



全国统一

安装工程预算定额  
辽宁省参考价目表

辽宁省建设工程造价管理总站 编

沈阳出版社

全国统一安装工程预算定额  
辽宁省参考价目表

辽宁省建设工程造价管理总站

沈阳出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

全国统一安装工程预算定额辽宁省参考价目表/辽宁省建设工程造价管理总站编. —沈阳: 沈阳出版社, 2003.12

ISBN 7-5441-2362-6

I. 全... II. 辽... III. 建筑安装工程—建筑预算定额—辽宁省 IV. TU723.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 112769 号

---

出版者: 沈阳出版社

(地址: 沈阳市沈河区南翰林路 10 号 邮编: 110011)

印刷者: 沈阳市友谊印刷厂

发行者: 沈阳出版社

开 本: 850mm×1168mm 1/16

印 张: 34.625

字 数: 878 千字

印 数: 1—8000

出版时间: 2003 年 12 月第 1 版

印刷时间: 2003 年 12 月第 1 次印刷

责任编辑: 邓继红 葛 君

封面设计: QF 工作室

版式设计: 施 园

责任校对: 李淑湘

责任监印: 杨 旭

---

定 价: 110.00 元

联系电话: 024-24122159

邮购热线: 024-24124936

E-mail: sysfax\_cn@sina.com

# 辽宁省建设厅 文件

辽建发(2003)81号

## 关于颁发

### 《建设工程工程量清单计价规范辽宁省实施细则》

## 的 通 知

为了贯彻国家标准《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2003),结合我省实际制定了《建设工程工程量清单计价规范辽宁省实施细则》。并重新修编了《辽宁省建筑工程消耗量定额》、《辽宁省装饰装修工程消耗量定额》、《全国统一安装工程预算定额建筑智能化系统设备安装工程辽宁省参考价格表》、《辽宁省园林绿化工程消耗量定额》、《辽宁省建设工程混凝土、砌筑砂浆等配合比》和2004年辽宁省建筑工程、建筑装饰装修工程、安装工程、市政工程、园林绿化工程消耗量定额参考价目表及《全国统一机械台班费用辽宁省参考单价》。原全国统一安装工程、市政工程预算定额辽宁省单位估价表中的消耗量部分作为我省安装工程、市政工程的消耗量定额(其中,《全国统一安装工程预算定额消防及安全防范设备安装工程》第六章安全防范设备安装项目废止)。

《建设工程工程量清单计价规范辽宁省实施细则》于2004年1月1日开始试行,2004年7月1日后正式执行。本细则适用于2004年1月1日后招标投标工程及新建工程。原2001年颁发的《辽宁省建筑工程预算实物量定额》、《辽宁省建筑工程预算实物量定额单位估价表》、《辽宁省建筑装饰工程预算定额》、《辽宁省建筑装饰工程预算定额单位估价表》、《全国统一施工机械台班费用定额辽宁省单位估价表》、《全国统一安装工程预算定额辽宁省单位估价表》和《全国统一市政工程预算定额辽宁省单位估价表》中的估价表部分停止使用。

《建设工程工程量清单计价规范辽宁省实施细则》由辽宁省建设工程造价管理总站负责解释和日常管理,请将在执行中遇到的问题及时反映给辽宁省建设工程造价管理总站。

二〇〇三年十二月三日

# 总 说 明

一、《辽宁省建筑工程消耗量定额参考价目表》、《辽宁省建筑装饰装修工程消耗量定额参考价目表》、《全国统一安装工程预算定额辽宁省参考价目表》、《全国统一市政工程预算定额辽宁省参考价目表》、《辽宁省园林绿化工程消耗量定额参考价目表》(以下简称××专业参考价目表)及《全国统一机械台班费用辽宁省参考单价》、2004年《辽宁省建设工程混凝土、砌筑砂浆等配合比》与各相应专业的消耗量定额、预算定额配套使用,是编制招投标文件、施工图预算、竣工结算、进行工程拨款的参考依据;是作为选择经济合理的建设方案的主要参考依据。

