2161.31
其中	人工费(元)				975.00	1126.63	1234.51	1302.67
	材料费(元)				123.62	142.98	180.30	191.74
	机具费(元)				93.78	94.82	104.71	105.58
	管理费(元)				426.02	486.87	533.82	561.32
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	975.00	1126.63	1234.51	1302.67
材料	11250010	铸铁方闸门	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	2.000	2.000	2.000	2.000
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.250	0.250	0.250	0.250
	02270020	白布	kg	2.75	0.250	0.250	0.250	0.250
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.080	0.130	0.160	0.200
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.64	8.000	8.000	12.000	12.000
	03213241	平垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.85	4.000	4.000	6.000	6.000
	04010055	膨胀水泥	kg	0.74	35.000	49.000	58.000	67.000
	04030015	中砂	m³	78.68	0.060	0.080	0.100	0.120
	04050025	碎石 10	m³	96.55	0.060	0.080	0.100	0.120
	05030060	板枋材 综合	m³	1592.08	0.008	0.010	0.012	0.012
	05030275	枕木 2000×250×200	根	82.39	0.100	0.100	0.100	0.100
	14030030	煤油	kg	4.29	0.300	0.400	0.450	0.500
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.100	0.150	0.180	0.200
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.300	0.400	0.450	0.500
	99450760	其他材料费	元	1.00	2.99	3.58	4.37	4.72
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.100	0.100	0.110	0.110
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	0.021	0.033	0.041	0.051
	990919030	电焊条烘干箱 容量600×500×750(cm³)	台班	31.85	0.002	0.003	0.004	0.005

工作内容： 开箱点件、基础划线、场内运输、闸门安装、找平、找正、试漏、试运转。 计量单位： 座

定额编号					C1-9-319	C1-9-320	C1-9-321
子目名称					铸铁方闸门安装		
					长×宽(mm以内)		
					800×800	1000×1000	1200×1200
基价(元)					2497.88	3116.32	3668.54
其中	人工费(元)				1430.54	1801.07	2135.52
	材料费(元)				233.86	330.43	414.89
	机具费(元)				188.24	190.84	190.84
	管理费(元)				645.24	793.98	927.29
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	1430.54	1801.07	2135.52
材料	11250010	铸铁方闸门	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	2.000	2.000	2.000
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.250	0.300	0.300
	02270020	白布	kg	2.75	0.250	0.300	0.300
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.240	0.360	0.360
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.64	16.000	16.000	16.000
	03213241	平垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.85	8.000	8.000	8.000
	04010055	膨胀水泥	kg	0.74	84.000	145.000	211.000
	04030015	中砂	m³	78.68	0.130	0.220	0.330
	04050025	碎石 10	m³	96.55	0.130	0.250	0.370
	05030060	板枋材 综合	m³	1592.08	0.014	0.021	0.028
	05030275	枕木 2000×250×200	根	82.39	0.100	0.250	0.250
	14030030	煤油	kg	4.29	0.600	0.750	0.900
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.200	0.250	0.300
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.600	1.200	1.300
	99450760	其他材料费	元	1.00	5.75	8.71	11.31
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.170	0.170	0.170
	990401020	载货汽车 装载质量5(t)	台班	530.56	0.050	0.050	0.050
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	0.062	0.092	0.092
	990919030	电焊条烘干箱 容量600×500×750(cm³)	台班	31.85	0.006	0.009	0.009

工作内容： 开箱点件、基础划线、场内运输、闸门安装、找平、找正、试漏、试运转。

计量单位：座

定额编号					C1-9-322	C1-9-323	C1-9-324	C1-9-325
子目名称					铸铁方闸门安装			
					长×宽(mm以内)			
					1400×1400	1600×1600	1800×1800	2000×2000
基价(元)					4171.45	4863.15	5668.10	6175.83
其中	人工费(元)				2375.94	2771.98	3183.77	3496.65
	材料费(元)				471.23	576.02	646.94	717.08
	机具费(元)				269.72	293.32	406.36	406.36
	管理费(元)				1054.56	1221.83	1431.03	1555.74
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量			
人工	00010010	人工费	元	-	2375.94	2771.98	3183.77	3496.65
材料	11250010	铸铁方闸门	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	2.000	2.000	2.000	2.000
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.350	0.400	0.450	0.500
	02270020	白布	kg	2.75	0.350	0.400	0.450	0.500
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.360	0.480	0.480	0.480
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.64	16.000	20.000	20.000	20.000
	03213241	平垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.85	8.000	10.000	10.000	10.000
	04010055	膨胀水泥	kg	0.74	254.000	299.000	354.000	408.000
	04030015	中砂	m³	78.68	0.400	0.500	0.600	0.700
	04050025	碎石 10	m³	96.55	0.440	0.600	0.700	0.800
	05030060	板枋材 综合	m³	1592.08	0.033	0.038	0.043	0.048
	05030275	枕木 2000×250×200	根	82.39	0.250	0.400	0.400	0.400
	14030030	煤油	kg	4.29	1.100	1.200	1.400	1.600
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.350	0.400	0.450	0.500
	14090030	黄甘油	kg	6.46	1.400	1.500	1.600	1.700
	99450760	其他材料费	元	1.00	13.04	15.78	17.95	20.09
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.250	0.070	0.080	0.080
	990304012	汽车式起重机 提升质量12(t)	台班	1035.90	-	0.180	0.270	0.270
	990401020	载货汽车 装载质量5(t)	台班	530.56	0.060	0.060	0.080	0.080
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	0.092	0.123	0.123	0.123
	990919030	电焊条烘干箱 容量600×500×750(cm³)	台班	31.85	0.009	0.012	0.012	0.012

3 钢制闸门

工作内容： 开箱点件、基础划线、场内运输、闸门安装、找平、找正、试漏、试运转。

计量单位：座

定额编号					C1-9-326	C1-9-327	C1-9-328	C1-9-329
子目名称					钢制闸门安装			
					进水口长×宽(mm)			
					1000×800	1800×1600	2000×1200	2500×1800
基价(元)					1370.49	2118.66	1976.25	2812.18
其中	人工费(元)				792.98	1214.68	1110.58	1697.92
	材料费(元)				95.46	114.34	117.52	125.71
	机具费(元)				118.67	218.41	218.41	222.91
	管理费(元)				363.38	571.23	529.74	765.64
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	792.98	1214.68	1110.58	1697.92
材料	11250020	钢制闸门	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	1.500	2.000	2.000	2.000
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.200	0.300	0.300	0.300
	02270020	白布	kg	2.75	0.200	0.300	0.300	0.300
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	1.200	1.600	1.600	1.800
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.64	8.000	8.000	8.000	8.000
	03213241	平垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.85	4.000	4.000	4.000	4.000
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	8.000	14.600	16.400	19.800
	04030015	中砂	m³	78.68	0.010	0.020	0.025	0.030
	04050025	碎石 10	m³	96.55	0.020	0.030	0.035	0.040
	05030060	板枋材 综合	m³	1592.08	0.008	0.010	0.010	0.012
	05030275	枕木 2000×250×200	根	82.39	0.050	0.080	0.100	0.120
	14030030	煤油	kg	4.29	0.200	0.600	0.600	0.600
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.200	0.300	0.300	0.300
	14090030	黄甘油	kg	6.46	1.000	1.000	1.000	1.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	1.97	2.40	2.48	2.67
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.100	0.170	0.170	0.170
	990401020	载货汽车 装载质量5(t)	台班	530.56	-	0.050	0.050	0.050
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	0.308	0.410	0.410	0.462
	990919030	电焊条烘干箱 容量600×500×750(cm³)	台班	31.85	0.031	0.041	0.041	0.046

工作内容： 开箱点件、基础划线、场内运输、闸门安装、找平、找正、试漏、试运转。 计量单位： 座

定额编号					C1-9-330	C1-9-331	C1-9-332	C1-9-333
子目名称					钢制闸门安装			
					进水口长×宽(mm)			
					2500×2000	2500×2200	4000×1200	3000×2000
基价(元)					3498.21	3932.85	3605.42	4532.81
其中	人工费(元)				2106.87	2414.72	2135.52	2792.61
	材料费(元)				129.46	133.54	190.43	198.82
	机具费(元)				301.79	301.79	306.20	306.20
	管理费(元)				960.09	1082.80	973.27	1235.18
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量			
人工	00010010	人工费	元	-	2106.87	2414.72	2135.52	2792.61
材料	11250020	钢制闸门	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	2.000	2.000	3.000	3.000
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.350	0.400	0.500	0.600
	02270020	白布	kg	2.75	0.350	0.400	0.500	0.600
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	1.800	1.800	2.000	2.000
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.64	8.000	8.000	12.000	12.000
	03213241	平垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.85	4.000	4.000	6.000	6.000
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	23.600	28.400	36.600	42.400
	04030015	中砂	m³	78.68	0.040	0.050	0.060	0.070
	04050025	碎石 10	m³	96.55	0.050	0.060	0.070	0.080
	05030060	板枋材 综合	m³	1592.08	0.012	0.012	0.016	0.018
	05030275	枕木 2000×250×200	根	82.39	0.120	0.120	0.200	0.200
	14030030	煤油	kg	4.29	0.600	0.600	0.800	0.800
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.300	0.300	0.400	0.400
	14090030	黄甘油	kg	6.46	1.000	1.000	2.000	2.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	2.74	2.83	4.10	4.28
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.250	0.250	0.250	0.250
	990401020	载货汽车 装载质量5(t)	台班	530.56	0.060	0.060	0.060	0.060
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	0.462	0.462	0.513	0.513
	990919030	电焊条烘干箱 容量600×500×750(cm³)	台班	31.85	0.046	0.046	0.051	0.051

工作内容： 开箱点件、基础划线、场内运输、闸门安装、找平、找正、试漏、试运转。 计量单位：座

定额编号					C1-9-334	C1-9-335
子目名称					钢制闸门安装	
					进水口长×宽(mm)	
					3000×2500	3600×3000
基价(元)					4924.45	5720.04
其中	人工费(元)				3072.11	3500.89
	材料费(元)				199.55	208.08
	机具费(元)				306.20	440.17
	管理费(元)				1346.59	1570.90
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	3072.11	3500.89
材料	11250020	钢制闸门	台	-	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	3.000	3.000
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.600	0.700
	02270020	白布	kg	2.75	0.600	0.700
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	2.000	2.000
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.64	12.000	12.000
	03213241	平垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.85	6.000	6.000
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	44.600	50.800
	04030015	中砂	m³	78.68	0.070	0.080
	04050025	碎石 10	m³	96.55	0.080	0.090
	05030060	板枋材 综合	m³	1592.08	0.018	0.020
	05030275	枕木 2000×250×200	根	82.39	0.200	0.200
	14030030	煤油	kg	4.29	0.800	0.800
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.400	0.400
	14090030	黄甘油	kg	6.46	2.000	2.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	4.30	4.49
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.250	0.080
	990304012	汽车式起重机 提升质量12(t)	台班	1035.90	-	0.270
	990401020	载货汽车 装载质量5(t)	台班	530.56	0.060	0.080
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	0.513	0.513
	990919030	电焊条烘干箱 容量600×500×750(cm³)	台班	31.85	0.051	0.051

4 叠梁闸门

工作内容： 开箱点件、基础划线、场内运输、闸门安装、找平、找正、试漏、试运转。

计量单位：座

定额编号					C1-9-336	C1-9-337	C1-9-338	C1-9-339
子目名称					叠梁闸门安装			
					渠道宽1m以内		渠道宽2m以内	
					门体基本高(m以内)			
					1	每增加0.5	1	每增加0.5
基价(元)					1641.80	265.31	2018.36	343.07
其 中	人工费(元)				993.73	149.22	1262.43	189.46
	材料费(元)				77.09	30.32	77.85	51.80
	机具费(元)				125.04	18.80	125.04	18.80
	管理费(元)				445.94	66.97	553.04	83.01
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量			
人工	00010010	人工费	元	-	993.73	149.22	1262.43	189.46
材料	11250030	叠梁闸门	台	-	[1.000]	-	[1.000]	-
	01030035	镀锌低碳钢丝 Φ1.2~2.5	kg	5.38	3.030	0.303	3.030	1.515
	02270180	破布 一级	kg	7.18	0.263	-	0.315	-
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	1.881	0.941	1.881	0.941
	04010010	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	0.37	14.280	7.140	15.300	7.650
	04030015	中砂	m³	78.68	0.027	0.013	0.027	0.013
	04050025	碎石 10	m³	96.55	0.046	0.023	0.046	0.023
	05030270	枕木 2000×200×200	根	65.64	0.053	-	0.053	-
	05030380	木材 锯材	m³	1194.90	0.026	0.014	0.026	0.026
	99450760	其他材料费	元	1.00	1.54	0.59	1.55	1.02
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.087	0.013	0.087	0.013
	990401020	载货汽车 装载质量5(t)	台班	530.56	0.026	0.004	0.026	0.004
	990904040	直流弧焊机 容量32(kV·A)	台班	102.80	0.298	0.045	0.298	0.045
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm³)	台班	19.89	0.030	0.005	0.030	0.005

工作内容： 开箱点件、基础划线、场内运输、闸门安装、找平、找正、试漏、试运转。 计量单位：座

定额编号					C1-9-340	C1-9-341	C1-9-342	C1-9-343
子目名称					叠梁闸门安装			
					渠道宽3m以内		渠道宽4m以内	
					门体基本高(m以内)			
					1	每增加0.5	1	每增加0.5
基价(元)					2535.18	399.96	2756.75	1121.79
其中	人工费(元)				1590.25	238.52	1724.68	258.78
	材料费(元)				79.75	31.61	83.84	33.25
	机具费(元)				165.39	24.85	186.45	519.53
	管理费(元)				699.79	104.98	761.78	310.23
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量			
人工	00010010	人工费	元	-	1590.25	238.52	1724.68	258.78
材料	11250030	叠梁闸门	台	-	[1.000]	-	[1.000]	-
	01030035	镀锌低碳钢丝 Φ1.2~2.5	kg	5.38	3.030	0.303	3.030	0.303
	02270180	破布 一级	kg	7.18	0.368	-	0.525	-
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	1.881	0.941	1.881	0.941
	04010010	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	0.37	16.320	8.160	19.380	9.690
	04030015	中砂	m³	78.68	0.041	0.020	0.051	0.026
	04050025	碎石 10	m³	96.55	0.046	0.023	0.056	0.029
	05030270	枕木 2000×200×200	根	65.64	0.053	0.005	0.053	0.005
	05030380	木材 锯材	m³	1194.90	0.026	0.014	0.026	0.014
	99450760	其他材料费	元	1.00	1.59	0.62	1.67	0.65
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.128	0.019	0.036	0.540
	990304012	汽车式起重机 提升质量12(t)	台班	1035.90	-	-	0.102	0.015
	990401020	载货汽车 装载质量5(t)	台班	530.56	0.031	0.005	0.031	0.005
	990904040	直流弧焊机 容量32(kV·A)	台班	102.80	0.298	0.045	0.298	0.045
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm³)	台班	19.89	0.030	0.005	0.030	0.005

C.1.9.31 旋转门

工作内容： 开箱点件、基础划线、场内运输、闸门安装、找平、找正、试漏、试运转。

计量单位：座

定额编号					C1-9-344	C1-9-345
子目名称					旋转门安装	
					长×宽(mm)	
					2600×3000	3500×3100
基价(元)					3445.97	4077.39
其中	人工费(元)				1875.13	2267.05
	材料费(元)				300.18	335.81
	机具费(元)				374.11	408.18
	管理费(元)				896.55	1066.35
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	1875.13	2267.05
材料	11190170	旋转门	台	-	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	3.000	3.000
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	10.600	12.800
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.800	0.800
	02270020	白布	kg	2.75	0.800	0.800
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.440	0.560
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.64	16.000	16.000
	03213241	平垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.85	8.000	8.000
	04010055	膨胀水泥	kg	0.74	38.000	46.000
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.070	0.080
	04050025	碎石 10	m ³	96.55	0.070	0.080
	05030060	板枋材 综合	m ³	1592.08	0.040	0.050
	14030030	煤油	kg	4.29	1.200	1.200
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.600	0.600
	14090030	黄甘油	kg	6.46	2.000	2.000
	14390070	氧气	m ³	5.16	1.200	1.500
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.400	0.500
	99450760	其他材料费	元	1.00	6.69	7.56
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.350	0.080
	990304012	汽车式起重机 提升质量12(t)	台班	1035.90	-	0.270
	990401020	载货汽车 装载质量5(t)	台班	530.56	0.080	0.080
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	0.113	0.144
	990919030	电焊条烘干箱 容量600×500×750(cm ³)	台班	31.85	0.011	0.014

C. 1. 9. 32 堰门

1 铸铁堰门安装

工作内容： 开箱点件、基础划线、场内运输、闸门安装、找平、找正、试漏、试运转。 计量单位： 座

定额编号					C1-9-346	C1-9-347	C1-9-348
子目名称					铸铁堰门安装		
					长×宽(mm)		
					400×300	600×300	800×400
基价(元)					1264. 25	1443. 97	1716. 87
其中	人工费(元)				709. 87	836. 57	1020. 85
	材料费(元)				138. 81	141. 32	156. 49
	机具费(元)				94. 82	94. 82	94. 82
	管理费(元)				320. 75	371. 26	444. 71
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	709. 87	836. 57	1020. 85
材料	11000040	铸铁堰门	台	-	[1. 000]	[1. 000]	[1. 000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2. 5~4. 0	kg	5. 38	2. 000	2. 000	2. 000
	01290003	钢板 综合	kg	3. 44	6. 140	6. 140	6. 140
	02270001	棉纱	kg	11. 47	0. 200	0. 250	0. 300
	02270020	白布	kg	2. 75	0. 200	0. 250	0. 300
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6. 01	0. 130	0. 130	0. 130
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	块	3. 64	4. 000	4. 000	4. 000
	03213241	平垫铁 Q195~Q235 1#	块	3. 85	8. 000	8. 000	8. 000
	04010055	膨胀水泥	kg	0. 74	9. 000	9. 000	18. 000
	04030015	中砂	m ³	78. 68	0. 010	0. 010	0. 030
	04050025	碎石 10	m ³	96. 55	0. 020	0. 020	0. 030
	05030060	板枋材 综合	m ³	1592. 08	0. 023	0. 023	0. 025
	14030030	煤油	kg	4. 29	0. 300	0. 450	0. 600
	14070050	机油 综合	kg	6. 96	0. 100	0. 150	0. 200
	14090030	黄甘油	kg	6. 46	0. 400	0. 500	0. 600
	14390070	氧气	m ³	5. 16	0. 490	0. 500	0. 500
	14390100	乙炔气	kg	13. 30	0. 163	0. 167	0. 167
	99450760	其他材料费	元	1. 00	2. 68	2. 74	3. 18
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919. 66	0. 100	0. 100	0. 100
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83. 49	0. 033	0. 033	0. 033
	990919030	电焊条烘干箱 容量600×500×750(cm ³)	台班	31. 85	0. 003	0. 003	0. 003