二、《全国统一机械台班费用辽宁省参考单价》是根据建设部建标(2001)196号文件规定编制的。

三、各专业参考价目表中的直接费的组成是根据建设部、财政部建标[2003]206号文件规定编制的。包括人工费、材料费、施工机械使用费。

1. 人工费:包括基本工资、工资性补贴、生产工人辅助工资、职工福利费及生产工人劳动保护费。

2. 材料费:包括材料原价(或供应价格)、材料运杂费、运输损耗费、采购及保管费、检验试验费。

3. 施工机械使用费:包括折旧费、大修理费、经常修理费、安拆费及场外运费、人工费、燃料动力费、养路费及车船使用费。

四、各专业参考价目表中的综合日工资单价、材料单价、机械台班单价是根据我省现行价格确定的,均可按合同约定进行调整。

五、装饰装修工程的综合日工资单价为40元,其他各专业工程的综合日工资单价均为30元。

六、各专业参考价目表中的施工用水,是按自来水考虑的,如无自来水,需要采用其他方式供水时,发生的费用按实计算,并相应扣除各专业参考价目表中的水费。如建设单位供水、电时,施工单位可按计量器计量数付给建设单位费用。如无计量器时,可参考以下系数计算:土建、装饰装修工程按直接费的0.7%(其中:水为0.3%,电为0.4%)计算;安装工程可按人工费的7.6%(其中:水为3%,电为4.6%)计算;市政工程中的道路、桥涵、隧道工程可按直接费的0.86%(其中:水为0.18%,电为0.68%)计算,给排水、燃气、集中供热工程按人工费

的10%（其中：水为1.8%，电为8.2%）计算。

#### 七、混凝土及钢筋混凝土工程：

1. 现场捣制或现场预制的混凝土构件蒸汽养护费另行计算。

2. 《全国统一市政工程预算定额辽宁省参考价目表》中商品砼、沥青碎石砼单价，已综合考虑了砼制作、运输及其相应的损耗。《道路工程》附录一、二适用于现场搅拌。

3. 《辽宁省建筑工程消耗量定额参考价目表》中商品砼单价，已综合考虑了砼制作、运输、泵送及其相应的损耗。其他专业如采用商品砼时，可参照执行。

八、《全国统一市政工程预算定额第九册地铁工程》我省没有编制参考价目表，其人工费、材料费、机械费均可参照市政专业参考价目表进行调整。

九、安全防范设备安装，可参照《全国统一安装工程预算定额建筑智能化系统设备安装工程辽宁省参考价目表》第九章相应子目。

十、木材干燥费均包括在材料单价中。

十一、各专业参考价目表中凡带有“（）”者，表示该项基价中含有未计价材料或机械台班价格，可按实际发生的价格计入该项基价内计算。

# 目 录

## 第一册：机械设备安装工程

1. 切削设备安装 .....	1
2. 锻压设备安装 .....	4
3. 铸造设备安装 .....	7
4. 起重设备安装 .....	8
5. 起重机轨道安装 .....	11
6. 输送设备安装 .....	14
7. 电梯安装 .....	16
8. 风机安装 .....	19
9. 泵安装 .....	22
10. 压缩机安装 .....	28
11. 工业炉设备安装 .....	31
12. 煤气发生设备安装 .....	33
13. 其他机械安装及灌浆 .....	34
14. 附属设备安装 .....	36

## 第二册：电气设备安装工程

1. 变压器 .....	41
2. 配电装置 .....	41
3. 母线、绝缘子 .....	43
4. 控制设备及低压电器 .....	47
5. 蓄电池 .....	50
6. 电机 .....	52
7. 滑触线装置 .....	53
8. 电缆 .....	54
9. 防雷及接地装置 .....	59
10. 10KV以下架空配电线路 .....	61
11. 电气调整试验 .....	63
12. 配管、配线 .....	66
13. 照明器具 .....	77
14. 电梯电气装置 .....	87