工作内容： 开箱点件、基础划线、场内运输、闸门安装、找平、找正、试漏、试运转。

计量单位：座

定额编号					C1-9-349	C1-9-350
子目名称					铸铁堰门安装	
					长×宽(mm)	
					1000×500	1200×600
基价(元)					1999.40	2369.70
其中	人工费(元)				1183.19	1348.37
	材料费(元)				208.46	220.60
	机具费(元)				97.33	188.24
	管理费(元)				510.42	612.49
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	1183.19	1348.37
材料	11000040	铸铁堰门	台	-	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	2.000	2.000
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	7.990	7.990
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.350	0.400
	02270020	白布	kg	2.75	0.350	0.400
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.240	0.240
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.64	6.000	6.000
	03213241	平垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.85	12.000	12.000
	04010055	膨胀水泥	kg	0.74	27.000	35.000
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.040	0.060
	04050025	碎石 10	m ³	96.55	0.040	0.060
	05030060	板枋材 综合	m ³	1592.08	0.031	0.031
	14030030	煤油	kg	4.29	0.750	0.900
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.250	0.300
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.700	0.800
	14390070	氧气	m ³	5.16	0.600	0.600
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.200	0.200
	99450760	其他材料费	元	1.00	4.18	4.54
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.100	0.170
	990401020	载货汽车 装载质量5(t)	台班	530.56	-	0.050
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	0.062	0.062
	990919030	电焊条烘干箱 容量600×500×750(cm ³)	台班	31.85	0.006	0.006

工作内容： 开箱点件、基础划线、场内运输、闸门安装、找平、找正、试漏、试运转。 计量单位：座

定额编号					C1-9-351	C1-9-352	C1-9-353	C1-9-354	C1-9-355
子目名称					铸铁堰门安装				
					长×宽 (mm)				
					1500×500	1800×500	2000×500	2000×1000	2000×1500
基价(元)					2769.96	2721.93	3011.04	3130.61	3256.63
其中	人工费(元)				1617.88	1573.05	1727.15	1812.88	1902.98
	材料费(元)				238.24	252.91	277.84	277.51	277.51
	机具费(元)				192.30	192.30	227.09	227.09	227.09
	管理费(元)				721.54	703.67	778.96	813.13	849.05
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量				
人工	00010010	人工费	元	-	1617.88	1573.05	1727.15	1812.88	1902.98
材料	11000040	铸铁堰门	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	2.020	2.020	2.020	2.020	2.020
	01290019	钢板 1.6~1.9	kg	3.24	10.579	10.579	12.699	12.699	12.699
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.465	0.505	0.606	0.606	0.606
	02270180	破布 一级	kg	7.18	0.525	0.525	0.630	0.630	0.630
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	0.473	0.473	0.572	0.572	0.572
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.64	8.160	8.160	8.160	8.160	8.160
	03213241	平垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.85	4.080	4.080	4.080	4.080	4.080
	04010055	膨胀水泥	kg	0.74	44.188	55.227	60.752	60.752	60.752
	04030015	中砂	m³	78.68	0.080	0.102	0.114	0.114	0.114
	04050025	碎石 10	m³	96.55	0.080	0.102	0.114	0.114	0.114
	05030060	板枋材 综合	m³	1592.08	0.037	0.037	0.040	0.040	0.040
	14030030	煤油	kg	4.29	1.071	1.224	1.377	1.377	1.377
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.361	0.361	0.412	0.412	0.412
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.918	0.918	1.020	1.020	1.020
	14390070	氧气	m³	5.16	0.770	0.880	1.056	1.056	1.056
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.253	0.286	0.352	0.352	0.352
	99450760	其他材料费	元	1.00	9.83	10.35	11.50	11.17	11.17
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.170	0.170	0.200	0.200	0.200
	990401020	载货汽车 装载质量5(t)	台班	530.56	0.050	0.050	0.060	0.060	0.060
	990904040	直流弧焊机 容量32(kV·A)	台班	102.80	0.090	0.090	0.108	0.108	0.108
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm³)	台班	19.89	0.009	0.009	0.011	0.011	0.011

2 钢制调节堰门安装

工作内容： 开箱点件、基础划线、场内运输、闸门安装、找平、找正、试漏、试运转。

计量单位：座

定额编号					C1-9-356	C1-9-357	C1-9-358	C1-9-359
子目名称					钢制调节堰门安装			
					宽度(mm以内)			
					2000	2500	3000	4000
基价(元)					2123.07	2423.33	3003.73	3512.32
其中	人工费(元)				1198.89	1411.69	1745.34	2063.12
	材料费(元)				137.43	140.07	143.51	149.41
	机具费(元)				220.84	220.84	299.72	341.36
	管理费(元)				565.91	650.73	815.16	958.43
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	1198.89	1411.69	1745.34	2063.12
材料	11000050	钢制调节堰门	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	3.000	3.000	3.000	3.000
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.250	0.300	0.350	0.500
	02270020	白布	kg	2.75	0.250	0.300	0.350	0.500
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	1.710	1.710	1.710	1.710
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.64	8.000	8.000	8.000	8.000
	03213241	平垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.85	4.000	4.000	4.000	4.000
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	14.000	15.000	16.000	19.000
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.020	0.020	0.030	0.030
	04050025	碎石 10	m ³	96.55	0.030	0.030	0.030	0.030
	05030060	板枋材 综合	m ³	1592.08	0.025	0.025	0.025	0.025
	05030270	枕木 2000×200×200	根	65.64	0.050	0.050	0.050	0.050
	14030030	煤油	kg	4.29	0.200	0.400	0.600	0.900
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.100	0.200	0.300	0.500
	14090030	黄甘油	kg	6.46	1.000	1.000	1.000	1.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	2.89	2.94	3.01	3.14
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.170	0.170	0.250	0.070
	990304012	汽车式起重机 提升质量12(t)	台班	1035.90	-	-	-	0.200
	990401020	载货汽车 装载质量5(t)	台班	530.56	0.050	0.050	0.060	0.060
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	0.438	0.438	0.438	0.438
	990919030	电焊条烘干箱 容量600×500×750(cm ³)	台班	31.85	0.044	0.044	0.044	0.044

C.1.9.33 拍门

1 玻璃钢圆形拍门

工作内容： 开箱点件、基础划线、场内运输、拍门安装、找平、找正、螺栓紧固、试运转。

计量单位：个

定额编号					C1-9-360	C1-9-361	C1-9-362
子目名称					玻璃钢圆形拍门安装		
					公称直径(mm)		
					DN300以内	DN600以内	DN900以内
基价(元)					465.83	728.86	1202.54
其中	人工费(元)				274.10	381.62	626.12
	材料费(元)				3.13	5.98	8.96
	机具费(元)				56.73	135.24	227.29
	管理费(元)				131.87	206.02	340.17
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	274.10	381.62	626.12
材料	11000060	玻璃钢圆形拍门	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	02010165	石棉橡胶板 高压1~6	kg	11.97	0.212	0.445	0.689
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	0.091	0.091	0.091
	99450760	其他材料费	元	1.00	0.06	0.12	0.18
机具	990303010	轮胎式起重机 提升质量8(t)	台班	870.14	0.048	0.107	0.170
	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.007	0.020	0.044
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.007	0.020	0.044
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	0.048	0.130	0.130
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm³)	台班	19.89	0.005	0.013	0.013

工作内容： 开箱点件、基础划线、场内运输、拍门安装、找平、找正、螺栓紧固、试运转。 计量单位： 个

定额编号					C1-9-363	C1-9-364	C1-9-365
子目名称					玻璃钢圆形拍门安装		
					公称直径(mm)		
					DN1200以内	DN1500以内	DN1500以外
基价(元)					1591.12	1812.16	2287.41
其中	人工费(元)				756.67	861.35	947.29
	材料费(元)				10.43	14.96	14.96
	机具费(元)				373.52	423.65	677.51
	管理费(元)				450.50	512.20	647.65
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	756.67	861.35	947.29
材料	11000060	玻璃钢圆形拍门	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	02010165	石棉橡胶板 高压1~6	kg	11.97	0.774	1.145	1.145
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.161	0.161	0.161
	99450760	其他材料费	元	1.00	0.20	0.29	0.29
机具	990303010	轮胎式起重机 提升质量8(t)	台班	870.14	0.268	0.306	0.490
	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.078	0.089	0.142
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.078	0.089	0.142
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	0.226	0.226	0.361
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm³)	台班	19.89	0.023	0.023	0.036

2 铸铁圆形拍门

工作内容： 开箱点件、基础划线、场内运输、拍门安装、找平、找正、螺栓紧固、试运转。

计量单位：个

定额编号					C1-9-366	C1-9-367	C1-9-368
子目名称					铸铁圆形拍门安装		
					公称直径(mm)		
					DN300以内	DN600以内	DN900以内
基价(元)					527.40	892.37	1615.31
其中	人工费(元)				301.44	419.81	785.32
	材料费(元)				5.98	5.98	8.96
	机具费(元)				71.38	213.96	363.22
	管理费(元)				148.60	252.62	457.81
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	301.44	419.81	785.32
材料	11000070	铸铁圆形拍门	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	02010165	石棉橡胶板 高压1~6	kg	11.97	0.445	0.445	0.689
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	0.091	0.091	0.091
	99450760	其他材料费	元	1.00	0.12	0.12	0.18
机具	990303010	轮胎式起重机 提升质量8(t)	台班	870.14	0.055	0.170	0.272
	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.008	0.031	0.070
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.008	0.031	0.070
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	0.130	0.210	0.210
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm³)	台班	19.89	0.013	0.021	0.021

工作内容： 开箱点件、基础划线、场内运输、拍门安装、找平、找正、螺栓紧固、试运转。 计量单位： 个

定额编号					C1-9-369	C1-9-370	C1-9-371
子目名称					铸铁圆形拍门安装		
					公称直径 (mm)		
					DN1200以内	DN1500以内	DN1500以外
基价 (元)					2008.99	2287.38	2682.36
其中	人工费 (元)				832.48	947.29	1149.36
	材料费 (元)				10.40	14.93	16.82
	机具费 (元)				596.51	677.51	756.51
	管理费 (元)				569.60	647.65	759.67
分类	编码	名称	单位	单价 (元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	832.48	947.29	1149.36
材料	11000070	铸铁圆形拍门	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	02010165	石棉橡胶板 高压1~6	kg	11.97	0.774	1.145	1.299
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	0.161	0.161	0.161
	99450760	其他材料费	元	1.00	0.20	0.29	0.33
机具	990303010	轮胎式起重机 提升质量8(t)	台班	870.14	0.429	0.490	0.538
	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.124	0.142	0.166
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.124	0.142	0.166
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	0.361	0.361	0.361
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm³)	台班	19.89	0.036	0.036	0.036

3 碳钢圆形拍门

工作内容： 开箱点件、基础划线、场内运输、拍门安装、找平、找正、螺栓紧固、试运转。

计量单位：个

定额编号					C1-9-372	C1-9-373	C1-9-374
子目名称					碳钢圆形拍门安装		
					公称直径(mm)		
					DN300以内	DN600以内	DN900以内
基价(元)					427.57	892.37	1615.31
其中	人工费(元)				301.44	419.81	785.32
	材料费(元)				5.98	5.98	8.96
	机具费(元)				-	213.96	363.22
	管理费(元)				120.15	252.62	457.81
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	301.44	419.81	785.32
材料	11000080	碳钢圆形拍门	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	02010165	石棉橡胶板 高压1~6	kg	11.97	0.445	0.445	0.689
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	0.091	0.091	0.091
	99450760	其他材料费	元	1.00	0.12	0.12	0.18
机具	990303010	轮胎式起重机 提升质量8(t)	台班	870.14	-	0.170	0.272
	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	-	0.031	0.070
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	-	0.031	0.070
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	-	0.210	0.210
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm³)	台班	19.89	-	0.021	0.021

工作内容： 开箱点件、基础划线、场内运输、拍门安装、找平、找正、螺栓紧固、试运转。 计量单位： 个

定额编号					C1-9-375	C1-9-376	C1-9-377
子目名称					碳钢圆形拍门安装		
					公称直径 (mm)		
					DN1200以内	DN1500以内	DN1500以外
基价 (元)					2008. 99	2287. 38	2682. 36
其中	人工费 (元)				832. 48	947. 29	1149. 36
	材料费 (元)				10. 40	14. 93	16. 82
	机具费 (元)				596. 51	677. 51	756. 51
	管理费 (元)				569. 60	647. 65	759. 67
分类	编码	名称	单位	单价 (元)	消 耗 量		
人工	00010010	人工费	元	-	832. 48	947. 29	1149. 36
材料	11000080	碳钢圆形拍门	台	-	[1. 000]	[1. 000]	[1. 000]
	02010165	石棉橡胶板 高压1~6	kg	11. 97	0. 774	1. 145	1. 299
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5. 83	0. 161	0. 161	0. 161
	99450760	其他材料费	元	1. 00	0. 20	0. 29	0. 33
机具	990303010	轮胎式起重机 提升质量8 (t)	台班	870. 14	0. 429	0. 490	0. 538
	990304004	汽车式起重机 提升质量8 (t)	台班	919. 66	0. 124	0. 142	0. 166
	990401030	载货汽车 装载质量8 (t)	台班	631. 63	0. 124	0. 142	0. 166
	990904030	直流弧焊机 容量20 (kV · A)	台班	83. 49	0. 361	0. 361	0. 361
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450 (cm³)	台班	19. 89	0. 036	0. 036	0. 036

4 不锈钢圆形拍门

工作内容： 开箱点件、基础划线、场内运输、拍门安装、找平、找正、螺栓紧固、试运转。

计量单位：个

定额编号					C1-9-378	C1-9-379	C1-9-380
子目名称					不锈钢圆形拍门安装		
					公称直径(mm)		
					DN300以内	DN600以内	DN900以内
基价(元)					427.57	892.37	1615.31
其中	人工费(元)				301.44	419.81	785.32
	材料费(元)				5.98	5.98	8.96
	机具费(元)				-	213.96	363.22
	管理费(元)				120.15	252.62	457.81
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	301.44	419.81	785.32
材料	11000090	不锈钢圆形拍门	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	02010165	石棉橡胶板 高压1~6	kg	11.97	0.445	0.445	0.689
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	0.091	0.091	0.091
	99450760	其他材料费	元	1.00	0.12	0.12	0.18
机具	990303010	轮胎式起重机 提升质量8(t)	台班	870.14	-	0.170	0.272
	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	-	0.031	0.070
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	-	0.031	0.070
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	-	0.210	0.210
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm³)	台班	19.89	-	0.021	0.021

工作内容： 开箱点件、基础划线、场内运输、拍门安装、找平、找正、螺栓紧固、试运转。 计量单位： 个

定额编号					C1-9-381	C1-9-382	C1-9-383
子目名称					不锈钢圆形拍门安装		
					公称直径(mm)		
					DN1200以内	DN1500以内	DN1500以外
基价(元)					2008.99	2287.38	2682.36
其中	人工费(元)				832.48	947.29	1149.36
	材料费(元)				10.40	14.93	16.82
	机具费(元)				596.51	677.51	756.51
	管理费(元)				569.60	647.65	759.67
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	832.48	947.29	1149.36
材料	11000090	不锈钢圆形拍门	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	02010165	石棉橡胶板 高压1~6	kg	11.97	0.774	1.145	1.299
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	0.161	0.161	0.161
	99450760	其他材料费	元	1.00	0.20	0.29	0.33
机具	990303010	轮胎式起重机 提升质量8(t)	台班	870.14	0.429	0.490	0.538
	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.124	0.142	0.166
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.124	0.142	0.166
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	0.361	0.361	0.361
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm³)	台班	19.89	0.036	0.036	0.036

C. 1. 9. 34 启闭机

工作内容： 开箱点件、基础划线、场内运输、安装就位、找平、找正、检查、加油、无负荷试运转。 计量单位： 台

定额编号					C1-9-384	C1-9-385	C1-9-386	C1-9-387
子目名称					启闭机械安装			
					手摇式	手轮式	手电两用	汽动
基价(元)					1275. 49	973. 41	2180. 02	2350. 59
其中	人工费(元)				697. 11	554. 45	1312. 65	1404. 72
	材料费(元)				70. 72	26. 93	66. 68	109. 70
	机具费(元)				164. 30	122. 29	198. 39	197. 52
	管理费(元)				343. 36	269. 74	602. 30	638. 65
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	697. 11	554. 45	1312. 65	1404. 72
材料	55250010	启闭机	台	-	[1. 000]	[1. 000]	[1. 000]	[1. 000]
	01290003	钢板 综合	kg	3. 44	8. 220	0. 800	0. 800	13. 570
	02270001	棉纱	kg	11. 47	0. 700	0. 400	1. 200	1. 200
	02270020	白布	kg	2. 75	0. 700	0. 400	1. 200	1. 200
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6. 01	0. 390	0. 170	0. 700	0. 660
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P. C 32. 5	kg	0. 32	5. 000	-	9. 000	9. 000
	04030015	中砂	m ³	78. 68	0. 010	-	0. 020	0. 020
	04050025	碎石 10	m ³	96. 55	0. 010	-	0. 020	0. 020
	05030060	板枋材 综合	m ³	1592. 08	0. 004	0. 004	0. 004	0. 004
	14030030	煤油	kg	4. 29	0. 900	0. 600	1. 500	1. 500
	14070050	机油 综合	kg	6. 96	0. 200	0. 200	0. 400	0. 400
	14090030	黄甘油	kg	6. 46	1. 500	1. 000	1. 800	1. 600
	14390070	氧气	m ³	5. 16	0. 400	-	0. 770	0. 750
	14390100	乙炔气	kg	13. 30	0. 133	-	0. 257	0. 250
	99450760	其他材料费	元	1. 00	1. 65	0. 67	1. 67	2. 49
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919. 66	0. 100	0. 100	0. 170	0. 170
	990401020	载货汽车 装载质量5(t)	台班	530. 56	0. 120	0. 050	0. 050	0. 050
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83. 49	0. 100	0. 044	0. 179	0. 169
	990919030	电焊条烘干箱 容量600×500×750(cm ³)	台班	31. 85	0. 010	0. 004	0. 018	0. 017

工作内容： 开箱点件、基础划线、场内运输、安装就位、找平、找正、检查、加油、无负荷试运转。 计量单位： 台

定额编号					C1-9-388	C1-9-389
子目名称					启闭机械安装	
					手摇式(双吊点)	电动式(双吊点)
基价(元)					2793.19	3161.96
其中	人工费(元)				1099.87	1320.09
	材料费(元)				157.54	157.54
	机具费(元)				784.62	828.07
	管理费(元)				751.16	856.26
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	1099.87	1320.09
材料	55250010	启闭机	台	-	[1.000]	[1.000]
	01030005	镀锌低碳钢丝 综合	kg	5.38	0.818	0.818
	01290175	钢板 20~36	kg	3.24	0.110	0.110
	03135251	低氢低合金焊条	kg	5.84	2.505	2.505
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.032	0.032
	05030380	木材 锯材	m³	1194.90	0.021	0.021
	14030030	煤油	kg	4.29	2.050	2.050
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.834	0.834
	14090040	润滑脂	kg	34.61	0.306	0.306
	14390070	氧气	m³	5.16	2.904	2.904
	14390100	乙炔气	kg	13.30	2.050	2.050
	99450760	其他材料费	元	1.00	3.09	3.09
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.822	0.822
	990401020	载货汽车 装载质量5(t)	台班	530.56	0.045	0.045
	990904040	直流弧焊机 容量32(kV·A)	台班	102.80	0.045	0.455
	990919030	电焊条烘干箱 容量600×500×750(cm³)	台班	31.85	0.005	0.046