## 第三册：热力设备安装工程

1. 中压锅炉设备安装 .....	93
2. 汽轮发电机设备安装 .....	96
3. 燃料供应设备安装 .....	98
4. 水处理专用设备安装 .....	99
5. 炉墙砌筑 .....	102
6. 工业与民用锅炉安装 .....	103

#### 第四册：炉窑砌筑工程

1. 专业炉窑 .....	107
2. 一般工业炉窑 .....	116
3. 不定形耐火材料 .....	119
4. 辅助项目 .....	124

#### 第五册：静置设备与工艺金属结构制作安装工程

1. 静置设备制作 .....	127
2. 静置设备安装 .....	142
3. 设备压力试验与设备清洗、钝化、脱脂 .....	163
4. 设备制作安装其他项目 .....	177
5. 金属油罐制作安装 .....	179
6. 球形罐组对安装 .....	186
7. 气柜制作、安装 .....	190
8. 工艺金属结构制作安装 .....	192
9. 综合辅助项目 .....	196

#### 第六册：工业管道工程

1. 管道安装 .....	199
2. 管件连接 .....	215
3. 阀门安装 .....	231
4. 法兰安装 .....	236
5. 板卷管制作与管件制作 .....	248
6. 管道压力试验、吹扫与清洗 .....	260
7. 无损探伤与焊口热处理 .....	262
8. 其他 .....	271

#### 第七册：消防及安全防范设备安装工程

1. 火灾自动报警系统安装 .....	277
2. 水灭火系统安装 .....	278
3. 气体灭火系统安装 .....	280
4. 泡沫灭火系统安装 .....	281
5. 消防系统调试 .....	282

#### 第八册：给排水、采暖、燃气工程

1. 管道安装 .....	283
2. 阀门水位标尺安装 .....	289
3. 低压器具、水表组成与安装 .....	291
4. 卫生器具制作安装 .....	292
5. 供暖器具安装 .....	295
6. 小型容器制作安装 .....	296
7. 燃气管道、附件、器具安装 .....	297

## 第九册：通风空调工程

1. 薄钢板通风管道制作安装 .....	301
2. 调节阀制作安装 .....	302
3. 风口制作安装 .....	303
4. 风帽制作安装 .....	305
5. 罩类制作安装 .....	305
6. 消声器制作安装 .....	306
7. 空调部件及设备支架制作安装 .....	306
8. 通风空调设备安装 .....	306
9. 净化通风管道及部件制作安装 .....	307
10. 不锈钢板通风管道及部件制作安装 .....	307
11. 铝板通风管道及部件制作安装 .....	308
12. 塑料通风管道及部件制作安装 .....	308
13. 玻璃钢通风管道及部件安装 .....	309
14. 复合型风管制作安装 .....	310

## 第十册：自动化控制仪表安装工程

1. 过程检测仪表 .....	311
2. 过程控制仪表 .....	313
3. 集中检测装置及仪表 .....	318
4. 集中监视与控制装置 .....	320
5. 工业计算机安装与调试 .....	322
6. 仪表管路敷设、伴热及脱脂 .....	324
7. 工厂通讯、供电 .....	326
8. 仪表盘、箱、柜及附件安装 .....	327
9. 仪表附件安装制作 .....	328

## 第十一册：刷油、防腐、绝热工程

1. 除锈工程 .....	331
2. 刷油工程 .....	332
3. 防腐涂料工程 .....	338
4. 手工糊衬玻璃钢工程 .....	347
5. 橡胶板及塑料板衬里工程 .....	348
6. 衬铅及搪铅工程 .....	350
7. 喷镀(涂)工程 .....	350
8. 耐酸砖、板衬里工程 .....	351
9. 绝热工程 .....	390
10. 管道补口补伤工程 .....	407
11. 阴极保护及牺牲阳极 .....	414