C. 1. 9. 35 升杆式铸铁泥阀

工作内容： 开箱点件、基础划线、场内运输、闸门安装、找平、找正、试漏、试运转。

计量单位：座

定额编号					C1-9-390	C1-9-391	C1-9-392
子目名称					升杆式铸铁泥阀安装		
					公称直径(mm以内)		
					100	200	300
基价(元)					794. 25	874. 54	981. 68
其中	人工费(元)				435. 71	487. 97	558. 24
	材料费(元)				49. 44	56. 64	65. 50
	机具费(元)				96. 83	96. 83	96. 83
	管理费(元)				212. 27	233. 10	261. 11
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	435. 71	487. 97	558. 24
材料	19000240	升杆式铸铁泥阀	台	-	[1. 000]	[1. 000]	[1. 000]
	01290003	钢板 综合	kg	3. 44	0. 800	0. 900	1. 010
	02270001	棉纱	kg	11. 47	0. 400	0. 500	0. 600
	02270020	白布	kg	2. 75	0. 400	0. 500	0. 600
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6. 01	0. 220	0. 220	0. 220
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32. 5	kg	0. 32	27. 000	32. 000	40. 000
	04030015	中砂	m ³	78. 68	0. 040	0. 050	0. 060
	04050025	碎石 10	m ³	96. 55	0. 040	0. 060	0. 070
	05030060	板枋材 综合	m ³	1592. 08	0. 008	0. 008	0. 009
	14090030	黄甘油	kg	6. 46	1. 000	1. 000	1. 000
	14390070	氧气	m ³	5. 16	0. 380	0. 480	0. 580
	14390100	乙炔气	kg	13. 30	0. 127	0. 160	0. 193
机具	99450760	其他材料费	元	1. 00	1. 18	1. 34	1. 54
	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919. 66	0. 100	0. 100	0. 100
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83. 49	0. 056	0. 056	0. 056
	990919030	电焊条烘干箱 容量600×500×750(cm ³)	台班	31. 85	0. 006	0. 006	0. 006

工作内容： 开箱点件、基础划线、场内运输、闸门安装、找平、找正、试漏、试运转。 计量单位： 座

定额编号					C1-9-393	C1-9-394
子目名称					升杆式铸铁泥阀安装	
					公称直径(mm以内)	
					400	500
基价(元)					1200.57	1406.67
其中	人工费(元)				633.47	755.36
	材料费(元)				77.76	87.65
	机具费(元)				169.34	187.74
	管理费(元)				320.00	375.92
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	633.47	755.36
材料	19000240	升杆式铸铁泥阀	台	-	[1.000]	[1.000]
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	1.110	1.230
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.700	0.800
	02270020	白布	kg	2.75	0.700	0.800
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.220	0.220
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	53.000	69.000
	04030015	中砂	m³	78.68	0.080	0.090
	04050025	碎石 10	m³	96.55	0.090	0.100
	05030060	板枋材 综合	m³	1592.08	0.010	0.010
	14090030	黄甘油	kg	6.46	1.000	1.000
	14390070	氧气	m³	5.16	0.680	0.780
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.227	0.260
机具	99450760	其他材料费	元	1.00	1.81	2.04
	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.150	0.170
	990401020	载货汽车 装载质量5(t)	台班	530.56	0.050	0.050
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	0.056	0.056
	990919030	电焊条烘干箱 容量600×500×750(cm³)	台班	31.85	0.006	0.006

C.1.9.36 平底盖闸

工作内容： 开箱点件、基础划线、场内运输、闸门安装、找平、找正、试漏、试运转。

计量单位：座

定额编号					C1-9-395	C1-9-396	C1-9-397
子目名称					平底盖闸安装		
					公称直径(mm以内)		
					300	500	800
基价(元)					944.22	1282.50	1622.77
其中	人工费(元)				538.56	700.90	918.65
	材料费(元)				56.19	64.68	73.47
	机具费(元)				96.38	169.84	189.10
	管理费(元)				253.09	347.08	441.55
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	538.56	700.90	918.65
材料	11250040	平底盖闸	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.600	0.750	0.900
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.800	0.900	1.000
	02270020	白布	kg	2.75	0.800	0.900	1.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.200	0.240	0.280
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	24.000	30.000	36.000
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.040	0.050	0.060
	04050025	碎石 10	m ³	96.55	0.050	0.060	0.070
	05030060	板枋材 综合	m ³	1592.08	0.009	0.010	0.011
	14090030	黄甘油	kg	6.46	1.000	1.000	1.000
	14390070	氧气	m ³	5.16	0.390	0.480	0.600
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.130	0.160	0.200
	99450760	其他材料费	元	1.00	1.36	1.55	1.74
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.100	0.150	0.170
	990401020	载货汽车 装载质量5(t)	台班	530.56	-	0.050	0.050
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	0.051	0.062	0.072
	990919030	电焊条烘干箱 容量600×500×750(cm ³)	台班	31.85	0.005	0.006	0.007

工作内容： 开箱点件、基础划线、场内运输、闸门安装、找平、找正、试漏、试运转。

计量单位：座

定额编号					C1-9-398	C1-9-399
子目名称					平底盖闸安装	
					公称直径(mm以内)	
					900	1000
基价(元)					2187.92	2467.28
其中	人工费(元)				1152.50	1344.59
	材料费(元)				80.88	91.01
	机具费(元)				354.03	354.45
	管理费(元)				600.51	677.23
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	1152.50	1344.59
材料	11250040	平底盖闸	台	-	[1.000]	[1.000]
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	1.050	1.200
	02270001	棉纱	kg	11.47	1.000	1.200
	02270020	白布	kg	2.75	1.000	1.200
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.300	0.320
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	42.000	48.000
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.070	0.080
	04050025	碎石 10	m ³	96.55	0.080	0.090
	05030060	板枋材 综合	m ³	1592.08	0.012	0.013
	14090030	黄甘油	kg	6.46	1.000	1.000
	14390070	氧气	m ³	5.16	0.740	0.860
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.247	0.287
	99450760	其他材料费	元	1.00	1.90	2.14
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.320	0.320
	990401020	载货汽车 装载质量5(t)	台班	530.56	0.100	0.100
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	0.077	0.082
	990919030	电焊条烘干箱 容量600×500×750(cm ³)	台班	31.85	0.008	0.008

C.1.9.37 集水槽

1 直线集水槽

(1) 直线集水槽制作

工作内容： 放样、下料、折边、铣孔、法兰制作、组对、焊接、酸洗、除锈、刷油。 计量单位： t

定额编号					C1-9-400	C1-9-401	C1-9-402
子目名称					直线集水槽制作		
					碳钢(厚度mm以内)		
					4	6	8
基价(元)					5863.41	5381.73	4630.53
其中	人工费(元)				3109.94	2996.44	2541.12
	材料费(元)				592.31	444.95	351.40
	机具费(元)				658.90	533.36	518.46
	管理费(元)				1502.26	1406.98	1219.55
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	3109.94	2996.44	2541.12
材料	01290007	钢板	t	-	[1.090]	[1.090]	[1.090]
	01130002	扁钢 综合	kg	3.61	20.051	20.045	15.040
	03131031	砂轮片 ϕ 200	片	14.92	2.341	1.783	1.505
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	9.554	6.368	4.777
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	6.411	6.189	5.886
	03139321	钢丝刷子	把	12.82	1.274	0.849	0.637
	13010130	酚醛调和漆	kg	7.17	12.484	8.323	6.242
	13050070	防锈漆	kg	11.00	17.452	11.634	8.726
	14030047	汽油 70~90#	kg	11.50	5.796	3.864	2.898
	14390070	氧气	m ³	5.16	5.780	4.901	4.449
	14390100	乙炔气	kg	13.30	1.927	1.635	1.483
	99450760	其他材料费	元	1.00	18.72	13.91	10.93
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.191	0.127	0.135
	990401020	载货汽车 装载质量5(t)	台班	530.56	0.191	0.127	0.135
	990724010	立式铣床 台宽×台长320×1250(mm)	台班	71.45	1.707	1.138	0.920
	990732020	剪板机 厚度×宽度13×3000(mm)	台班	135.53	0.678	0.722	0.677
	990737040	折方机 厚度×宽度4×2000(mm)	台班	39.84	0.541	0.722	0.772
	990904040	直流弧焊机 容量32(kV·A)	台班	102.80	1.398	1.348	1.283
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm ³)	台班	19.89	0.140	0.135	0.128

工作内容： 放样、下料、折边、铣孔、法兰制作、组对、焊接、酸洗、除锈、刷油。 计量单位： t

定额编号					C1-9-403	C1-9-404	C1-9-405
子目名称					直线集水槽制作		
					不锈钢(厚度mm以内)		
					4	6	8
基价(元)					7311.19	6144.43	5089.31
其中	人工费(元)				4038.13	3386.87	2776.44
	材料费(元)				644.85	621.90	544.45
	机具费(元)				728.31	561.74	473.14
	管理费(元)				1899.90	1573.92	1295.28
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	4038.13	3386.87	2776.44
材料	01290260	不锈钢板	t	-	[1.090]	[1.090]	[1.090]
	01130090	不锈钢扁钢 综合	kg	15.20	19.586	19.584	14.686
	03135041	不锈钢焊条 综合	kg	45.49	6.347	6.127	6.256
	14310380	氢氟酸 45%	kg	5.17	5.675	3.784	2.837
	14310490	硝酸	kg	2.50	2.838	1.892	1.419
	99450760	其他材料费	元	1.00	21.98	21.21	18.42
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.189	0.126	0.095
	990401020	载货汽车 装载质量5(t)	台班	530.56	0.189	0.126	0.095
	990724010	立式铣床 台宽×台长320×1250(mm)	台班	71.45	1.851	1.234	1.006
	990732020	剪板机 厚度×宽度13×3000(mm)	台班	135.53	0.672	0.715	0.670
	990737040	折方机 厚度×宽度4×2000(mm)	台班	39.84	0.672	0.805	0.711
	990743010	等离子切割机 电流400(A)	台班	266.51	0.322	0.179	0.134
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	1.384	1.335	1.271
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm³)	台班	19.89	0.138	0.136	0.127

(2) 直线集水槽安装

工作内容: 清基、放线、安装、固定、补漆。

计量单位: t

定额编号					C1-9-406	C1-9-407	C1-9-408
子目名称					直线集水槽安装		
					碳钢(厚度mm以内)		
					4	6	8
基价(元)					5723.72	5198.71	4506.04
其中	人工费(元)				3264.99	3145.94	2668.46
	材料费(元)				424.17	299.01	246.01
	机具费(元)				524.19	357.35	377.46
	管理费(元)				1510.37	1396.41	1214.11
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	3264.99	3145.94	2668.46
材料	01290003	钢板 综合	kg	3.44	18.906	18.678	18.736
	03010900	六角螺栓 M16×200	十套	18.21	4.600	3.000	2.400
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	1.752	1.495	1.454
	13010130	酚醛调和漆	kg	7.17	2.198	1.465	1.099
	13050070	防锈漆	kg	11.00	3.058	2.038	1.529
	14030047	汽油 70~90#	kg	11.50	1.022	0.682	0.511
	14210090	氯丁橡胶	kg	16.91	11.498	7.303	5.478
	99450760	其他材料费	元	1.00	9.57	7.15	6.17
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.433	0.289	0.312
	990401020	载货汽车 装载质量5(t)	台班	530.56	0.162	0.108	0.108
	990904040	直流弧焊机 容量32(kV·A)	台班	102.80	0.382	0.327	0.317
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm³)	台班	19.89	0.038	0.033	0.032

工作内容： 清基、放线、安装、固定、补漆。

计量单位： t

定额编号					C1-9-409	C1-9-410	C1-9-411
子目名称					直线集水槽安装		
					不锈钢(厚度mm以内)		
					4	6	8
基价(元)					7814.91	6348.61	5378.25
其中	人工费(元)				4239.40	3556.20	2914.86
	材料费(元)				1159.02	880.17	778.68
	机具费(元)				519.57	353.74	373.84
	管理费(元)				1896.92	1558.50	1310.87
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量		
人工	00010010	人工费	元	-	4239.40	3556.20	2914.86
材料	01290283	不锈钢板 4	kg	16.50	18.380	18.271	18.376
	03011263	不锈钢螺栓 M16×200	十套	164.00	4.600	3.000	2.400
	03135041	不锈钢焊条 综合	kg	45.49	1.704	1.480	1.409
	99450760	其他材料费	元	1.00	23.84	19.37	17.78
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.429	0.286	0.309
	990401020	载货汽车 装载质量5(t)	台班	530.56	0.161	0.107	0.107
	990904040	直流弧焊机 容量32(kV·A)	台班	102.80	0.378	0.324	0.314
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm³)	台班	19.89	0.038	0.032	0.031

2 弧形集水槽

(1) 弧形集水槽制作

工作内容：放样、下料、折边、统孔、法兰制作、组对、焊接、酸洗、除锈、刷油。

计量单位：t

定额编号					C1-9-412	C1-9-413	C1-9-414
子目名称					弧形集水槽制作		
					碳钢(厚度mm以内)		
					4	6	8
基价(元)					6154.67	5648.59	4889.22
其中	人工费(元)				3264.99	3145.94	2668.46
	材料费(元)				621.94	466.95	368.91
	机具费(元)				690.91	558.94	563.56
	管理费(元)				1576.83	1476.76	1288.29
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	3264.99	3145.94	2668.46
材料	01290007	钢板	t	-	[1.090]	[1.090]	[1.090]
	01130002	扁钢 综合	kg	3.61	21.050	21.050	15.790
	03131031	砂轮片 ϕ 200	片	14.92	2.460	1.870	1.580
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	10.030	6.680	5.010
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	6.730	6.490	6.180
	03139321	钢丝刷子	把	12.82	1.340	0.890	0.670
	13010130	酚醛调和漆	kg	7.17	13.110	8.730	6.550
	13050070	防锈漆	kg	11.00	18.320	12.210	9.160
	14030047	汽油 70~90#	kg	11.50	6.090	4.050	3.040
	14390070	氧气	m ³	5.16	6.070	5.150	4.670
	14390100	乙炔气	kg	13.30	2.020	1.720	1.560
	99450760	其他材料费	元	1.00	19.66	14.60	11.48
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.200	0.133	0.130
	990401020	载货汽车 装载质量5(t)	台班	530.56	0.200	0.133	0.130
	990724010	立式铣床 台宽×台长320×1250(mm)	台班	71.45	1.790	1.190	1.290
	990732020	剪板机 厚度×宽度13×3000(mm)	台班	135.53	0.710	0.760	0.750
	990737040	折方机 厚度×宽度4×2000(mm)	台班	39.84	0.570	0.760	0.840
	990904040	直流弧焊机 容量32(kV·A)	台班	102.80	1.470	1.410	1.410
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm ³)	台班	19.89	0.147	0.141	0.141

工作内容： 放样、下料、折边、统孔、法兰制作、组对、焊接、酸洗、除锈、刷油。 计量单位： t

定额编号					C1-9-415	C1-9-416	C1-9-417
子目名称					弧形集水槽制作		
					不锈钢(厚度mm以内)		
					4	6	8
基价(元)					7896.18	6560.59	5389.71
其中	人工费(元)				4239.40	3556.20	2914.86
	材料费(元)				772.57	709.48	619.70
	机具费(元)				853.99	627.35	495.70
	管理费(元)				2030.22	1667.56	1359.45
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	4239.40	3556.20	2914.86
材料	01290260	不锈钢板	t	-	[1.090]	[1.090]	[1.090]
	01130090	不锈钢扁钢 综合	kg	15.20	20.560	20.560	15.420
	03131031	砂轮片 ϕ 200	片	14.92	6.250	3.700	3.130
	03135041	不锈钢焊条 综合	kg	45.49	6.660	6.430	6.570
	14310380	氢氟酸 45%	kg	5.17	5.950	3.970	2.980
	14310490	硝酸	kg	2.50	2.970	1.980	1.480
	99450760	其他材料费	元	1.00	25.66	23.79	20.64
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.221	0.140	0.099
	990401020	载货汽车 装载质量5(t)	台班	530.56	0.221	0.140	0.099
	990724010	立式铣床 台宽 $\times$ 台长320 $\times$ 1250(mm)	台班	71.45	2.176	1.381	1.050
	990732020	剪板机 厚度 $\times$ 宽度13 $\times$ 3000(mm)	台班	135.53	0.788	0.801	0.710
	990737040	折方机 厚度 $\times$ 宽度4 $\times$ 2000(mm)	台班	39.84	0.788	0.901	0.750
	990743010	等离子切割机 电流400(A)	台班	266.51	0.378	0.200	0.140
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV $\cdot$ A)	台班	83.49	1.627	1.496	1.330
	990919010	电焊条烘干箱 容量450 $\times$ 350 $\times$ 450(cm ³)	台班	19.89	0.163	0.150	0.133

(2) 弧形集水槽安装

工作内容: 清基、放线、安装、固定、补漆。

计量单位: t

定额编号					C1-9-418	C1-9-419	C1-9-420
子目名称					弧形集水槽安装		
					碳钢(厚度mm以内)		
					4	6	8
基价(元)					1544.51	1206.95	1136.60
其中	人工费(元)				301.44	306.90	263.02
	材料费(元)				357.87	260.39	215.64
	机具费(元)				547.01	369.89	395.47
	管理费(元)				338.19	269.77	262.47
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	301.44	306.90	263.02
材料	01290003	钢板 综合	kg	3.44	18.906	18.678	18.736
	02010320	氯丁橡胶板 3~4	kg	8.50	11.498	7.303	5.478
	03010900	六角螺栓 M16×200	十套	18.21	4.600	3.000	2.400
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	1.752	1.495	1.454
	13010130	酚醛调和漆	kg	7.17	2.198	1.465	1.099
	13050070	防锈漆	kg	11.00	3.058	2.308	1.529
	14030047	汽油 70~90#	kg	11.50	1.022	0.682	0.511
	99450760	其他材料费	元	1.00	39.97	26.98	21.87
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.450	0.300	0.327
	990401020	载货汽车 装载质量5(t)	台班	530.56	0.170	0.110	0.113
	990904040	直流弧焊机 容量32(kV·A)	台班	102.80	0.410	0.340	0.332
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm³)	台班	19.89	0.041	0.034	0.033

工作内容： 清基、放线、安装、固定、补漆。

计量单位： t

定额编号					C1-9-421	C1-9-422	C1-9-423
子目名称					弧形集水槽安装		
					不锈钢(厚度mm以内)		
					4	6	8
基价(元)					2603.52	1926.71	1770.79
其中	人工费(元)				429.00	334.45	283.86
	材料费(元)				1241.12	943.09	825.71
	机具费(元)				545.12	368.84	391.87
	管理费(元)				388.28	280.33	269.35
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	429.00	334.45	283.86
材料	01290283	不锈钢板 4	kg	16.50	18.271	18.274	18.376
	02010320	氯丁橡胶板 3~4	kg	8.50	10.840	7.231	5.421
	03011263	不锈钢螺栓 M16×200	十套	164.00	4.600	3.000	2.400
	03135041	不锈钢焊条 综合	kg	45.49	1.480	1.480	1.409
	99450760	其他材料费	元	1.00	25.78	20.78	18.73
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.450	0.300	0.324
	990401020	载货汽车 装载质量5(t)	台班	530.56	0.169	0.110	0.112
	990904040	直流弧焊机 容量32(kV·A)	台班	102.80	0.397	0.330	0.329
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm³)	台班	19.89	0.040	0.033	0.033

3 集水槽支架

工作内容: 1. 划线、平直、下料、钻孔、组对、焊接、除锈、刷漆;
2. 放线、定位、调平调正、安装、焊接、补漆;
3. 划线、平直、下料、钻孔、组对、焊接、酸洗;
4. 放线、定位、调平调正、安装、焊接。

计量单位: t

定额编号					C1-9-424	C1-9-425	C1-9-426	C1-9-427
子目名称					集水槽支架制作安装			
					碳钢		不锈钢	
					制作	安装	制作	安装
基价(元)					9151.90	5854.58	8767.08	6798.09
其中	人工费(元)				5346.05	3520.20	5346.05	3696.03
	材料费(元)				813.46	249.79	428.64	947.38
	机具费(元)				615.94	487.23	615.94	487.23
	管理费(元)				2376.45	1597.36	2376.45	1667.45
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	5346.05	3520.20	5346.05	3696.03
材料	01000003	型钢	kg	-	[1060.000]	-	-	-
	01270001	不锈钢型钢	t	-	-	-	[1.050]	-
	02270180	破布 一级	kg	7.18	2.100	2.100	2.100	2.100
	03011243	不锈钢带帽螺栓 2平1弹垫 100内	十套	14.00	-	-	-	0.592
	03011420	镀锌精制螺栓 2平1弹垫 M10×100以内	十套	4.62	-	5.800	-	-
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	51.000	-	51.000	-
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	15.400	19.800	-	-
	03135041	不锈钢焊条 综合	kg	45.49	-	-	6.407	19.800
	03139281	钢锯条	条	0.43	22.000	11.000	22.000	11.000
	13010400	色调和漆	kg	17.62	14.350	2.050	-	-
	13030790	醇酸防锈漆	kg	12.82	18.143	3.075	-	-
	14010010	清油	kg	13.07	6.120	-	-	-
	14050040	溶剂汽油	kg	7.17	9.738	1.020	5.250	-
	14310380	氢氟酸 45%	kg	5.17	-	-	2.908	-
	14310490	硝酸	kg	2.50	-	-	1.454	-
	99450760	其他材料费	元	1.00	15.95	4.90	8.40	18.58
机具	990735010	联合冲剪机 板厚16(mm)	台班	92.09	0.850	-	0.850	-
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	6.290	5.700	6.290	5.700
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm³)	台班	19.89	0.629	0.570	0.629	0.570

C. 1. 9. 38 堰板

1 齿型堰板制作

工作内容： 放样、下料、钻孔、清理、调直、酸洗、场内运输等。

计量单位：10m²

定额编号					C1-9-428	C1-9-429	C1-9-430
子目名称					齿型堰板制作		
					碳钢(厚度mm以内)		
					4	6	8
基价(元)					2403.84	3156.64	3232.76
其中	人工费(元)				1306.97	1758.06	1763.24
	材料费(元)				348.83	384.81	432.10
	机具费(元)				162.36	223.80	239.23
	管理费(元)				585.68	789.97	798.19
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	1306.97	1758.06	1763.24
材料	01290008	钢板	kg	-	[332.840]	[499.260]	[665.680]
	03131031	砂轮片 φ200	片	14.92	7.823	7.823	8.694
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	3.000	3.000	3.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.297	0.495	0.583
	03139321	钢丝刷子	把	12.82	0.400	0.400	0.400
	13010130	酚醛调和漆	kg	7.17	3.920	3.920	3.920
	13050070	防锈漆	kg	11.00	5.480	5.480	5.480
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	1.820	1.820	1.820
	14390070	氧气	m ³	5.16	12.210	15.620	18.920
	14390100	乙炔气	kg	13.30	4.070	5.207	6.307
	99450760	其他材料费	元	1.00	5.25	7.32	9.43
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.070	0.100	0.100
	990401020	载货汽车 装载质量5(t)	台班	530.56	0.070	0.100	0.100
	990732020	剪板机 厚度×宽度13×3000(mm)	台班	135.53	0.400	0.500	0.600
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	0.076	0.127	0.149
	990919030	电焊条烘干箱 容量600×500×750(cm ³)	台班	31.85	0.009	0.013	0.014

工作内容： 放样、下料、钻孔、清理、调直、酸洗、场内运输等。 计量单位： 10m²

定额编号					C1-9-431	C1-9-432	C1-9-433
子目名称					齿型堰板制作		
					不锈钢(厚度mm以内)		
					4	6	8
基价(元)					2593.11	3350.28	3495.28
其中	人工费(元)				1495.12	2006.71	2011.74
	材料费(元)				20.03	28.62	25.59
	机具费(元)				344.64	368.28	469.09
	管理费(元)				733.32	946.67	988.86
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	1495.12	2006.71	2011.74
材料	01290260	不锈钢板	t	-	[0.329]	[0.493]	[0.657]
	03135061	不锈钢焊条 奥102 Φ3.2	kg	29.71	0.297	0.495	0.583
	14310380	氢氟酸 45%	kg	5.17	0.900	0.900	0.900
	14310490	硝酸	kg	2.50	0.450	0.450	0.450
	99450760	其他材料费	元	1.00	5.43	8.14	2.49
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.070	0.100	0.100
	990401020	载货汽车 装载质量5(t)	台班	530.56	0.070	0.100	0.100
	990732020	剪板机 厚度×宽度13×3000(mm)	台班	135.53	1.450	1.330	2.100
	990743010	等离子切割机 电流400(A)	台班	266.51	0.150	0.120	0.100
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	0.076	0.127	0.148
	990919030	电焊条烘干箱 容量600×500×750(cm³)	台班	31.85	0.009	0.013	0.014

2 齿型堰板安装

工作内容： 清基、放线、安装就位、固定、焊接或粘接、场内运输等。

计量单位：10m²

定额编号					C1-9-434	C1-9-435	C1-9-436
子目名称					齿型堰板安装		
					金属(厚度mm以内)		
					4	6	8
基价(元)					3000.85	3703.36	4167.64
其中	人工费(元)				943.51	1276.22	1286.93
	材料费(元)				1378.32	1607.01	1899.35
	机具费(元)				216.60	222.67	334.90
	管理费(元)				462.42	597.46	646.46
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	943.51	1276.22	1286.93
材料	01290003	钢板 综合	kg	3.44	145.750	218.678	291.500
	03011515	镀锌六角螺栓 M10×25	十套	2.68	10.920	10.920	10.920
	03131031	砂轮片 φ200	片	14.92	2.205	2.205	2.625
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	9.746	10.021	15.070
	13010130	酚醛调和漆	kg	7.17	1.720	1.720	1.720
	13050070	防锈漆	kg	11.00	2.420	2.420	2.420
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.803	0.803	0.803
	14210090	氯丁橡胶	kg	16.91	35.700	34.000	34.000
	14390070	氧气	m ³	5.16	1.760	2.200	2.640
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.587	0.733	0.880
	80010210	抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	m ³	259.55	0.329	0.329	0.329
	99450760	其他材料费	元	1.00	6.16	6.86	7.85
机具	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	2.499	2.569	3.864
	990919030	电焊条烘干箱 容量600×500×750(cm ³)	台班	31.85	0.250	0.257	0.386

工作内容： 清基、放线、安装就位、固定、焊接或粘接、场内运输等。

计量单位： 10m²

定额编号					C1-9-437	C1-9-438	C1-9-439
子目名称					齿型堰板安装		
					非金属(厚度mm以内)		
					4	6	8
基价(元)					1704.66	2062.12	2063.45
其中	人工费(元)				745.44	1001.02	1001.97
	材料费(元)				662.09	662.09	662.09
	机具费(元)				-	-	-
	管理费(元)				297.13	399.01	399.39
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	745.44	1001.02	1001.97
材料	03011515	镀锌六角螺栓 M10×25	十套	2.68	10.920	10.920	10.920
	14210090	氯丁橡胶	kg	16.91	34.000	34.000	34.000
	80010210	抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	m³	259.55	0.168	0.168	0.168
	99450760	其他材料费	元	1.00	14.28	14.28	14.28

C. 1. 9. 39 斜板

工作内容：斜板、斜管铺装、固定、场内材料运输等。

计量单位：10m²

定额编号					C1-9-440
子目名称					斜板安装
基价(元)					916.86
其中	人工费(元)				545.48
	材料费(元)				153.95
	机具费(元)				-
	管理费(元)				217.43
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量
人工	00010010	人工费	元	-	545.48
	01290385	斜板	m ²	-	[10.000]
材料	03010835	六角螺栓 M10×40	十套	1.77	31.212
	99450760	其他材料费	元	1.00	98.70

C. 1. 9. 40 斜管

工作内容： 斜板、斜管铺装、固定、场内材料运输等。

计量单位： 10m²

定额编号					C1-9-441
子目名称					聚丙烯斜管安装
基价(元)					157. 18
其中	人工费(元)				110. 08
	材料费(元)				3. 22
	机具费(元)				-
	管理费(元)				43. 88
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量
人工	00010010	人工费	元	-	110. 08
材料	17250360	聚丙烯斜管	m ²	-	[10. 000]
	99450760	其他材料费	元	1. 00	3. 22

工作内容： 放样、下料、拆边、铁孔、钢构件制作、组对、焊接、酸洗。清基、安装、固定、场内运输。 计量单位： t

定额编号					C1-9-442
子目名称					钢网架支架制作安装
基价(元)					7797.94
其中	人工费(元)				1763.24
	材料费(元)				3965.96
	机具费(元)				976.63
	管理费(元)				1092.11
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量
人工	00010010	人工费	元	-	1763.24
材料	01000010	型钢 综合	t	3365.23	1.060
	03010425	六角螺栓 综合	十套	7.68	0.869
	03131071	尼龙砂轮片 Φ100×16×3	片	3.04	0.890
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	16.880
	05030060	板枋材 综合	m³	1592.08	0.010
	13010130	酚醛调和漆	kg	7.17	8.340
	13030790	醇酸防锈漆	kg	12.82	11.600
	14390070	氧气	m³	5.16	5.920
	14390100	乙炔气	kg	13.30	1.970
	99450760	其他材料费	元	1.00	9.85
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.354
	990401025	载货汽车 装载质量6(t)	台班	552.75	0.700
	990401035	载货汽车 装载质量10(t)	台班	685.34	0.018
	990727010	立式钻床 钻孔管径25(mm)	台班	9.26	0.550
	990727030	立式钻床 钻孔管径50(mm)	台班	28.53	0.265
	990732035	剪板机 厚度×宽度20×2500(mm)	台班	195.44	0.195
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	2.352
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm³)	台班	19.89	0.235

C.1.9.41 紫外线消毒设备

工作内容： 开箱检点、划线定位、场内运输、支架安装、水位控制器、配电中心、控制中心、系统调试。

计量单位：模块组

定额编号					C1-9-443	C1-9-444
子目名称					紫外线消毒设备安装	
					1个模块组, 6模块内	每增减1个模块
基价(元)					6218.75	253.76
其中	人工费(元)				4168.99	181.44
	材料费(元)				128.45	-
	机具费(元)				185.58	-
	管理费(元)				1735.73	72.32
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	4168.99	181.44
材料	21430030	紫外线消毒装置	台	-	[1.000]	[1.000]
	01130070	镀锌扁钢 25×4	kg	4.23	1.500	-
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.200	-
	02270040	细白布 宽0.9m	m	4.94	0.200	-
	02270180	破布 一级	kg	7.18	0.400	-
	03010655	六角螺栓 M12×100	十套	4.74	12.000	-
	03011420	镀锌精制螺栓 2平1弹垫 M10×100以内	十套	4.62	1.480	-
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	1.000	-
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	2.850	-
	03136021	焊锡丝 综合	kg	7.69	0.150	-
	03139281	钢锯条	条	0.43	1.500	-
	03213021	垫铁	kg	4.87	0.800	-
	14430280	自粘性橡胶带 20mm×5m	卷	1.17	0.200	-
	27060060	接地线 1×16mm ²	m	5.18	1.800	-
	34050030	标签纸 50页/本	本	8.55	1.500	-
	37091110	钢垫板 1~2	kg	4.37	0.300	-
	99450760	其他材料费	元	1.00	5.29	-
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.085	-
	990401020	载货汽车 装载质量5(t)	台班	530.56	0.051	-
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	0.940	-
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm ³)	台班	19.89	0.094	-

C.1.9.42 臭氧消毒设备

工作内容：场内运输、开箱检查、安装就位、找平、找正、调试。

计量单位：台

定额编号					C1-9-445	C1-9-446	C1-9-447	C1-9-448
子目名称					臭氧消毒设备安装			
					中型氧臭氧发生器主机		大型氧臭氧发生器主机	
					空气源、氧气源(kg/h以内)			
					0.5	1	5	10
基价(元)					1246.52	1409.34	2550.33	3600.85
其中	人工费(元)				657.97	755.72	1061.52	1409.18
	材料费(元)				149.52	149.52	264.10	412.13
	机具费(元)				126.38	145.05	573.14	870.76
	管理费(元)				312.65	359.05	651.57	908.78
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量			
人工	00010010	人工费	元	-	657.97	755.72	1061.52	1409.18
材料	53090010	臭氧消毒设备	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030035	镀锌低碳钢丝 Φ1.2~2.5	kg	5.38	2.400	2.400	1.000	1.000
	03131081	尼龙砂轮片 Φ150	片	6.84	0.160	0.160	0.400	0.500
	03135021	低碳钢焊条 结422 Φ3.2	kg	5.96	0.484	0.484	1.710	2.150
	03213041	平垫铁 综合	kg	4.22	3.724	3.724	8.600	13.650
	03213051	斜垫铁 综合	kg	6.23	5.560	5.560	13.020	21.000
	05030060	板枋材 综合	m³	1592.08	0.020	0.020	0.020	0.020
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.028	0.028	0.060	0.110
	14090030	黄甘油	kg	6.46	-	-	0.180	0.200
	14310080	二硫化钼	kg	37.59	0.120	0.120	0.080	0.100
	14390070	氧气	m³	5.16	0.268	0.268	0.330	0.470
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.088	0.088	0.110	0.160
	99450760	其他材料费	元	1.00	6.15	6.15	9.46	14.43
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.102	0.117	0.213	0.255
	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	-	-	0.213	0.366
	990401020	载货汽车 装载质量5(t)	台班	530.56	0.034	0.039	0.170	0.289
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	0.170	0.196	0.476	0.697
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm³)	台班	19.89	0.017	0.020	0.048	0.070

工作内容：场内运输、开箱检查、安装就位、找平、找正、调试。

计量单位：台

定额编号					C1-9-449	C1-9-450	C1-9-451	C1-9-452	C1-9-453
子目名称					臭氧消毒设备安装				
					大型臭氧发生器主机				
					空气源、氧气源(kg/h以内)				
					15	20	30	40	50
基价(元)					4362.17	5574.11	7364.60	8629.18	9694.63
其中	人工费(元)				1830.67	2375.94	3088.64	3624.67	4141.65
	材料费(元)				512.00	640.00	990.27	990.27	1102.15
	机具费(元)				922.20	1151.95	1469.01	1837.16	2001.98
	管理费(元)				1097.30	1406.22	1816.68	2177.08	2448.85
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量				
人工	00010010	人工费	元	-	1830.67	2375.94	3088.64	3624.67	4141.65
材料	53090010	臭氧消毒设备	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030035	镀锌低碳钢丝 Φ1.2~2.5	kg	5.38	1.600	2.000	3.000	3.000	3.600
	03131081	尼龙砂轮片 Φ150	片	6.84	0.800	1.000	1.130	1.130	1.170
	03135021	低碳钢焊条 结422 Φ3.2	kg	5.96	2.216	2.770	3.090	3.090	3.078
	03213041	平垫铁 综合	kg	4.22	20.744	25.930	43.220	43.220	41.472
	03213051	斜垫铁 综合	kg	6.23	31.920	39.900	66.500	66.500	63.945
	05030060	板枋材 综合	m³	1592.08	-	-	-	-	0.072
	05030265	枕木	m³	1329.20	0.120	0.150	0.210	0.210	0.216
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.240	0.300	0.400	0.400	0.450
	14310080	二硫化钼	kg	37.59	0.160	0.200	0.230	0.230	0.270
	14390070	氧气	m³	5.16	1.256	1.570	2.390	2.390	2.862
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.416	0.520	0.800	0.800	0.954
	99450760	其他材料费	元	1.00	19.23	24.04	37.97	37.97	40.80
机具	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	0.245	0.306	-	-	-
	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307.64	0.313	0.391	0.252	0.315	0.306
	990304036	汽车式起重机 提升质量40(t)	台班	1859.52	-	-	0.442	0.553	0.574
	990401035	载货汽车 装载质量10(t)	台班	685.34	0.245	0.306	-	-	-
	990401045	载货汽车 装载质量15(t)	台班	978.70	-	-	0.252	0.315	-
	990403020	平板拖车组 装载质量20(t)	台班	1354.36	-	-	-	-	0.329
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	0.721	0.901	0.830	1.037	1.040
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm³)	台班	19.89	0.072	0.090	0.083	0.104	0.104

C.1.9.43 除臭设备

工作内容： 开箱检点、基础划线、场内运输、找平找正、固定安装、调试。

计量单位：台

定额编号					C1-9-454	C1-9-455	C1-9-456	C1-9-457	C1-9-458
子目名称					离子除臭设备主机安装				
					风量(m³以内)				
					10000	20000	30000	40000	50000
基价(元)					802.74	849.03	1114.57	1305.50	1471.09
其中	人工费(元)				384.82	417.92	607.39	670.94	728.02
	材料费(元)				2.84	2.84	3.38	4.45	4.45
	机具费(元)				187.11	187.11	187.11	259.31	320.63
	管理费(元)				227.97	241.16	316.69	370.80	417.99
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量				
人工	00010010	人工费	元	-	384.82	417.92	607.39	670.94	728.02
材料	53090020	除臭设备	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030035	镀锌低碳钢丝 Φ1.2~2.5	kg	5.38	0.500	0.500	0.600	0.800	0.800
	99450760	其他材料费	元	1.00	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
机具	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.250	0.250	0.250	0.370	0.480
	990401020	载货汽车 装载质量5(t)	台班	530.56	0.090	0.090	0.090	0.100	0.100

C. 1.9.44 膜处理设备安装

1 反渗透(纳滤)膜组件与装置

工作内容： 开箱点件、基础划线、场内运输、设备吊装就位、组装、附件组装、清洗、补漆、检查、水压试验。

计量单位：套

定额编号					C1-9-459
子目名称					反渗透(纳滤)膜组件与装置安装
					卷式膜
					膜处理系统单元产水能力
					100m³/h 以内
基价(元)					21194.71
其中	人工费(元)				7677.44
	材料费(元)				3991.63
	机具费(元)				4622.77
	管理费(元)				4902.87
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量
人工	00010010	人工费	元	-	7677.44
材料	01290008	钢板	kg	-	[8.360]
	53130001	膜处理设备	套	-	[1.000]
	01010001	钢筋 综合	kg	3.68	13.035
	01290013	钢板 0.5~0.65	kg	3.20	27.500
	01290132	钢板 1.0~3	kg	3.37	8.250
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	5.000
	02130073	聚四氟乙烯生料带 宽20	kg	100.00	0.275
	02290080	白棕绳	kg	13.46	5.400
	03011261	不锈钢螺栓 M16×45	十套	51.40	3.000
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	22.000
	03135021	低碳钢焊条 结422 φ3.2	kg	5.96	5.500
	03135051	不锈钢焊条 奥102 φ2.5以内	kg	36.05	2.435
	03139281	钢锯条	条	0.43	5.000
	03213051	斜垫铁 综合	kg	6.23	12.000
	05030285	枕木 2500×250×200	根	119.81	1.650
	13010130	酚醛调和漆	kg	7.17	24.000
	13030240	厚漆	kg	10.26	1.100
	14030030	煤油	kg	4.29	4.400
	14070050	机油 综合	kg	6.96	2.475
	14090040	润滑脂	kg	34.61	1.100
	14310230	硫酸 98%	kg	2.14	10.000
	14310300	氯化钠	kg	1.23	165.000
	14390070	氧气	m³	5.16	16.500
	14390100	乙炔气	kg	13.30	6.270
	17050055	不锈钢管 D65	m	73.20	8.800
	17050063	不锈钢管 D108	m	184.48	8.250
	34110010	水	m³	4.58	44.000
	34110040	电	kW·h	0.77	16.500
	99450760	其他材料费	元	1.00	68.82

续上表

计量单位: 套

定额编号					C1-9-459
子目名称					反渗透(纳滤)膜组件与装置安装
					卷式膜
					膜处理系统单元产水能力
					100m³/h 以内
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	2.750
	990503020	电动单筒慢速卷扬机 牵引力30(kN)	台班	281.46	5.500
	990813030	试压泵 压力25(MPa)	台班	24.45	2.200
	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	2.750
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm³)	台班	19.89	0.275
	991003020	电动空气压缩机 排气量0.6(m³/min)	台班	41.09	5.500