附录一：安装工程材料表 .....	415
-------------------	-----

附录二：补充机械台班参考价目 .....	479
----------------------	-----

### 第十三册：建筑智能化系统设备安装工程

说 明	483
1. 综合布线系统工程	485
2. 通信系统设备安装工程	488
3. 计算机网络系统设备安装工程	495
4. 建筑设备监控系统安装工程	497
5. 有线电视系统设备安装工程	500
6. 扩声、背景音乐系统设备安装工程	503
7. 电源与电子设备防雷接地装置安装工程	507
8. 停车场管理系统设备安装工程	509
9. 楼宇安全防范系统设备安装工程	510
10. 住宅小区智能化系统设备安装工程	514
附 录：建筑智能化系统设备安装工程材料表	515

## 第一章：切削设备安装

定额号	项 目 名 称	单 位	基 价	人工费	材料费	机械费
1-1	台式及仪表机床设备重量(0.3t以内)	台	142.19	64.89	14.88	62.42
1-2	台式及仪表机床设备重量(0.7t以内)	台	345.45	168.54	109.48	67.43
1-3	台式及仪表机床设备重量(1.5t以内)	台	531.36	275.01	157.72	98.63
1-4	车床设备重量(2.0t以内)	台	620.27	338.64	183.00	98.63
1-5	车床设备重量(3.0t以内)	台	784.23	429.66	224.73	129.84
1-6	车床设备重量(5.0t以内)	台	1072.22	600.09	311.08	161.05
1-7	车床设备重量(7.0t以内)	台	2084.26	834.12	499.41	750.73
1-8	车床设备重量(10t以内)	台	2980.90	1383.48	805.73	791.69
1-9	车床设备重量(15t以内)	台	3549.08	1725.27	841.36	982.45
1-10	车床设备重量(20t以内)	台	5183.73	1991.43	1934.52	1257.78
1-11	车床设备重量(25t以内)	台	7584.88	2321.55	2911.95	2351.38
1-12	车床设备重量(35t以内)	台	10128.13	3221.52	3803.13	3103.48
1-13	车床设备重量(50t以内)	台	12971.85	4347.00	4366.30	4258.55
1-14	车床设备重量(70t以内)	台	17952.17	6146.28	5372.95	6432.94
1-15	车床设备重量(100t以内)	台	21411.96	8089.53	6031.41	7291.01
1-16	车床设备重量(150t以内)	台	26981.59	11587.29	6997.52	8396.78
1-17	车床设备重量(200t以内)	台	32873.72	14967.79	7395.18	10520.75
1-18	车床设备重量(250t以内)	台	37520.75	18540.90	7919.62	11060.23
1-19	车床设备重量(350t以内)	台	48464.41	25566.99	8858.60	14038.82
1-20	车床设备重量(450t以内)	台	59925.20	32890.80	9865.12	17169.28
1-21	立式车床设备重量(7t以内)	台	2155.33	1087.08	317.52	750.73
1-22	立式车床设备重量(10t以内)	台	2622.32	1423.17	407.46	791.69
1-23	立式车床设备重量(15t以内)	台	3740.99	2026.71	731.83	982.45
1-24	立式车床设备重量(20t以内)	台	5349.93	2336.37	1210.79	1802.77
1-25	立式车床设备重量(25t以内)	台	5775.25	2685.06	1287.42	1802.77
1-26	立式车床设备重量(35t以内)	台	9176.84	3456.18	1503.07	4217.59
1-27	立式车床设备重量(50t以内)	台	12483.68	4963.47	1685.55	5834.66
1-28	立式车床设备重量(70t以内)	台	15981.34	7002.15	1968.71	7010.48
1-29	立式车床设备重量(100t以内)	台	19652.67	8925.54	2611.19	8115.94
1-30	立式车床设备重量(150t以内)	台	26041.89	13204.50	3491.17	9346.22
1-31	立式车床设备重量(200t以内)	台	32296.48	15376.11	5286.32	11634.05
1-32	立式车床设备重量(250t以内)	台	37106.14	18675.72	5775.13	12655.29
1-33	立式车床设备重量(300t以内)	台	43382.30	22599.06	6184.86	14598.38
1-34	立式车床设备重量(400t以内)	台	58394.53	29418.48	7309.47	21666.58
1-35	立式车床设备重量(500t以内)	台	73113.75	36155.70	9069.22	27888.83
1-36	立式车床设备重量(600t以内)	台	86567.08	43319.10	9862.38	33385.60
1-37	钻床设备重量(1t以内)	台	392.73	197.52	127.78	67.43
1-38	钻床设备重量(2t以内)	台	555.06	318.48	137.95	98.63
1-39	钻床设备重量(3t以内)	台	759.92	412.35	217.73	129.84