2 超滤(微滤)膜组件与装置

工作内容： 开箱点件、基础划线、场内运输、设备吊装就位、一次灌浆、整平、组装、附件组装、清洗、补漆、检查、水压试验。

计量单位：套

定额编号					C1-9-460
子目名称					超滤(微滤)膜组件与装置安装
					中空纤维膜
					膜处理系统单元产水能力
					300m³/h 以内
基价(元)					75207.72
其中	人工费(元)				14656.97
	材料费(元)				42512.03
	机具费(元)				8720.47
	管理费(元)				9318.25
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量
人工	00010010	人工费	元	-	14656.97
材料	01290008	钢板	kg	-	[15.750]
	53130001	膜处理设备	套	-	[1.000]
	01010001	钢筋 综合	kg	3.68	24.885
	01290013	钢板 0.5~0.65	kg	3.20	52.500
	01290132	钢板 1.0~3	kg	3.37	15.960
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	10.000
	02130073	聚四氟乙烯生料带 宽20	kg	100.00	0.525
	02290080	白棕绳	kg	13.46	10.800
	03011261	不锈钢螺栓 M16×45	十套	51.40	6.000
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	42.000
	03135021	低碳钢焊条 结422 φ3.2	kg	5.96	10.500
	03135051	不锈钢焊条 奥102 φ2.5以内	kg	36.05	4.648
	03139281	钢锯条	条	0.43	10.000
	03213051	斜垫铁 综合	kg	6.23	24.000
	05030285	枕木 2500×250×200	根	119.81	3.150
	13010130	酚醛调和漆	kg	7.17	48.000
	13030240	厚漆	kg	10.26	2.100
	14030030	煤油	kg	4.29	8.400
	14070050	机油 综合	kg	6.96	4.725
	14090040	润滑脂	kg	34.61	2.100
	14310230	硫酸 98%	kg	2.14	20.000
	14310300	氯化钠	kg	1.23	315.000
	14390070	氧气	m³	5.16	31.500
	14390100	乙炔气	kg	13.30	11.970
	17050067	不锈钢管 D273	m	550.00	16.800
	17050069	不锈钢管 D377	m	1866.50	15.750
	34110010	水	m³	4.58	44.000
	34110040	电	kW·h	0.77	31.500
	99450760	其他材料费	元	1.00	653.01
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	5.250

续上表

计量单位: 套

定额编号					C1-9-460
子目名称					超滤(微滤)膜组件与装置安装
					中空纤维膜
					膜处理系统单元产水能力
					300m ³ /h 以内
	990503020	电动单筒慢速卷扬机 牵引力30(kN)	台班	281.46	10.500
	990813030	试压泵 压力25(MPa)	台班	24.45	10.500
机具	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	5.250
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm ³)	台班	19.89	0.525
	991003020	电动空气压缩机 排气量0.6(m ³ /min)	台班	41.09	4.200

3 膜生物反应器 (MBR)

工作内容: 开箱点件、基础划线、场内运输、设备吊装就位、一次灌浆、整平、组装、附件组装、清洗、补漆、检查、水压试验。

计量单位: 套

定额编号					C1-9-461
子目名称					膜生物反应器安装
					中控纤维帘式膜
					膜处理系统单元产水能力
					200m ³ /h以内
基价(元)					27165.03
其中	人工费(元)				9771.41
	材料费(元)				5270.03
	机具费(元)				5883.53
	管理费(元)				6240.06
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量
人工	00010010	人工费	元	-	9771.41
材料	01290008	钢板	kg	-	[10.650]
	53130001	膜处理设备	套	-	[1.000]
	01010001	钢筋 综合	kg	3.68	16.598
	01290013	钢板 0.5~0.65	kg	3.20	35.000
	01290132	钢板 1.0~3	kg	3.37	10.510
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	10.000
	02130073	聚四氟乙烯生料带 宽20	kg	100.00	0.350
	02290080	白棕绳	kg	13.46	7.200
	03011261	不锈钢螺栓 M16×45	十套	51.40	4.000
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	28.000
	03135021	低碳钢焊条 结422 φ3.2	kg	5.96	7.000
	03135051	不锈钢焊条 奥102 φ2.5以内	kg	36.05	3.100
	03139281	钢锯条	条	0.43	7.000
	03213051	斜垫铁 综合	kg	6.23	24.000
	05030285	枕木 2500×250×200	根	119.81	2.100
	13010130	酚醛调和漆	kg	7.17	32.000
	13030240	厚漆	kg	10.26	1.400
	14030030	煤油	kg	4.29	5.600
	14070050	机油 综合	kg	6.96	3.152
	14090040	润滑脂	kg	34.61	1.400
	14310230	硫酸 98%	kg	2.14	13.000
	14310300	氯化钠	kg	1.23	210.000
	14390070	氧气	m ³	5.16	21.011
	14390100	乙炔气	kg	13.30	7.984
	17050055	不锈钢管 D65	m	73.20	11.200
	17050063	不锈钢管 D108	m	184.48	10.510
	34110010	水	m ³	4.58	56.000
	34110040	电	kW·h	0.77	21.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	153.67
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	3.500

续上表

计量单位: 套

定额编号					C1-9-461
子目名称					膜生物反应器安装
					中控纤维帘式膜
					膜处理系统单元产水能力
					200m ³ /h以内
	990503020	电动单筒慢速卷扬机 牵引力30(kN)	台班	281.46	7.000
	990813030	试压泵 压力25(MPa)	台班	24.45	2.800
机具	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	3.500
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm ³)	台班	19.89	0.350
	991003020	电动空气压缩机 排气量0.6(m ³ /min)	台班	41.09	7.000

C.1.9.45 其他设备

1 转盘过滤器

工作内容： 开箱检点、基础划线、场内运输、安装就位、一次灌浆、精平、附件安装、清洗、加油、试运转。
计量单位：台

定额编号					C1-9-462	C1-9-463	C1-9-464	C1-9-465
子目名称					转盘过滤器安装			
					转盘过滤直径2m		转盘过滤直径2.5m	
					盘片10片内	每增加2片	盘片10片内	每增加2片
基价(元)					6322.88	621.37	7791.07	767.10
其中	人工费(元)				3804.85	380.67	4661.69	466.25
	材料费(元)				144.20	3.44	160.64	3.63
	机具费(元)				612.91	61.15	794.07	79.63
	管理费(元)				1760.92	176.11	2174.67	217.59
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	3804.85	380.67	4661.69	466.25
材料	18190160	转盘过滤器	台	-	[1.000]	-	[1.000]	-
	01030035	镀锌低碳钢丝 Φ1.2~2.5	kg	5.38	2.000	-	2.000	-
	01290155	钢板 4.5~10	kg	3.18	1.200	-	2.000	-
	02270001	棉纱	kg	11.47	1.500	0.150	1.500	0.150
	02270180	破布 一级	kg	7.18	1.500	0.150	1.500	0.150
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	0.400	0.040	0.600	0.060
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.64	8.160	-	8.160	-
	03213241	平垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.85	4.080	-	4.080	-
	04010010	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	0.37	9.000	-	19.000	-
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.009	-	0.019	-
	04050025	碎石 10	m ³	96.55	0.015	-	0.030	-
	05030270	枕木 2000×200×200	根	65.64	0.020	-	0.040	-
	05030380	木材 锯材	m ³	1194.90	0.010	-	0.010	-
	14030030	煤油	kg	4.29	1.000	-	1.200	-
	14070050	机油 综合	kg	6.96	3.000	-	3.500	-
	14390070	氧气	m ³	5.16	0.340	0.034	0.400	0.040
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.113	0.011	0.133	0.013
	99450760	其他材料费	元	1.00	6.73	0.09	7.30	0.10
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.570	0.057	0.748	0.075
	990401020	载货汽车 装载质量5(t)	台班	530.56	0.153	0.015	0.179	0.018
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	0.088	0.009	0.131	0.013
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm ³)	台班	19.89	0.009	0.001	0.013	0.001

工作内容： 开箱检点、基础划线、场内运输、安装就位、一次灌浆、精平、附件安装、清洗、加油、试运转。
计量单位： 台

定额编号					C1-9-466	C1-9-467
子目名称					转盘过滤器安装	
					转盘过滤直径3m	
					盘片10片内	每增加2片
基价(元)					9839.35	967.81
其中	人工费(元)				5935.65	593.60
	材料费(元)				199.71	4.71
	机具费(元)				956.70	95.02
	管理费(元)				2747.29	274.48
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	5935.65	593.60
材料	18190160	转盘过滤器	台	-	[1.000]	-
	01030035	镀锌低碳钢丝 Φ1.2~2.5	kg	5.38	2.000	-
	01290155	钢板 4.5~10	kg	3.18	3.400	-
	02270001	棉纱	kg	11.47	2.000	0.200
	02270180	破布 一级	kg	7.18	2.000	0.200
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	0.800	0.080
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.64	8.160	-
	03213241	平垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.85	4.080	-
	04010010	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	0.37	26.000	-
	04030015	中砂	m³	78.68	0.029	-
	04050025	碎石 10	m³	96.55	0.045	-
	05030270	枕木 2000×200×200	根	65.64	0.060	-
	05030380	木材 锯材	m³	1194.90	0.020	-
	14030030	煤油	kg	4.29	1.500	-
	14070050	机油 综合	kg	6.96	4.000	-
	14390070	氧气	m³	5.16	0.400	0.040
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.133	0.013
	99450760	其他材料费	元	1.00	8.57	0.13
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.884	0.088
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.204	0.020
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	0.174	0.017
	990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm³)	台班	19.89	0.017	0.002

2 巴氏计量槽槽体安装

工作内容： 开箱检点、场内运输、本体安装、清理、校验、挂牌。

计量单位：台

定额编号					C1-9-468	C1-9-469	C1-9-470
子目名称					巴氏计量槽槽体安装		
					渠宽(mm以内)，喉宽(mm以内)		
					400, 51	600, 152	900, 300
基价(元)					703.33	789.26	1069.15
其中	人工费(元)				477.48	538.92	693.18
	材料费(元)				12.33	12.33	12.33
	机具费(元)				16.59	16.59	62.45
	管理费(元)				196.93	221.42	301.19
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	477.48	538.92	693.18
材料	24000001	巴氏计量槽	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.200	0.200	0.200
	02270040	细白布 宽0.9m	m	4.94	0.200	0.200	0.200
	03010490	六角螺栓 M10×20~50	十套	1.73	0.400	0.400	0.400
	03135021	低碳钢焊条 结422 φ3.2	kg	5.96	0.116	0.116	0.116
	27060060	接地线 1×16mm ²	m	5.18	1.000	1.000	1.000
	34130090	位号牌	个	2.08	1.000	1.000	1.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	0.40	0.40	0.40
机具	870613018	高压兆欧表	台班	60.93	0.043	0.043	0.043
	870613023	手持式万用表	台班	5.12	0.884	0.884	0.884
	873114001	数字电压表	台班	8.01	0.408	0.408	0.408
	873150102	对讲机（一对）5公里	台班	5.29	0.884	0.884	0.884
	990303010	轮胎式起重机 提升质量8(t)	台班	870.14	-	-	0.042
	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	-	-	0.006
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	-	-	0.006
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	0.018	0.018	0.018

工作内容： 开箱检点、场内运输、本体安装、清理、校验、挂牌。 计量单位： 台

定额编号					C1-9-471	C1-9-472	C1-9-473
子目名称					巴氏计量槽槽体安装		
					渠宽(mm以内)，喉宽(mm以内)		
					1200，450	1500，600	1800，900
基价(元)					1321.86	1656.92	2470.82
其中	人工费(元)				819.58	987.75	1426.66
	材料费(元)				12.33	12.33	28.12
	机具费(元)				116.74	188.13	319.87
	管理费(元)				373.21	468.71	696.17
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	819.58	987.75	1426.66
材料	24000001	巴氏计量槽	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.200	0.200	0.200
	02270040	细白布 宽0.9m	m	4.94	0.200	0.200	0.200
	03010490	六角螺栓 M10×20~50	十套	1.73	0.400	0.400	0.400
	03135021	低碳钢焊条 结422 φ3.2	kg	5.96	0.116	0.116	0.116
	27060060	接地线 1×16mm ²	m	5.18	1.000	1.000	-
	27060150	接地线 25mm ²	m	20.80	-	-	1.000
	34130090	位号牌	个	2.08	1.000	1.000	1.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	0.40	0.40	0.57
机具	870613018	高压兆欧表	台班	60.93	0.043	0.043	0.043
	870613023	手持式万用表	台班	5.12	0.884	0.884	0.884
	873114001	数字电压表	台班	8.01	0.408	0.408	0.408
	873150102	对讲机（一对）5公里	台班	5.29	0.884	0.884	0.884
	990303010	轮胎式起重机 提升质量8(t)	台班	870.14	0.083	0.149	0.238
	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.018	0.027	0.062
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.018	0.027	0.062
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	0.018	0.018	0.018

工作内容： 开箱检点、场内运输、本体安装、清理、校验、挂牌。

计量单位：台

定额编号					C1-9-474	C1-9-475	C1-9-476
子目名称					巴氏计量槽槽体安装		
					渠宽(mm以内)，喉宽(mm以内)		
					2000，1000	2200，1200	3000，1500
基价(元)					2764.21	2990.50	3087.53
其中	人工费(元)				1580.86	1580.86	1580.86
	材料费(元)				28.12	28.64	28.64
	机具费(元)				375.45	536.87	606.25
	管理费(元)				779.78	844.13	871.78
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	1580.86	1580.86	1580.86
材料	24000001	巴氏计量槽	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.200	0.200	0.200
	02270040	细白布 宽0.9m	m	4.94	0.200	0.200	0.200
	03010490	六角螺栓 M10×20~50	十套	1.73	0.400	0.400	0.400
	03135021	低碳钢焊条 结422 Φ3.2	kg	5.96	0.116	0.204	0.204
	27060150	接地线 25mm²	m	20.80	1.000	1.000	1.000
	34130090	位号牌	个	2.08	1.000	1.000	1.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	0.57	0.57	0.57
机具	870613018	高压兆欧表	台班	60.93	0.043	0.043	0.043
	870613023	手持式万用表	台班	5.12	0.884	0.884	0.884
	873114001	数字电压表	台班	8.01	0.408	0.408	0.408
	873150102	对讲机（一对）5公里	台班	5.29	0.884	0.884	0.884
	990303010	轮胎式起重机 提升质量8(t)	台班	870.14	0.268	0.375	0.428
	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.081	0.109	0.124
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.081	0.109	0.124
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	0.018	0.316	0.316

C. 1. 9. 46 干燥分离破碎筛选机械设备安装

1 干燥机械安装

(1) 干燥机械整体安装

工作内容： 施工准备、开箱点件、配合基础验收、定位、吊装、组装、焊接、安装、调试。

计量单位： t

定额编号					C1-9-477	C1-9-478	C1-9-479	C1-9-480
子目名称					干燥机械整体安装			
					卧式滚筒			
					设备重量(t以内)			
					3	7	15	50
基价(元)					1740. 97	1420. 50	1477. 68	1327. 42
其中	人工费(元)				950. 44	726. 71	664. 90	511. 53
	材料费(元)				145. 81	124. 67	95. 00	90. 20
	机具费(元)				190. 10	199. 81	323. 72	373. 08
	管理费(元)				454. 62	369. 31	394. 06	352. 61
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	950. 44	726. 71	664. 90	511. 53
材料	50000030	干燥机械	台	-	[1. 000]	[1. 000]	[1. 000]	[1. 000]
	01030035	镀锌低碳钢丝 Φ 1. 2~2. 5	kg	5. 38	0. 500	0. 450	0. 420	0. 410
	01290003	钢板 综合	kg	3. 44	0. 500	0. 450	0. 420	0. 410
	02010190	耐油石棉橡胶板 1	kg	22. 55	0. 300	0. 280	0. 270	0. 270
	02270001	棉纱	kg	11. 47	0. 250	0. 220	0. 210	0. 210
	02270020	白布	kg	2. 75	0. 500	0. 450	0. 420	0. 410
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6. 01	0. 360	0. 280	0. 200	0. 140
	03213041	平垫铁 综合	kg	4. 22	10. 600	8. 740	5. 800	5. 400
	03213051	斜垫铁 综合	kg	6. 23	7. 070	5. 830	3. 870	3. 600
	05030265	枕木	m ³	1329. 20	0. 012	0. 011	0. 010	0. 010
	14030030	煤油	kg	4. 29	2. 000	2. 000	1. 900	1. 900
	14070050	机油 综合	kg	6. 96	0. 700	0. 600	0. 550	0. 550
	14090030	黄甘油	kg	6. 46	0. 300	0. 280	0. 270	0. 270
	14390070	氧气	m ³	5. 16	0. 540	0. 420	0. 300	0. 210
	14390100	乙炔气	kg	13. 30	0. 180	0. 140	0. 100	0. 070
	99450760	其他材料费	元	1. 00	2. 93	2. 52	1. 96	1. 87
机具	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156. 64	-	0. 050	-	-
	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307. 64	-	-	0. 050	0. 030
	990304052	汽车式起重机 提升质量75(t)	台班	3939. 20	-	-	-	0. 020
	990305030	叉式起重机 提升质量6(t)	台班	603. 64	0. 100	-	0. 020	-
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631. 63	-	0. 070	0. 070	0. 070
	990403020	平板拖车组 装载质量20(t)	台班	1354. 36	-	-	0. 070	-
	990403025	平板拖车组 装载质量30(t)	台班	1583. 07	-	-	-	0. 070
	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288. 48	0. 200	0. 140	0. 190	0. 180
	990904020	直流弧焊机 容量14(kV·A)	台班	63. 05	0. 180	0. 140	0. 100	0. 070
	991003050	电动空气压缩机 排气量6(m ³ /min)	台班	242. 77	0. 250	0. 200	0. 190	0. 180

(2) 干燥机械解体安装

工作内容: 施工准备、开箱点件、配合基础验收、定位、吊装、组装、焊接、安装、调试。

计量单位: t

定额编号					C1-9-481	C1-9-482
子目名称					干燥机械解体安装	
					滚筒式	箱式
					设备重量(t以内)	
基价(元)					370	154
人工费(元)					924.74	2331.09
材料费(元)					466.03	970.85
机具费(元)					93.23	213.67
管理费(元)					128.50	543.11
					236.98	603.46
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	466.03	970.85
材料	50000030	干燥机械	台	-	[1.000]	[1.000]
	01030035	镀锌低碳钢丝 Φ1.2~2.5	kg	5.38	0.005	0.013
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	0.220	0.220
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.350	0.400
	01350050	黄铜板 综合	kg	40.17	0.030	-
	02010190	耐油石棉橡胶板 1	kg	22.55	0.250	0.260
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.200	0.200
	02270020	白布	kg	2.75	0.350	0.400
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	0.200	0.300
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.120	0.120
	03139321	钢丝刷子	把	12.82	0.030	0.040
	03213041	平垫铁 综合	kg	4.22	4.420	4.010
	03213051	斜垫铁 综合	kg	6.23	2.950	2.680
	05030265	枕木	m ³	1329.20	0.010	0.100
	14030030	煤油	kg	4.29	1.500	1.800
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.400	0.500
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.200	0.250
	14310080	二硫化钼	kg	37.59	0.150	0.150
	14390070	氧气	m ³	5.16	0.180	0.180
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.060	0.060
	15010050	石棉编绳 综合	kg	31.00	0.300	0.300
	34090050	毛刷	把	1.35	0.030	0.040
	99450760	其他材料费	元	1.00	1.88	4.19
机具	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307.64	0.010	0.090
	990304052	汽车式起重机 提升质量75(t)	台班	3939.20	0.010	0.100
	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	0.080	0.040
	990904020	直流弧焊机 容量14(kV·A)	台班	63.05	0.580	0.040
	991003050	电动空气压缩机 排气量6(m ³ /min)	台班	242.77	0.050	0.050
	991201010	轴流通风机 功率7.5(kW)	台班	53.07	0.080	0.100

2 分离机械安装

(1) 过滤机械安装

工作内容： 施工准备、开箱点件、配合基础验收、定位、吊装、组装、焊接、安装、调试。

计量单位： t

定额编号					C1-9-483	C1-9-484	C1-9-485
子目名称					过滤机械安装		
					设备重量(t以内)		
					2	6	10
基价(元)					1987.50	1496.88	1401.82
其中	人工费(元)				1252.88	840.94	765.85
	材料费(元)				109.30	85.71	82.97
	机具费(元)				90.03	168.05	177.13
	管理费(元)				535.29	402.18	375.87
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	1252.88	840.94	765.85
材料	50000040	过滤机械	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030035	镀锌低碳钢丝 Φ1.2~2.5	kg	5.38	0.600	0.400	0.400
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.600	0.450	0.450
	02010190	耐油石棉橡胶板 1	kg	22.55	0.400	0.280	0.280
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.300	0.220	0.220
	02270020	白布	kg	2.75	0.600	0.450	0.450
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.400	0.300	0.220
	03213041	平垫铁 综合	kg	4.22	5.100	4.160	4.030
	03213051	斜垫铁 综合	kg	6.23	3.400	2.770	2.690
	05030265	枕木	m ³	1329.20	0.015	0.011	0.011
	14030030	煤油	kg	4.29	2.000	2.000	2.000
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.800	0.600	0.600
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.400	0.280	0.280
	14390070	氧气	m ³	5.16	0.600	0.450	0.330
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.200	0.150	0.110
	99450760	其他材料费	元	1.00	2.36	1.82	1.76
机具	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307.64	-	0.060	0.050
	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.030	-	-
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	-	0.050	0.040
	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	-	-	0.200
	990904020	直流弧焊机 容量14(kV·A)	台班	63.05	0.200	0.150	0.110
	991003050	电动空气压缩机 排气量6(m ³ /min)	台班	242.77	0.250	0.200	0.090

工作内容： 施工准备、开箱点件、配合基础验收、定位、吊装、组装、焊接、安装、调试。

计量单位： t

定额编号					C1-9-486	C1-9-487
子目名称					过滤机械安装	
					设备重量(t以内)	
					20	30
基价(元)					1216.34	1127.01
其中	人工费(元)				625.75	594.54
	材料费(元)				72.26	70.94
	机具费(元)				192.27	160.55
	管理费(元)				326.06	300.98
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	625.75	594.54
材料	50000040	过滤机械	台	-	[1.000]	[1.000]
	01030035	镀锌低碳钢丝 Φ1.2~2.5	kg	5.38	0.420	0.420
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.430	0.430
	02010190	耐油石棉橡胶板 1	kg	22.55	0.270	0.270
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.210	0.210
	02270020	白布	kg	2.75	0.420	0.420
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.180	0.160
	03213041	平垫铁 综合	kg	4.22	3.180	3.110
	03213051	斜垫铁 综合	kg	6.23	2.120	2.070
	05030265	枕木	m ³	1329.20	0.010	0.010
	14030030	煤油	kg	4.29	1.900	1.900
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.550	0.550
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.270	0.270
	14390070	氧气	m ³	5.16	0.270	0.240
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.090	0.060
	99450760	其他材料费	元	1.00	1.55	1.52
机具	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307.64	0.040	-
	990304036	汽车式起重机 提升质量40(t)	台班	1859.52	-	0.020
	990403020	平板拖车组 装载质量20(t)	台班	1354.36	0.030	0.020
	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	0.190	0.190
	990904020	直流弧焊机 容量14(kV·A)	台班	63.05	0.090	0.080
	991003050	电动空气压缩机 排气量6(m ³ /min)	台班	242.77	0.160	0.150

(2) 压滤机械安装

工作内容： 施工准备、开箱点件、配合基础验收、定位、吊装、组装、焊接、安装、调试。

计量单位： t

定额编号					C1-9-488	C1-9-489	C1-9-490
子目名称					压滤机械安装		
					设备重量(t以内)		
					2	4	8
基价(元)					1362.21	1049.48	912.76
其中	人工费(元)				798.01	614.01	527.70
	材料费(元)				139.82	104.81	92.33
	机具费(元)				76.00	61.43	58.91
	管理费(元)				348.38	269.23	233.82
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	798.01	614.01	527.70
材料	50000050	压滤机械	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	0.600	0.500	0.450
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.600	0.500	0.450
	02010190	耐油石棉橡胶板 1	kg	22.55	0.400	0.300	0.280
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.300	0.250	0.220
	02270020	白布	kg	2.75	0.600	0.500	0.450
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	1.000	0.700	0.600
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.400	0.340	0.260
	03213041	平垫铁 综合	kg	4.22	8.570	5.770	4.930
	03213051	斜垫铁 综合	kg	6.23	5.710	3.840	3.290
	05030265	枕木	m ³	1329.20	0.015	0.012	0.011
	14030030	煤油	kg	4.29	2.000	2.000	2.000
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.800	0.700	0.600
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.400	0.300	0.280
	14390070	氧气	m ³	5.16	0.600	0.510	0.390
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.200	0.170	0.130
	99450760	其他材料费	元	1.00	2.91	2.19	1.93
机具	990783280	台式砂轮机 砂轮直径100(mm)	台班	10.79	0.250	0.200	0.200
	990904020	直流弧焊机 容量14(kV·A)	台班	63.05	0.200	0.170	0.130
	991003050	电动空气压缩机 排气量6(m ³ /min)	台班	242.77	0.250	0.200	0.200

工作内容： 施工准备、开箱点件、配合基础验收、定位、吊装、组装、焊接、安装、调试。

计量单位： t

定额编号					C1-9-491	C1-9-492
子目名称					压滤机械安装	
					设备重量(t以内)	
					15	25
基价(元)					874. 81	825. 23
其中	人工费(元)				398. 82	355. 59
	材料费(元)				83. 29	85. 37
	机具费(元)				167. 12	173. 41
	管理费(元)				225. 58	210. 86
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量	
人工	00010010	人工费	元	-	398. 82	355. 59
材料	50000050	压滤机械	台	-	[1. 000]	[1. 000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ 2. 5~4. 0	kg	5. 38	0. 420	0. 420
	01290003	钢板 综合	kg	3. 44	0. 430	0. 430
	02010190	耐油石棉橡胶板 1	kg	22. 55	0. 270	0. 270
	02270001	棉纱	kg	11. 47	0. 210	0. 210
	02270020	白布	kg	2. 75	0. 420	0. 420
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0. 94	0. 400	0. 400
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6. 01	0. 200	0. 160
	03213041	平垫铁 综合	kg	4. 22	4. 380	4. 720
	03213051	斜垫铁 综合	kg	6. 23	2. 920	3. 150
	05030265	枕木	m ³	1329. 20	0. 010	0. 010
	14030030	煤油	kg	4. 29	1. 900	1. 900
	14070050	机油 综合	kg	6. 96	0. 550	0. 550
	14090030	黄甘油	kg	6. 46	0. 270	0. 270
	14390070	氧气	m ³	5. 16	0. 300	0. 240
	14390100	乙炔气	kg	13. 30	0. 100	0. 080
	99450760	其他材料费	元	1. 00	1. 75	1. 78
机具	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156. 64	0. 050	-
	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307. 64	-	0. 050
	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288. 48	0. 190	0. 190
	990783280	台式砂轮机 砂轮直径100(mm)	台班	10. 79	0. 190	0. 190
	990904020	直流弧焊机 容量14(kV·A)	台班	63. 05	0. 100	0. 080
	991003050	电动空气压缩机 排气量6(m ³ /min)	台班	242. 77	0. 190	0. 190

(3) 分离机械安装

工作内容： 施工准备、开箱点件、配合基础验收、定位、吊装、组装、焊接、安装、调试。

计量单位： t

定额编号					C1-9-493	C1-9-494	C1-9-495
子目名称					分离机械安装		
					设备重量(t以内)		
					0.5	1	2
基价(元)					2497.25	2238.61	1869.93
其中	人工费(元)				1474.77	1349.90	1158.33
	材料费(元)				390.54	239.30	147.37
	机具费(元)				31.53	79.61	73.30
	管理费(元)				600.41	569.80	490.93
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	1474.77	1349.90	1158.33
材料	50000060	分离机械	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	1.600	0.800	0.600
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	1.600	0.800	0.600
	02010190	耐油石棉橡胶板 1	kg	22.55	1.000	0.500	0.400
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.800	0.400	0.300
	02270020	白布	kg	2.75	0.600	0.800	0.600
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	4.000	2.000	1.000
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	1.000	0.600	0.400
	03213041	平垫铁 综合	kg	4.22	26.400	17.640	9.450
	03213051	斜垫铁 综合	kg	6.23	17.600	11.760	6.300
	05030265	枕木	m ³	1329.20	0.040	0.020	0.015
	14030030	煤油	kg	4.29	5.000	2.500	2.000
	14070050	机油 综合	kg	6.96	2.000	1.000	0.800
	14090030	黄甘油	kg	6.46	1.000	0.500	0.400
	14390070	氧气	m ³	5.16	0.500	0.900	0.600
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.500	0.300	0.200
	99450760	其他材料费	元	1.00	8.00	4.86	3.07
机具	990904020	直流弧焊机 容量14(kV·A)	台班	63.05	0.500	0.300	0.200
	991003050	电动空气压缩机 排气量6(m ³ /min)	台班	242.77	-	0.250	0.250

工作内容： 施工准备、开箱点件、配合基础验收、定位、吊装、组装、焊接、安装、调试。

计量单位： t

定额编号					C1-9-496	C1-9-497
子目名称					分离机械安装	
					设备重量(t以内)	
					5	10
基价(元)					1486.95	1461.48
其中	人工费(元)				933.38	778.33
	材料费(元)				99.51	91.51
	机具费(元)				58.64	201.20
	管理费(元)				395.42	390.44
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	933.38	778.33
材料	50000060	分离机械	台	-	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	0.500	0.450
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.500	0.450
	02010190	耐油石棉橡胶板 1	kg	22.55	0.300	0.280
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.250	0.220
	02270020	白布	kg	2.75	0.500	0.450
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	0.700	0.600
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.320	0.220
	03213041	平垫铁 综合	kg	4.22	5.190	4.930
	03213051	斜垫铁 综合	kg	6.23	3.460	3.290
	05030265	枕木	m ³	1329.20	0.012	0.011
	14030030	煤油	kg	4.29	2.000	2.000
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.700	0.600
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.300	0.280
	14390070	氧气	m ³	5.16	0.480	0.330
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.160	0.110
	99450760	其他材料费	元	1.00	2.11	1.93
机具	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	-	0.050
	990305030	叉式起重机 提升质量6(t)	台班	603.64	-	0.050
	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	-	0.200
	990904020	直流弧焊机 容量14(kV·A)	台班	63.05	0.160	0.110
	991003050	电动空气压缩机 排气量6(m ³ /min)	台班	242.77	0.200	0.200

3 粉、破碎机械安装

工作内容： 施工准备、开箱点件、配合基础验收、定位、吊装、组装、焊接、安装、调试。

计量单位： t

定额编号					C1-9-498	C1-9-499	C1-9-500	C1-9-501
子目名称					粉、破碎机械安装			
					设备重量(t以内)			
					0.5	1	2	12
基价(元)					2659.91	1790.40	1503.67	1173.66
其中	人工费(元)				1784.81	1216.21	1025.95	690.77
	材料费(元)				150.44	77.94	58.19	41.19
	机具费(元)				9.46	8.20	7.57	118.95
	管理费(元)				715.20	488.05	411.96	322.75
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	1784.81	1216.21	1025.95	690.77
材料	50000070	粉、破碎机械	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	1.000	0.600	0.400	0.200
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	1.600	0.800	0.600	0.420
	01350010	铜板 综合	kg	33.38	-	0.020	0.020	0.010
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.800	0.400	0.300	0.210
	02270020	白布	kg	2.75	1.600	0.800	0.600	0.420
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	4.000	2.000	1.000	0.500
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	1.600	0.800	0.600	0.500
	05030265	枕木	m ³	1329.20	0.040	0.020	0.015	0.010
	14030030	煤油	kg	4.29	5.000	2.500	2.000	1.900
	14070050	机油 综合	kg	6.96	2.000	1.000	0.800	0.550
	14070090	纱锭油	kg	3.54	-	-	-	0.150
	14090030	黄甘油	kg	6.46	1.000	0.500	0.400	0.270
	14390070	氧气	m ³	5.16	1.500	0.900	0.600	0.300
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.500	0.300	0.200	0.100
	99450760	其他材料费	元	1.00	3.22	1.68	1.24	0.87
机具	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	-	-	-	0.050
	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	-	-	-	0.190
	990904020	直流弧焊机 容量14(kV·A)	台班	63.05	0.150	0.130	0.120	0.100

注： 锤式破碎机安装人工乘以系数0.86。

工作内容： 施工准备、开箱点件、配合基础验收、定位、吊装、组装、焊接、安装、调试。

计量单位： t

定额编号					C1-9-502	C1-9-503	C1-9-504
子目名称					粉、破碎机械安装		
					设备重量(t以内)		
					20	30	60
基价(元)					1163.36	1012.49	982.24
其中	人工费(元)				628.96	513.20	448.83
	材料费(元)				40.29	39.89	39.39
	机具费(元)				174.04	182.21	225.31
	管理费(元)				320.07	277.19	268.71
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	628.96	513.20	448.83
材料	50000070	粉、破碎机械	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	5.38	0.180	0.160	0.140
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	0.420	0.420	0.410
	01350010	铜板 综合	kg	33.38	0.010	0.010	0.010
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.210	0.210	0.210
	02270020	白布	kg	2.75	0.420	0.420	0.420
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	0.500	0.500	0.500
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.420	0.420	0.410
	05030265	枕木	m ³	1329.20	0.010	0.010	0.010
	14030030	煤油	kg	4.29	1.900	1.900	1.900
	14070050	机油 综合	kg	6.96	0.550	0.550	0.550
	14070090	纱锭油	kg	3.54	0.150	0.150	0.150
	14090030	黄甘油	kg	6.46	0.270	0.270	0.270
	14390070	氧气	m ³	5.16	0.270	0.240	0.210
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.090	0.080	0.070
	99450760	其他材料费	元	1.00	0.85	0.84	0.83
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	-	0.020	0.020
	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307.64	0.050	-	0.020
	990304036	汽车式起重机 提升质量40(t)	台班	1859.52	-	0.030	-
	990304052	汽车式起重机 提升质量75(t)	台班	3939.20	-	-	0.020
	990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	台班	288.48	0.190	0.190	0.180
	990783280	台式砂轮机 砂轮直径100(mm)	台班	10.79	0.190	0.190	0.180
	990904020	直流弧焊机 容量14(kV·A)	台班	63.05	0.090	0.080	0.070
	991003050	电动空气压缩机 排气量6(m ³ /min)	台班	242.77	0.190	0.190	0.180

4 筛选机械安装

工作内容： 施工准备、开箱点件、配合基础验收、定位、吊装、组装、焊接、安装、调试。

计量单位： t

定额编号					C1-9-505	C1-9-506	C1-9-507
子目名称					筛选机械安装		
					设备重量(t以内)		
					0.5	1	2.5
基价(元)					1750.09	1487.98	1401.51
其中	人工费(元)				1156.80	953.06	907.20
	材料费(元)				88.09	43.69	31.94
	机具费(元)				31.53	79.61	72.04
	管理费(元)				473.67	411.62	390.33
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	1156.80	953.06	907.20
材料	50000080	筛选机械	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01290003	钢板 综合	kg	3.44	1.600	0.800	0.600
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.800	0.400	0.300
	02270020	白布	kg	2.75	1.600	0.800	0.600
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	1.800	0.600	0.360
	14030030	煤油	kg	4.29	5.000	2.500	2.000
	14070050	机油 综合	kg	6.96	2.000	1.000	0.800
	14090030	黄甘油	kg	6.46	1.000	0.500	0.400
	14390070	氧气	m ³	5.16	1.500	0.900	0.540
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.500	0.300	0.180
	99450760	其他材料费	元	1.00	1.97	0.99	0.71
机具	990904020	直流弧焊机 容量14(kV·A)	台班	63.05	0.500	0.300	0.180
	991003050	电动空气压缩机 排气量6(m ³ /min)	台班	242.77	-	0.250	0.250

C.1.9.47 螺旋泵安装

工作内容： 开箱点件、基础划线、场内运输、设备吊装就位、一次灌浆、精平、组装、附件组装、清洗、检查、加油、无负荷试运转。

计量单位：台

定额编号					C1-9-508	C1-9-509	C1-9-510	C1-9-511
子目名称					螺旋泵安装			
					泵体直径(mm以内)			
					Φ 600	Φ 800	Φ 1000	Φ 1200
基价(元)					4658.54	6009.70	7887.00	9007.64
其中	人工费(元)				1803.91	2646.16	3759.09	4393.72
	材料费(元)				249.23	276.42	314.95	348.79
	机具费(元)				1348.75	1453.14	1654.93	1797.36
	管理费(元)				1256.65	1633.98	2158.03	2467.77
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	1803.91	2646.16	3759.09	4393.72
材料	50000090	螺旋泵	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ 2.5~4.0	kg	5.38	3.000	4.000	5.000	5.000
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.200	0.340	0.660	0.800
	02270020	白布	kg	2.75	0.800	1.000	1.990	2.390
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	1.820	1.910	1.970	2.430
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.64	16.000	16.000	16.000	16.000
	03213241	平垫铁 Q195~Q235 1#	块	3.85	8.000	8.000	8.000	8.000
	04010020	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	18.000	37.000	57.000	80.000
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.030	0.060	0.090	0.130
	04050025	碎石 10	m ³	96.55	0.030	0.060	0.100	0.140
	05030060	板枋材 综合	m ³	1592.08	0.030	0.030	0.034	0.038
	05030275	枕木 2000×250×200	根	82.39	0.200	0.200	0.200	0.200
	14030030	煤油	kg	4.29	3.340	4.310	5.070	5.930
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	1.000	1.000	1.000	1.000
	14070050	机油 综合	kg	6.96	1.140	1.380	1.620	1.860
	14090030	黄甘油	kg	6.46	3.020	3.230	3.480	3.720
	99450760	其他材料费	元	1.00	5.21	5.80	6.66	7.38
机具	990304012	汽车式起重机 提升质量12(t)	台班	1035.90	1.080	0.170	0.200	0.210
	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	-	0.980	1.110	1.210
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.300	0.160	0.190	0.200
	990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	83.49	0.467	0.490	0.506	0.623
	990919030	电焊条烘干箱 容量600×500×750(cm ³)	台班	31.85	0.047	0.049	0.051	0.061

C.1.9.48 穿孔管钻孔

工作内容：切管、划线、钻孔、场内材料运输等。

计量单位：100个

定额编号					C1-9-512	C1-9-513	C1-9-514	C1-9-515
子目名称					穿孔管钻孔			
					碳钢管(管径mm)		铸铁管(管径mm)	
					200以内	200以外	200以内	200以外
基价(元)					125.63	168.13	113.30	151.95
其中	人工费(元)				80.28	107.99	74.25	100.05
	材料费(元)				5.97	7.37	2.74	3.18
	机具费(元)				5.28	6.96	4.80	6.32
	管理费(元)				34.10	45.81	31.51	42.40
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	80.28	107.99	74.25	100.05
材料	14390070	氧气	m ³	5.16	0.606	0.748	0.253	0.340
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.202	0.249	0.100	0.100
	99450760	其他材料费	元	1.00	0.16	0.20	0.10	0.10
机具	990741010	开卷机 厚度12(mm)	台班	16.45	0.321	0.423	0.292	0.384