安装工程参考价目表

定额号	项 目 名 称	单 位	基 价	人工费	材料费	机械费
1-40	钻床设备重量(5t 以内)	台	937.43	516.93	259.45	161.05
1-41	钻床设备重量(7t 以内)	台	1933.22	764.82	417.67	750.73
1-42	钻床设备重量(10t 以内)	台	2638.41	1281.42	565.30	791.69
1-43	钻床设备重量(15t 以内)	台	3419.49	1624.47	853.54	941.48
1-44	钻床设备重量(20t 以内)	台	5582.06	1793.31	2208.58	1580.17
1-45	钻床设备重量(25t 以内)	台	6008.91	2112.09	2275.69	1621.13
1-46	钻床设备重量(30t 以内)	台	8972.77	2427.09	2374.07	4171.61
1-47	钻床设备重量(35t 以内)	台	10072.84	2859.57	2995.68	4217.59
1-48	钻床设备重量(40t 以内)	台	11949.16	3158.52	3037.91	5752.73
1-49	钻床设备重量(50t 以内)	台	13446.75	4058.46	3553.63	5834.66
1-50	钻床设备重量(60t 以内)	台	15183.73	5101.11	4033.41	6049.21
1-51	镗床设备重量(3t 以内)	台	856.92	520.08	207.00	129.84
1-52	镗床设备重量(5t 以内)	台	1081.58	697.41	223.12	161.05
1-53	镗床设备重量(7t 以内)	台	2439.46	1262.85	384.92	791.69
1-54	镗床设备重量(10t 以内)	台	3103.66	1747.32	523.68	832.66
1-55	镗床设备重量(15t 以内)	台	3852.19	2071.14	798.60	982.45
1-56	镗床设备重量(20t 以内)	台	5318.53	2496.39	1212.77	1609.37
1-57	镗床设备重量(25t 以内)	台	5810.84	2875.65	1284.85	1650.34
1-58	镗床设备重量(30t 以内)	台	8474.58	3250.17	1381.86	3842.55
1-59	镗床设备重量(35t 以内)	台	9186.09	3700.95	1419.99	4065.15
1-60	镗床设备重量(40t 以内)	台	11746.19	4355.19	1744.73	5646.27
1-61	镗床设备重量(50t 以内)	台	13219.19	5286.66	2245.29	5687.24
1-62	镗床设备重量(60t 以内)	台	14921.55	6172.11	2787.60	5961.84
1-63	镗床设备重量(70t 以内)	台	16684.89	7348.32	2882.75	6453.82
1-64	镗床设备重量(100t 以内)	台	21612.57	10241.61	3853.44	7517.52
1-65	镗床设备重量(150t 以内)	台	27936.82	14711.13	4602.39	8623.30
1-66	镗床设备重量(200t 以内)	台	35031.70	19271.70	5053.70	10706.30
1-67	镗床设备重量(250t 以内)	台	41007.08	23675.40	5892.51	11439.17
1-68	镗床设备重量(300t 以内)	台	47210.15	28077.54	6147.77	12984.84
1-69	磨床设备重量(1t 以内)	台	417.99	247.59	102.97	67.43
1-70	磨床设备重量(2t 以内)	台	579.79	357.21	123.95	98.63
1-71	磨床设备重量(3t 以内)	台	768.12	472.50	165.78	129.84
1-72	磨床设备重量(5t 以内)	台	1095.16	654.57	279.54	161.05
1-73	磨床设备重量(7t 以内)	台	2173.53	968.94	412.90	791.69
1-74	磨床设备重量(10t 以内)	台	3265.15	1595.79	877.67	791.69
1-75	磨床设备重量(15t 以内)	台	3774.44	1877.73	914.26	982.45
1-76	磨床设备重量(20t 以内)	台	6214.04	2180.13	2231.14	1802.77
1-77	磨床设备重量(25t 以内)	台	6960.48	2576.40	2581.31	1802.77
1-78	磨床设备重量(30t 以内)	台	16374.68	2991.87	2950.61	10432.20
1-79	磨床设备重量(35t 以内)	台	11293.46	3536.19	2989.02	4768.25