工作内容：切管、划线、钻孔、场内材料运输等。 计量单位：100个

定额编号					C1-9-516	C1-9-517	C1-9-518	C1-9-519
子目名称					穿孔管钻孔			
					不锈钢管(管径mm)		塑料管(管径mm)	
					200以内	200以外	100以内	200以内
基价(元)					144.37	196.49	61.45	74.69
其中	人工费(元)				89.10	117.84	40.58	49.40
	材料费(元)				8.70	17.22	0.10	0.10
	机具费(元)				7.90	10.34	3.28	3.93
	管理费(元)				38.67	51.09	17.49	21.26
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	89.10	117.84	40.58	49.40
材料	03131031	砂轮片 φ200	片	14.92	0.571	1.131	-	-
	99450760	其他材料费	元	1.00	0.18	0.35	0.10	0.10
机具	990706010	木工圆锯机 直径500(mm)	台班	28.17	-	-	0.019	0.022
	990741010	开卷机 厚度12(mm)	台班	16.45	0.357	0.468	0.167	0.201
	990747030	管子切断机 管径250(mm)	台班	50.78	0.040	0.052	-	-



C.1.10

分部分项工程增加费



说 明

一、分部分项工程增加费，是指在特殊环境下为完成工程项目施工而发生的技术、生活、安全等方面的费用，包括了对人工降效、材料、机具消耗费用的补偿。

二、本章列出各项增加费的费率、计算内容、方法和说明。

三、分部分项工程增加费的费率测算时已经综合考虑各种因素，其计算结果均作为人工费。





分部分项工程增加费费用标准

一、制冷站（库）、空气压缩站、乙炔发生器、水压机蓄势站、小型制氧站、煤气站等工程的系统调整费：按各站工艺系统内全部安装工程人工费的 15% 计算，其中人工费占 35%，材料费占 65%。

在计算系统调整费时，必须遵守下列规定计算：

1. 上述系统调整费仅限于全部采用《广东省通用安装工程综合定额（2018）》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》、第四册《电气设备安装工程》、第八册《工业管道工程》、第十二册《刷油、防腐蚀、绝热工程》等五册内有关定额的站内工艺系统安装工程。采用其他方式承包或非全部采用上述五册定额承包的站内工艺系统安装工程均不得计算上述系统调整费。

2. 各站内工艺系统安装工程的人工费，必须全部由上述五册中有关定额的人工费组成。如上述五册有缺项时，则缺项部分的人工费在计算系统调整费时应予扣除，不参加系统调整费的调整。



第二部分

措施项目



绿色施工安全防护措施费



说 明

一、绿色施工安全防护措施费是在现阶段建设施工过程中，为达到绿色施工和安全防护标准，需实施实体工程之外的措施性项目而发生的费用，主要包括以下两个方面。

1. 按照国家现行的建筑施工安全、施工现场环境与卫生标准和有关规定，购置和更新施工安全防护用具及设施、改善安全生产条件和作业环境所需要的费用。

2. 在保证质量、安全等基本要求的前提下，项目实施中通过科学管理和技术进步，最大限度地节约资源，减少对环境的影响，实现环境保护、节能与能源利用、节材与材料资源利用、节水与水资源利用、节地与土地资源保护，达到广东省《建筑工程绿色施工评价标准》所需要的措施性费用。

二、绿色施工安全防护措施费，属于不可竞争费用，工程计价时，应单独列项并按本定额相应项目及费率计算。

三、各地建设行政主管部门制定的绿色施工安全防护措施补充内容和建设单位对绿色施工安全防护措施有其他要求的，所发生费用应一并列入绿色施工安全防护措施费列支和使用。



绿色施工安全防护措施费

一、根据施工图纸、方案及施工组织设计等资料，以下绿色施工安全防护措施费项目按相关定额子目计算：

1. 综合脚手架
2. 施工现场围挡和临时占地围挡
3. 施工围挡照明
4. 施工便道
5. 防尘降噪绿色施工防护棚
6. 样板引路

二、对于不能按工作内容单独计量的绿色施工安全防护措施费，具体包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名制管理，编制概预算时，按分部分项的人工费与施工机具费之和的 35.77% 计算。

三、各地建设行政主管部门制定的其他内容，根据各地规定计算。

绿色施工安全防护措施项目费工作内容构成表

类别	项目名称		具体要求
绿色施工	施工管理	组织管理	1. 建立绿色施工管理体系，并制定系统、完整的管理制度和绿色施工的整体目标，有明确的责任分配制度。 2. 成立以项目经理为第一责任人的绿色施工管理机构，明确项目员工的绿色施工管理职责。
		规划管理	1. 编制绿色施工专项方案，并按有关规定进行审批。绿色施工专项方案应包括以下内容：(1) 绿色施工具体目标和指标；(2) 绿色施工针对“四节一环保”的具体措施；(3) 绿色施工拟采用的“四新”技术措施；(4) 绿色施工评价管理措施；(5) 绿色施工设施购置(建造)计划清单；(6) 绿色施工具体人员组织安排；(7) 绿色施工社会经济效益分析。 2. 制定环境保护和人员安全与健康等突发事件的应急预案等。
		实施管理	1. 对整个施工过程实施动态管理，加强对施工策划、施工准备、材料采购、现场施工、工程验收等各阶段的管理和监督。 2. 结合工程特点，通过有针对性地对绿色施工作相应的宣传，在现场施工标牌中增加环境保护内容，现场醒目的位置设置环境保护标识等举措，营造绿色施工氛围。 3. 加强管理人员培训学习，将绿色施工意识在普通员工中普及，在施工阶段，定期对操作人员进行宣传教育等措施，增强职工绿色施工意识以及对绿色施工的承担和参与。 4. 借助信息化技术，在企业信息化平台上开发绿色施工管理模块，对项目绿色施工实施情况进行监督、控制和评价等工作。 5. 定期记录、收集和整理绿色施工资料，及时总结绿色施工措施实施成效，提出持续性改进措施。
		评价管理	1. 采用符合广东省建设工程绿色施工评价标准的评价方法、程序和指标体系等相关要求，结合工程特点，自行对绿色施工的效果及采用的“四新”技术进行评价。 2. 对绿色施工方案、实施过程至项目竣工，自行进行综合评估。
		人员安全与健康 管理	1. 制订施工防尘、防毒、防辐射、防噪声、防高温等职业危害的措施，保障施工人员的长期职业健康。 2. 合理布置施工场地，保护生活及办公区不受施工活动的有害影响。施工现场建立卫生急救、保健防疫制度，在安全事故和疾病疫情出现时提供及时救助。 3. 提供卫生、健康的工作与生活环境，加强对施工人员的住宿、膳食、饮用水等生活与环境卫生等管理，明显改善施工人员的生活条件。 4. 根据不同施工阶段和周围环境、气候变化，采取相应的安全措施。

类别	项目名称		具体要求
绿色施工	环境保护	扬尘控制	1. 配备相关管理人员，落实施工现场各项扬尘污染防治措施，建立扬尘污染防治检查制度，定期组织建设工程施工扬尘污染防治专项检查。 2. 建立扬尘污染防治公示制度，在施工现场出入口将工程概况、扬尘污染防治措施、非道路移动机械使用清单、建设各方责任单位名称及项目负责人姓名、本企业以及工程所在地相关行业主管部门的投诉举报电话等信息向社会公示。 3. 在项目施工前编制扬尘污染防治专项方案和扬尘污染防治费用使用计划，明确扬尘控制目标、防治部位、控制措施，并将扬尘污染防治费用专项使用。 4. 建设工程下列部位或者施工阶段应当采取喷雾、喷淋或者洒水等扬尘污染防治措施： (1) 施工现场主要道路；(2) 拆除作业、(3) 场内装卸、搬移物料；(4) 其他产生扬尘污染的部位或者施工阶段。 5. 在施工现场出入口、主要场地、周边道路采取下列扬尘污染防治措施：(1) 施工现场主要场地、道路、材料加工区应当硬化，裸露泥地应当采取覆盖或者绿化措施。 6. 在施工作业区采取下列扬尘污染防治措施：(1) 外脚手架采用密目式安全网封闭，并保持严密整洁；(2) 建筑土方开挖后尽快回填，不能及时回填的采取覆盖或者固化等措施；(3) 工程渣土、建筑垃圾集中分类堆放，严密覆盖，宜在施工作业区内设置封闭式垃圾站，严禁高空抛洒；(4) 建筑土方等细散颗粒材料和易扬尘材料集中堆放并有覆盖措施；(5) 易产生扬尘的施工机械应当采取降尘防尘措施。 7. 建筑土方、建筑垃圾、工程渣土等散装物料运输由具备相应资质的运输企业承担，运输车辆经车辆法定检测机构检测合格有效，运输作业时确保车辆封闭严密，不得超载、超高、超宽或者撒漏，且按规定的时间、路线等要求，清运到指定场所处理。
		噪音与振动控制	1. 对施工现场场界噪声按现行国家标准《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB12523)的相关要求进行监测和记录，施工场界环境噪声排放昼间不超过 70dB(A)，夜间不超过 55 dB(A)。 2. 施工现场的强噪声设备宜设置在远离居民区的一侧；运输材料的车辆进入施工现场，严禁鸣笛；卸装材料做到轻拿轻放。 3. 施工现场使用低噪音、低振动的机具，对现场的砂轮切割机、电动单筒慢速卷扬机、电动空气压缩机等强噪声设备搭设封闭式机棚。
		光污染控制	1. 施工现场尽量避免夜间施工。夜间室外照明灯加设灯罩，光照方向集中在施工范围内。 2. 灯具选择以日光型为主，尽量减少射灯及石英灯的使用。 3. 电焊作业采取遮挡措施，避免电焊弧光外泄。

类别	项目名称		具体要求
绿色施工	环境保护	水污染控制	1. 施工现场污水排放符合《污水排入城镇下水道水质标准》的有关要求。 2. 在施工现场针对不同的污水，设置相应的处理设施，如隔油池、化粪池等，并做防渗处理及定期清洗，未经处理不直接排入市政管道。 3. 使用非传统水源和现场循环水时，根据实际情况对水质进行检测。 4. 对于化学溶剂等有毒材料、油料的储存地，设专门库房，地面做防渗漏处理，同时做好渗漏液收集和处理。废弃的油料和化学溶剂集中处理，不随意倾倒。 5. 易挥发、易污染的液态材料，使用密闭容器存放。 6. 施工现场设置移动式厕所，并作定期清理。固定厕所的化粪池做抗渗处理。 7. 施工现场雨水、污水分开排放、收集。
		土壤保护	1. 保护地表环境，防止土壤侵蚀、流失。采取设置地表排水系统、稳定斜坡、植被覆盖等措施，减少土壤流失。施工后恢复施工活动破坏的植被（一般指临时占地内）。 2. 沉淀池、隔油池、化粪池等不发生堵塞、渗漏、溢出等现象，且及时清掏池内沉淀物，并委托有资质的单位清运。 3. 对于有毒有害废弃物如电池、墨盒、油漆、涂料等回收后，交有资质的单位处理，不能作为建筑垃圾外运，避免污染土壤和地下水。 4. 施工现场使用机油、黄油、柴油的设备或工艺工序，根据不同情况制定相应的防范措施。
		建筑垃圾控制	1. 制定建筑垃圾减量计划，尽可能减少建筑垃圾的排放。 2. 建筑垃圾的回收利用符合现行国家标准《工程施工废弃物再生利用技术规范》GB/T50743 的规定。建筑垃圾的回收及再利用情况及时分析，并将结果公示，发现与目标值偏差较大时，及时采取纠正措施。 3. 施工现场生活区设置封闭式垃圾容器，施工场地生活垃圾实行袋装化，及时清运。对建筑垃圾进行分类，并收集到现场围蔽式垃圾站，集中运出。生活区、办公区垃圾不与建筑垃圾混合运输、消纳。 4. 有毒有害废弃物的分类达到 100%；对有可能造成二次污染的废弃物单独储存，并设置醒目标识。
		地下和周边设施、文物和资源保护	1. 施工前调查清楚地下及周边各种设施，制定专项施工方案，设置明显的、不易被破坏的施工现场管线保护标识，做好保护计划，保证施工场地地下及周边的各类管道、管线、建筑物、构筑物的安全运行。 2. 指定地下管线保护责任人并落实相关责任，做好地下管线安全保护技术交底，对可能损害地下管线的施工作业，采取跟班作业，现场指导。 3. 涉及油气等危险化学品、高压电缆、给水管及大型排水箱涵等地下管线施工作业前，书面通知建设单位协调相关管线权属单位指派专人到现场监护和指导。 4. 施工过程中一旦发现文物古迹，立即停止施工，保护现场及通报文物部门并协助做好相关工作。 5. 避让、保护施工场区及周边的古树名木。

类别	项目名称	具体要求
绿色施工	节能与能源利用	1. 建立节能管理制度，制订合理施工能耗指标，提高施工能源利用率。(1) 施工现场按生产、生活、办公制定用电控制指标，并建立计量管理机制；(2) 大型工程分不同单项工程、不同标段、不同阶段、不同分包生活区，分别制定能耗定额指标，并采取不同的计量考核机制；(3) 进行现场教育和技术交底时，将能耗定额指标一并交底，并在施工过程中计量考核；(4) 对塔式起重机、电梯等大型施工机械进行专项能耗考核；(5) 定期对计量结果进行核算、对比分析，并制定预防与纠正措施。 2. 在施工组织设计中，合理安排施工顺序、工作面，以减少作业区域的机具数量，相邻作业区充分利用共有的机具资源。 3. 充分利用太阳能、风能、空气能等新能源，如太阳能照明、太阳能热水器、空气能热水器等。 4. 建立施工机械设备档案和管理制度，开展耗能、耗水及排污计量，定期维修保养工作，做到停工关机。机械设备使用节能型油料添加剂，在可能的情况下，考虑回收利用，节约油量。 5. 生产、生活及办公临时设施应满足：(1) 合理设计、采用自然采光、通风，并根据需要设置外遮阳设施；(2) 临时设施采用节能材料，墙体、屋面使用热工性能好的材料，减少夏天空调设备的使用时间及耗能量；(3) 合理配置空调、风扇数量，规定使用时间，实行分段分时使用，节约用电。 6. 施工用电及照明应满足：(1) 施工用电在用电审批范围；(2) 合理布置临时用电线路，选用节能器具，采用声控、光控等自动控制装置；办公区和生活区节能照明灯具的数量不少于 80%；(3) 照明设计以满足最低照度为原则，照度不超过最低照度的 20%；(4) 施工现场错峰用电。
	节材与材料资源利用	1. 制定材料使用的减量计划，保障材料损耗率低于定额损耗率。 2. 准确计算采购数量、供应频率、施工速度等，在施工过程中动态控制。 3. 根据施工进度、材料使用时点、库存情况等制定材料的采购和使用计划，减少库存。 4. 现场材料堆放有序，并满足材料储存及质量保证的要求。 5. 材料运输工具适宜，装卸方法得当，防止损坏和遗洒。根据现场平面布置情况做到就近装卸，避免和减少二次搬运。 6. 采取技术和管理措施提高模板、脚手架等的周转次数。 7. 对综合管线进行优化设计，且对安装工程的预留、预埋、管线路径等方案进行优化。 8. 就地取材，现场主要以当地建筑材料为主，当地建筑材料应占该类型的建筑材料总费用的 80%以上。 9. 钢管、塑料管、镀锌钢板、保温材料、型钢、电线电缆等主要材料根据专用软件优化配料结果确定进场的用量，减少废料产生，充分利用余料。 10. 钢结构深化设计时，结合加工、运输、安装方案和焊接工艺要求，确定分段、分节数量和位置，优化节点构造，减少钢材用料。 11. 各类油漆及粘结剂应随用随开启，不用时及时封闭。

类别	项目名称	具体要求
绿色施工	节水与水资源利用	1. 施工现场喷洒路面、绿化浇灌使用非市政自来水。 2. 合理设计施工现场供水管网，并采取管网和用水器具防渗漏的措施。 3. 施工现场办公区、生活区的生活用水采用节水系统和节水器具，节水器具配置率应达到 100%。项目临时用水使用节水型产品，安装计量装置，采取针对性的节水措施。 4. 施工现场分别对生活用水与工程用水确定用水定额指标，并分别计量考核。 5. 大型工程的不同单项工程、不同标段、不同分包生活区，应分别计量用水量。 6. 非传统水源和现场循环再利用水的使用过程中，制定有效的水质检测与卫生保障措施，确保避免对人体健康、工程质量以及周围环境产生不良影响。
	节地与施工用地保护	1. 根据施工规模及现场条件等因素合理确定临时设施，如临时加工厂、现场作业棚及材料堆场、办公生活设施等的占地指标。临时设施的占地面积按用地指标所需的最低面积设计。 2. 平面布置合理、紧凑，在满足环境、职业健康与安全及文明施工要求的前提下，尽可能减少废弃地和死角，临时设施占地面积有效利用率大于 90%。 3. 最大限度地减少对周边土地的扰动，保护周边自然生态环境。 4. 按经批准的时间、地点、范围和要求占用道路，协助维护占路范围周围的交通秩序，并满足施工作业区周边居民的基本出行要求。 5. 利用和保护施工用地范围内原有绿色植被。 6. 施工总平面布置做到科学、合理并实施动态管理，充分利用原有建筑物、构筑物、道路、管线为施工服务。 7. 施工现场仓库、加工厂、作业棚、材料堆场等布置尽量靠近已有交通线路或即将修建的正式或临时交通线路，缩短运输距离。 8. 临时办公和生活用房采用经济、美观、占地面积小、对周边地貌环境影响较小，且适合于施工平面布置动态调整的多层轻钢活动板房、钢骨架水泥活动板房等标准化装配式结构。生活区与生产区应分开布置，并设置标准的分隔设施。 9. 施工现场道路按照永久道路和临时道路相结合的原则布置，道路应对荷载有限制，施工期间不得破坏永久道路。施工现场内应形成环形通路，减少道路占用土地。 10. 临时设施布置注意远近结合(本期工程与下期工程)，努力减少和避免大量临时建筑拆迁和场地搬迁。
	发展绿色施工“四新”技术	1. 施工方案建立推广、限制、淘汰公布制度和管理办法。 2. 大力发展推行低噪音的施工技术、建筑固体废弃物再生产品在墙体材料中的应用技术。 3. 加强信息技术应用实现与提高绿色施工的各项指标。
临时设施	现场办公生活设施	1. 施工现场办公、生活区与作业区分开设置，保持安全距离。 2. 工地办公室、值班岗亭、现场监控室、现场宿舍、食堂、厕所、淋浴、饮水、休息场所符合卫生和安全要求。 3. 住宿、办公、生活空间和配套设备符合相关要求，满足需要。