定额号	项 目 名 称	单 位	基 价	人 工 费	材 料 费	机 械 费
1-80	磨床设备重量(40t以内)	台	13570.51	4049.01	3493.44	6028.06
1-81	磨床设备重量(50t以内)	台	14791.50	4806.27	3681.84	6303.39
1-82	磨床设备重量(60t以内)	台	16854.84	6027.21	4555.82	6271.81
1-83	磨床设备重量(70t以内)	台	18036.24	6908.58	4632.87	6494.79
1-84	磨床设备重量(100t以内)	台	22413.21	9380.07	5618.44	7414.70
1-85	磨床设备重量(150t以内)	台	28457.60	13457.76	6417.51	8582.33
1-86	铣床及齿轮、螺纹加工机床设备重量(1t以内)	台	440.17	254.85	117.89	67.43
1-87	铣床及齿轮、螺纹加工机床设备重量(3t以内)	台	779.83	470.61	179.38	129.84
1-88	铣床及齿轮、螺纹加工机床设备重量(5t以内)	台	1000.67	616.77	222.85	161.05
1-89	铣床及齿轮、螺纹加工机床设备重量(7t以内)	台	1954.94	863.43	340.78	750.73
1-90	铣床及齿轮、螺纹加工机床设备重量(10t以内)	台	2988.05	1568.70	627.66	791.69
1-91	铣床及齿轮、螺纹加工机床设备重量(15t以内)	台	3778.75	1865.43	930.87	982.45
1-92	铣床及齿轮、螺纹加工机床设备重量(20t以内)	台	5873.82	2152.71	1918.34	1802.77
1-93	铣床及齿轮、螺纹加工机床设备重量(25t以内)	台	6774.86	2800.98	2130.14	1843.74
1-94	铣床及齿轮、螺纹加工机床设备重量(30t以内)	台	9609.59	3161.97	2416.68	4030.94
1-95	铣床及齿轮、螺纹加工机床设备重量(35t以内)	台	10212.46	3602.34	2533.21	4076.91
1-96	铣床及齿轮、螺纹加工机床设备重量(50t以内)	台	13682.65	5062.05	2785.94	5834.66
1-97	铣床及齿轮、螺纹加工机床设备重量(70t以内)	台	16699.87	6893.16	3352.89	6453.82
1-98	铣床及齿轮、螺纹加工机床设备重量(100t以内)	台	20303.10	9019.41	4009.66	7274.03
1-99	铣床及齿轮、螺纹加工机床设备重量(150t以内)	台	26366.18	12278.70	5526.04	8561.44
1-100	铣床及齿轮、螺纹加工机床设备重量(200t以内)	台	31472.48	14951.16	5938.72	10582.60
1-101	铣床及齿轮、螺纹加工机床设备重量(250t以内)	台	36364.24	17960.04	7150.57	11253.63
1-102	铣床及齿轮、螺纹加工机床设备重量(300t以内)	台	41330.40	21021.84	7489.19	12819.37
1-103	铣床及齿轮、螺纹加工机床设备重量(400t以内)	台	54418.94	26954.25	8469.76	18994.93
1-104	铣床及齿轮、螺纹加工机床设备重量(500t以内)	台	65419.61	33738.90	9306.39	22374.32
1-105	刨床、插床、拉床设备重量(1t以内)	台	435.47	246.66	121.38	67.43
1-106	刨床、插床、拉床设备重量(3t以内)	台	717.15	421.47	165.84	129.84
1-107	刨床、插床、拉床设备重量(5t以内)	台	904.81	550.32	193.44	161.05
1-108	刨床、插床、拉床设备重量(7t以内)	台	2194.15	1085.82	357.60	750.73
1-109	刨床、插床、拉床设备重量(10t以内)	台	2662.32	1423.17	447.46	791.69
1-110	刨床、插床、拉床设备重量(15t以内)	台	3713.88	1975.68	755.75	982.45
1-111	刨床、插床、拉床设备重量(20t以内)	台	5349.93	2336.37	1210.79	1802.77
1-112	刨床、插床、拉床设备重量(25t以内)	台	5835.95	2688.54	1344.69	1802.77
1-113	刨床、插床、拉床设备重量(35t以内)	台	9232.37	3455.88	1558.90	4217.59
1-114	刨床、插床、拉床设备重量(50t以内)	台	12576.62	4963.47	1778.49	5834.66
1-115	刨床、插床、拉床设备重量(70t以内)	台	15892.90	6757.08	2682.00	6453.82
1-116	刨床、插床、拉床设备重量(100t以内)	台	19817.12	9102.87	3340.51	7373.74
1-117	刨床、插床、拉床设备重量(150t以内)	台	26542.32	13543.44	4416.55	8582.33
1-118	刨床、插床、拉床设备重量(200t以内)	台	33469.67	16455.93	6125.80	10887.94
1-119	超声波加工及电加工机床设备重量(1t以内)	台	301.34	131.67	102.24	67.43

安装工程参考价目表

定额号	项 目 名 称	单 位	基 价	人工费	材料费	机械费
1-120	超声波加工及电加工机床设备重量(2t 以内)	台	388.83	175.77	114.43	98.63
1-121	超声波加工及电加工机床设备重量(3t 以内)	台	522.55	236.88	155.83	129.84
1-122	超声波加工及电加工机床设备重量(5t 以内)	台	832.89	402.90	268.94	161.05
1-123	超声波加工及电加工机床设备重量(8t 以内)	台	1793.97	738.99	386.18	668.80
1-124	其他机床及金属材料试验机械设备重量(1t 以内)	台	395.44	212.94	115.07	67.43
1-125	其他机床及金属材料试验机械设备重量(3t 以内)	台	636.33	344.94	161.55	129.84
1-126	其他机床及金属材料试验机械设备重量(5t 以内)	台	827.72	449.19	217.48	161.05
1-127	其他机床及金属材料试验机械设备重量(7t 以内)	台	1764.53	692.07	321.73	750.73
1-128	其他机床及金属材料试验机械设备重量(9t 以内)	台	2166.31	1019.67	395.91	750.73
1-129	其他机床及金属材料试验机械设备重量(12t 以内)	台	2544.20	1196.70	596.77	750.73
1-130	其他机床及金属材料试验机械设备重量(15t 以内)	台	3230.29	1538.16	750.65	941.48
1-131	其他机床及金属材料试验机械设备重量(20t 以内)	台	5448.11	2019.48	1584.89	1843.74
1-132	其他机床及金属材料试验机械设备重量(25t 以内)	台	6196.54	2503.95	1807.89	1884.70
1-133	其他机床及金属材料试验机械设备重量(30t 以内)	台	9223.49	3048.90	2061.72	4112.87
1-134	其他机床及金属材料试验机械设备重量(35t 以内)	台	10398.76	3605.19	2453.09	4340.48
1-135	其他机床及金属材料试验机械设备重量(40t 以内)	台	11314.85	4239.60	2652.84	4422.41
1-136	其他机床及金属材料试验机械设备重量(45t 以内)	台	12145.49	4794.93	2928.15	4422.41
1-137	木工机械设备重量(1t 以内)	台	368.83	185.85	115.55	67.43
1-138	木工机械设备重量(3t 以内)	台	605.03	336.12	170.28	98.63
1-139	木工机械设备重量(5t 以内)	台	860.02	441.00	257.97	161.05
1-140	木工机械设备重量(7t 以内)	台	1876.89	825.63	300.53	750.73
1-141	木工机械设备重量(10t 以内)	台	2597.85	1227.87	578.29	791.69
1-142	跑车带锯机设备重量(3t 以内)	台	1034.68	635.04	269.80	129.84
1-143	跑车带锯机设备重量(5t 以内)	台	1597.33	1108.50	327.78	161.05
1-144	跑车带锯机设备重量(7t 以内)	台	3307.98	1884.33	631.96	791.69
1-145	跑车带锯机设备重量(10t 以内)	台	4029.81	2439.06	758.09	832.66
1-146	跑车带锯机设备重量(15t 以内)	台	5916.71	3670.71	1181.62	1064.38
1-147	其他木工机械 气动拨料器(0.1t 以内)	组	249.53	178.80	8.31	62.42
1-148	其他木工机械 气动踢木器单面卸木	组	512.95	386.10	64.43	62.42
1-149	其他木工机械 气动踢木器双面卸木	组	619.40	491.10	65.88	62.42
1-150	带锯机保护罩制作与安装规格铁架圆形(42 英寸)	个	890.75	186.60	675.87	28.28
1-151	带锯机保护罩制作与安装规格铁架圆形(48 英寸)	个	1012.48	223.80	752.74	35.94
<b>第二章：锻压设备安装</b>						
1-152	机械压力机设备重量(1t 以内)	台	539.00	253.50	215.63	69.87
1-153	机械压力机设备重量(3t 以内)	台	876.32	362.91	240.51	272.90
1-154	机械压力机设备重量(5t 以内)	台	1308.55	564.15	339.09	405.31
1-155	机械压力机设备重量(7t 以内)	台	2215.40	872.85	516.03	826.52
1-156	机械压力机设备重量(10t 以内)	台	2541.61	1061.58	531.02	949.01
1-157	机械压力机设备重量(15t 以内)	台	3757.01	1689.48	960.00	1107.53