类别	项目名称		具体要求
临时设施	施工现场临时用电	配电线路	1. 按照 TN-S 系统要求配备五芯电缆、四芯电缆和三芯电缆； 2. 按要求架设临时用电线路的电杆、横担、瓷夹、瓷瓶等，或电缆埋地的地沟； 3. 对靠近施工现场的外电线路，设置绝缘体的防护设施。
		配电设施、设备及防护	1. 按三级配电要求，配备总配电箱、分配电箱、开关箱三类标准电箱。开关箱应符合一机、一箱、一闸、一漏。三类电箱中的各类电器应是合格品； 2. 按两级保护的要求，选取符合容量要求和质量合格的总配电箱和开关箱中的漏电保护器； 3. 变压器容量符合要求，质量合格，安装和防护、警示标志符合安全规范。
		接地保护装置	施工现场保护零线的重复接地应不少于三处。脚手架、塔吊、施工电梯等金属结构，各类加工棚及电气设备间等安装防雷装置。
	施工现场临时用水设施		工地办公室、现场宿舍、食堂、厕所、休息场所、仓库、加工厂等临时用水管线符合卫生和安全要求。
	施工现场		1. 施工现场钢质大门、伸缩门、电动门、门禁系统符合工程需要及安全要求。 2. 美化现场围挡外墙：外墙绘画图案、栽种绿色植物或花草处理。 3. 悬挂公示、标志、标牌及宣传栏： (1) 在进门处悬挂企业标牌、工程概况、管理人员名单及监督电话、安全生产、文明施工、消防保卫、环境保护、建筑节能公示牌、公开告知事项牌九板；施工现场总平面图； (2) 制作公益广告、标语、企业宣传画，设宣传栏； (3) 设旗帜、旗杆、旗杆座。 4. 场容场貌： (1) 围墙内地面硬化处理； (2) 办公生活区、施工现场必要的排水沟、排水设施，需保持通畅； (3) 施工现场道路设置车行区、人行区，道路需保持通畅； (4) 施工用地范围内绿化。 5. 材料堆放： (1) 材料仓库、加工棚、堆放场地的搭设； (2) 材料、构件、料具等堆放时，悬挂有名称、品种、规格等的标牌； (3) 易燃、易爆和有毒有害物品分类存放在专用库房内； (4) 易飞扬细颗粒建筑材料应密闭存放或采取覆盖等措施。 6. 现场消防：包括消防设施和消防器材，配置合理，符合消防要求。 7. 施工现场范围设置安防系统：实施施工现场 360° 无死角安防监控。
	临时设施维护及拆除		1. 施工、办公、生活场地临时设施、围蔽、临时道路、场内绿化、场地硬化的维护、拆除； 2. 场地的清理、平整和复原等。

类别	项目名称		具体要求
安全施工	临边洞口交叉高处作业防护	楼板、屋面、阳台等临边防护	用密目式安全立网全封闭，作业层另加周边防护栏杆和 18cm 高的踢脚板。
		通道口防护	设防护棚，防护棚应为不小于 5cm 厚的木板或两道相距 50cm 的竹笆。两侧应沿栏杆架用密目式安全网封闭。
		预留洞口防护	用木板全封闭；短边超过 1.5m 长的洞口，除封闭外四周还应设有防护栏杆。
		电梯井口防护	设置定型化、工具化、标准化的防护门；在电梯井内每隔两层(不大于 10m)设置一道安全平网。
		楼梯边防护	设置 1.2m 高的定型化、工具化、标准化的防护栏杆，18cm 高的踢脚板。
		垂直方向交叉作业防护	设置防护隔离棚或其他设施。
		高空作业防护	有悬挂安全带的悬索或其他设施；有操作平台；有上下的梯子或其他形式的通道。
	保健急救措施		保健医药用品、急救用品，水上水下作业救生设备器具。
	安全检测费用		安全带、安全帽及脚手架、提升架等架体内外安全网等安全防护用品设施的检测，起重机械、塔吊等吊装设备(含井字架、龙门架)与外用电梯的安全检测。
	施工机具防护		施工机具的临时防雨防护工棚。
用工实名制管理		1. 利用信息技术手段，对施工现场人员登记并进行监管的各项信息、建立实名管理制度，开展实名管理所需数据的提取、登记、审核、报送和档案管理工作。 2. 在施工区域安装电子信息卡刷卡或者个人生物信息识别设备等门禁设施，用于施工现场人员的日常考勤和工作情况记录。 3. 在项目现场设置公示牌，将每月经施工现场人员确认的考勤与工资支付信息在公示牌上进行公示。 4. 落实工程建设领域人工费用与其他工程款分账管理制度，设立工资支付专用账户，统一为已实名信息采集的施工现场人员办理银行卡，并通过银行卡足额发放工资。 5. 自行或提请银行将银行卡制作发放信息、工资支付信息归集后上传至实名监管系统，并向施工现场人员反馈其工资收入信息。 6. 施工现场人员退场时，为其办理退场登记，填报登记退场日期、用工评价或者诚信记录。	

措施其他项目

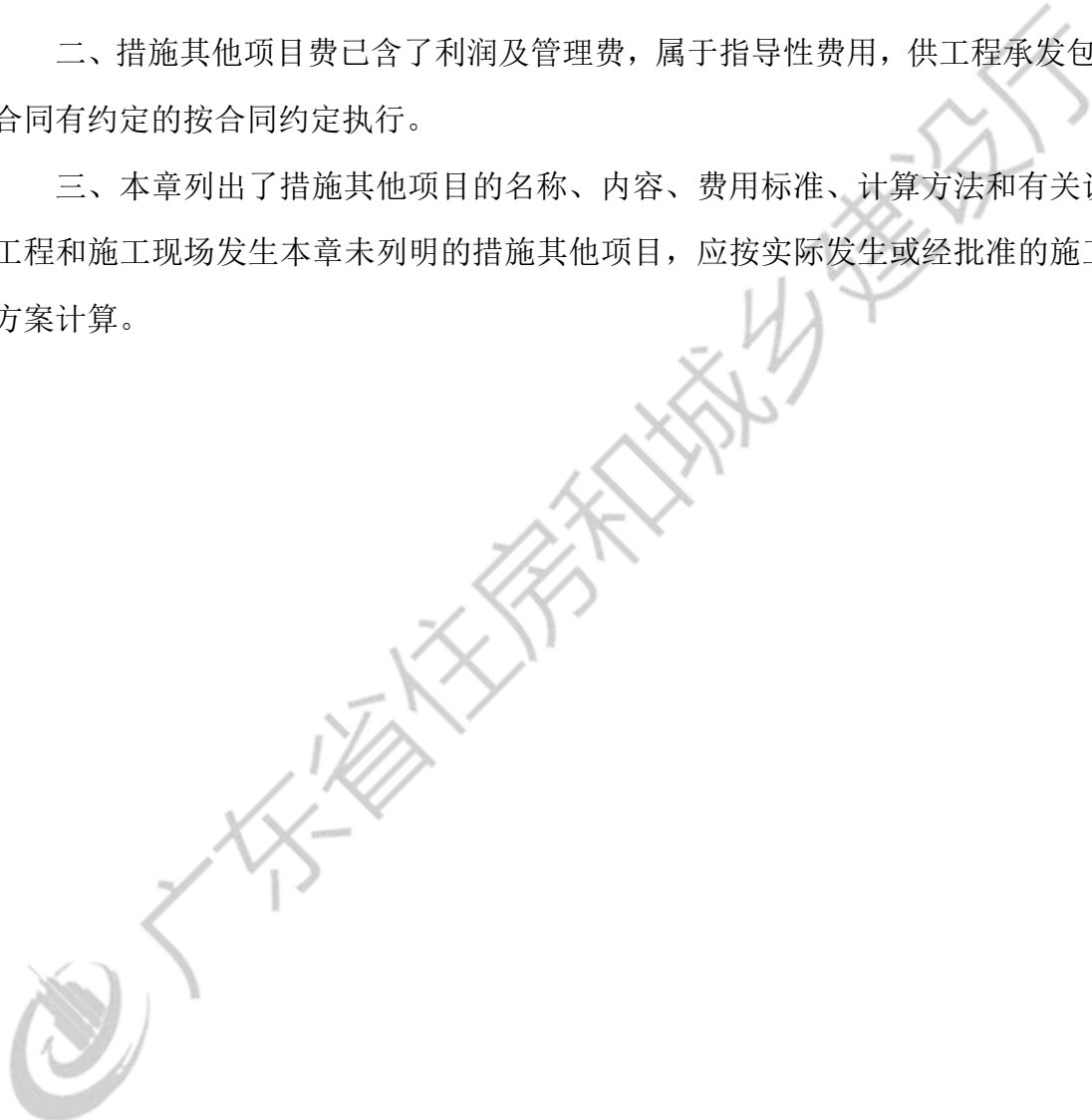


说 明

一、措施项目是指为完成工程项目施工，发生于该工程施工准备和施工过程中的技术、生活、安全、环境保护等方面的非实体项目，包括绿色施工安全防护措施费以及措施其他项目。措施其他项目是指措施项目中尚未包括的工程施工可能发生的其他措施性项目。

二、措施其他项目费已含了利润及管理费，属于指导性费用，供工程承发包双方参考，合同有约定的按合同约定执行。

三、本章列出了措施其他项目的名称、内容、费用标准、计算方法和有关说明。根据工程和施工现场发生本章未列明的措施其他项目，应按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算。





措施其他项目费用标准

一、安装与生产同时进行增加费用：按人工费的 10.00% 计算。

二、在有害身体健康的环境中(包括高温、多尘、噪声超过标准和有害气体等有害环境)施工增加费：按人工费的 10.00% 计算。

三、脚手架搭拆费(只适用于 C.1.1 章“起重设备安装”、C.1.2 章“起重机轨道安装”)：按人工费 8.00% 计算。

四、在地下(暗)室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费：按该部分人工费的 30.00% 计算。

五、赶工措施费：招标工期短于标准工期的，招标工程量清单应开列赶工措施，招标控制价应计算赶工措施费，投标人应计算赶工措施费。非招标工程，发包人要求的合同工期短于标准工期的，施工图预算应计算赶工措施费。招标控制价、施工图预算的赶工措施费按以下计算；工程结算按合同约定，合同对赶工措施费没有约定的，按以下确定。

$$\text{赶工措施费} = (1 - \delta) \times \text{分部分项的(人工费+施工机具费)} \times 3.44\%$$

其中：1. $0.80 \leq \delta < 1.00$ ；

2. $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$ 。

六、夜间施工增加费：除赶工和合理的施工作业要求外，因施工条件不允许在白天施工的工程，按其夜间施工项目人工费的 20.00% 计算。

七、文明工地增加费：承包人按要求创建省、市级文明工地，加大投入、加强管理增加的费用。获得省、市级文明工地的工程，其计取方式为分部分项的人工费与施工机具费为计算基础，费率按照下表标准计算：

名称	市级文明工地	省级文明工地
文明工地增加费率(%)	1.00	2.00

八、其他费用，如特殊工种培训费、地上、地下设施、建筑物的临时保护设施、危险性较大的分部分项工程安全管理措施等，根据工程和施工现场需要发生的其他费用，按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算。



第三部分

其 他 项 目



说 明

一、本章列出其他项目名称、费用标准、计算方法和说明，供工程招投标双方参考，合同有约定的按合同约定执行。

二、其他项目费中的暂列金额、暂估价和计日工数量，均为估算、预测数，虽计入工程造价中，但不为承包人所有。工程结算时，应按合同约定计算，剩余部分仍归发包人所有。

三、暂估价中的材料单价应按发承包双方最终确认价进行调整，专业工程暂估价应按中标价或发承包与分包人最终确认价计算。

四、计日工是指在施工过程中，完成发包人提出的施工图纸以外的零星项目或工作所消耗的人工、材料、机具，按合同的约定计算。

五、总承包服务费应依据合同约定金额计算，如发生调整的，以发承包双方确认调整的金额计算。

六、工程优质费是指承包人按照发包人的要求创建优质工程，增加投入与管理发生的费用。

七、其他项目，各市有标准者，从其规定。各市没标准者，按本章规定计算。



其他项目费用标准

一、暂列金额：发包人暂定并包括在合同价款中的一笔款项。用于施工合同签订时尚未确定或者不可预见的所需材料、设备、服务的采购，施工中可能发生的工程变更、合同约定调整因素出现时的工程价款调整以及发生的索赔、现场签证确认等的费用。招标控制价和施工图预算具体由发包人根据工程特点确定，发包人没有约定时，按分部分项工程费的10.00%计算。结算按实际发生数额计算。

二、暂估价：发包人提供的用于支付必然发生但暂时不能确定价格的材料的单价以及专业工程的金额。按预计发生数估算。

1. 材料暂估价：招标控制价和施工图预算按工程所在地的工程造价信息；工程造价信息没有的，参考市场价格确定。结算时，若材料是招标采购的，按照中标价调整；非招标采购的，按发承包双方最终确认的单价调整。

2. 专业工程暂估价：招标控制价和施工图预算应区分不同专业，按规定估算确定。结算时，若专业工程是招标采购的，其金额按照中标价计算；非招标采购的，其金额按发承包双方最终确认的金额计算。

三、计日工：预计数量由发包人根据拟建工程的具体情况，列出人工、材料、机具的名称、计量单位和相应数量，招标控制价和预算中计日工单价按工程所在地的工程造价信息计列，工程造价信息没有的，参考市场价格确定。工程结算时，工程量按承包人实际完成的工作量计算；单价按合同约定的计日工单价，合同没有约定的，按工程所在地的工程造价信息计列（其中人工按总说明签证用工规定执行）。

四、总承包服务费：总承包人为配合协调发包人在法律法规允许的范围内进行工程分包和自行采购的设备、材料等进行管理、服务（如分包人使用总包人的脚手架、水电接驳等）以及施工现场管理、竣工资料汇总整理等服务所需的费用。

1. 仅要求对发包人发包的专业工程进行总承包管理和协调时，可按专业工程造价的1.50%计算。

2. 要求对发包人发包的专业工程进行总承包管理和协调，并同时要求提供配合和服务，按专业工程造价的4.00%计算，具体应根据配合服务的内容和要求确定。

3. 配合发包人自行供应材料的，按发包人供应材料价值的1.00%计算（不含该部分材

料的保管费)。

五、预算包干费：按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算，预算包干内容一般包括施工雨（污）水的排除、因地形影响造成的场内料具二次运输、20m 高以下的工程用水加压措施、施工材料堆放场地的整理、机电安装后的补洞（槽）工料费、工程成品保护费、施工中的临时停水停电、基础埋深 2m 以内挖土方的塌方、日间照明施工增加费（不包括地下室和特殊工程）、完工清场后的垃圾外运等。

六、工程优质费：发包人要求承包人创建优质工程，招标控制价和预算应按下表规定计列工程优质费。经有关部门鉴定或评定达到合同要求的，工程结算应按照合同约定计算工程优质费，合同没有约定的，参照以下规定计算：

工程质量	市级质量奖	省级质量奖	国家级质量奖
计算基础	分部分项的（人工费+施工机具费）		
费用标准（%）	7.50	12.50	20.00

七、概算幅度差：是指依据初步设计文件资料，按照预算（综合）定额编制项目概算，因设计深度原因造成的工程量偏差而应增补的费用。本定额概算幅度差标准按分部分项工程费的 3.00%计算。

八、其他费用：如工程发生时，由编制人根据工程要求和施工现场实际情况，按实际发生或经批准的施工方案计算。

第四部分

税 金



说 明

税金是指国家税法规定的应计入工程造价内的增值税。





税 金

增值税：按工程所在地税务机关规定的增值税纳税方法计算。





附录





一、利 润 标 准

一、利润是工程造价的组成部分，它反映了承包工程应收取的合理酬金。

二、对于招标工程，本章利润率是指导性标准，供工程承发包双方参考或按招标文件规定和合同约定执行。

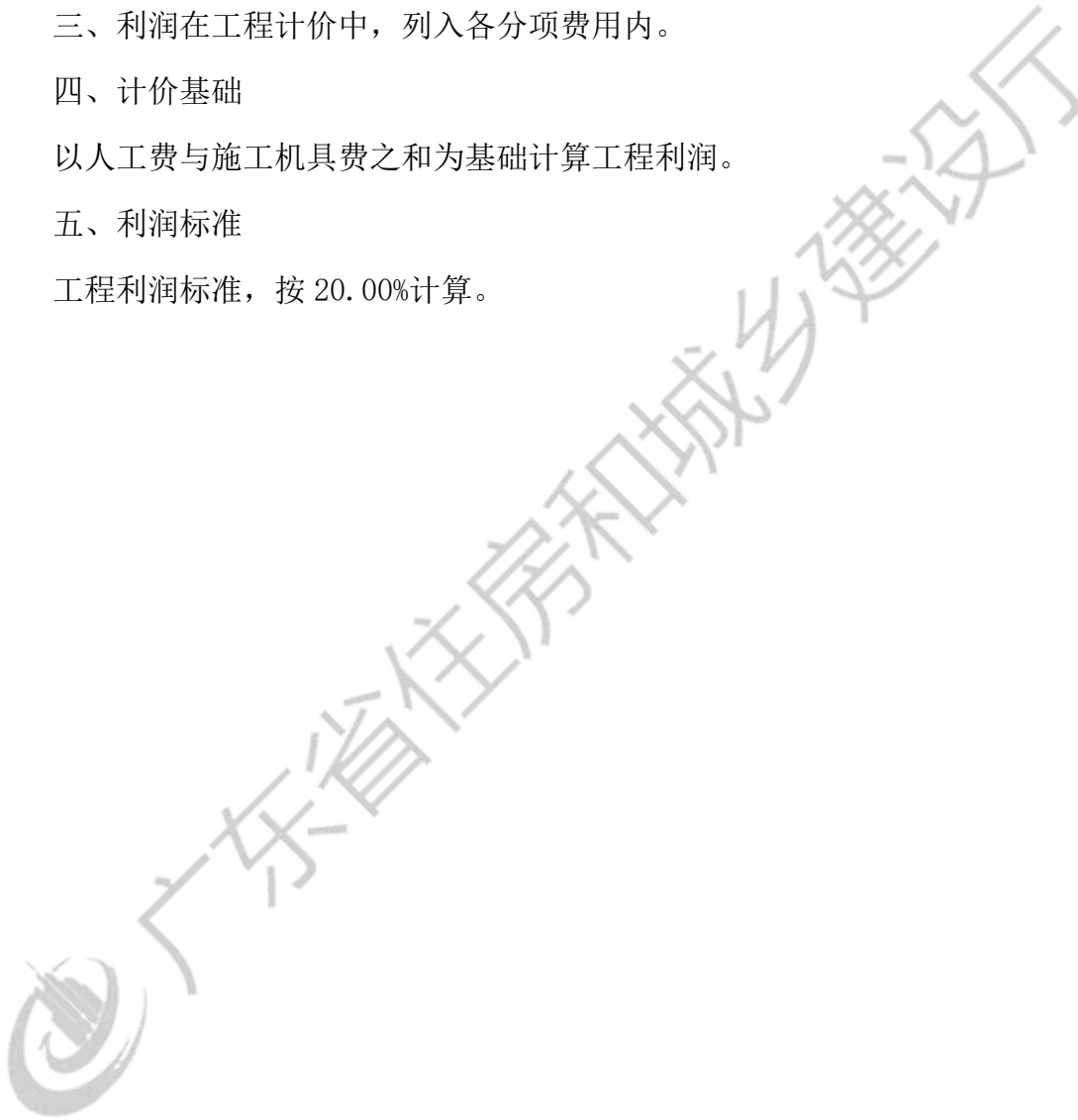
三、利润在工程计价中，列入各分项费用内。

四、计价基础

以人工费与施工机具费之和为基础计算工程利润。

五、利润标准

工程利润标准，按 20.00% 计算。





二、管理费分摊费率表

序号	专业册	计算基础	管理费分摊费率(%)
1	机械设备安装工程	分部分项的 (人工费+施工机具费)	39.86
2	热力设备安装工程		39.92
3	静置设备与工艺金属结构制作安装工程		39.86
4	电气设备安装工程		28.74
5	建筑智能化工程		30.66
6	自动化控制仪表安装工程		29.43
7	通风空调工程		27.72
8	工业管道工程		29.35
9	消防工程		27.73
10	给排水、采暖、燃气工程		27.72
11	通信设备及线路工程		29.44
12	刷油、防腐、绝热工程		20.56