定额号	项 目 名 称	单 位	基 价	人工费	材料费	机械费
1-158	机械压力机设备重量(20t以内)	台	5097.18	1999.92	1356.63	1740.63
1-159	机械压力机设备重量(30t以内)	台	8233.98	2732.37	1491.85	4009.76
1-160	机械压力机设备重量(40t以内)	台	11222.50	3301.83	1952.30	5968.37
1-161	机械压力机设备重量(50t以内)	台	12432.15	4120.17	2109.25	6202.73
1-162	机械压力机设备重量(70t以内)	台	14524.69	5608.41	2321.36	6594.92
1-163	机械压力机设备重量(100t以内)	台	18806.82	7479.75	2980.57	8346.50
1-164	机械压力机设备重量(150t以内)	台	23898.83	10349.22	3897.48	9652.13
1-165	机械压力机设备重量(200t以内)	台	29485.07	12372.12	4675.46	12437.49
1-166	机械压力机设备重量(250t以内)	台	34352.97	15802.62	5322.45	13227.90
1-167	机械压力机设备重量(300t以内)	台	40327.50	18584.79	6785.58	14957.13
1-168	机械压力机设备重量(350t以内)	台	43964.27	21103.92	7455.06	15405.29
1-169	机械压力机设备重量(450t以内)	台	54053.89	26773.17	8640.16	18640.56
1-170	机械压力机设备重量(550t以内)	台	63603.97	32097.00	10374.95	21132.02
1-171	机械压力机设备重量(650t以内)	台	72531.81	37230.00	11542.07	23759.74
1-172	机械压力机设备重量(750t以内)	台	83340.12	42573.90	13276.25	27489.97
1-173	机械压力机设备重量(850t以内)	台	94611.70	47975.70	14783.72	31852.28
1-174	机械压力机设备重量(950t以内)	台	107641.65	53178.60	15831.54	38631.51
1-175	液压机设备重量(1t以内)	台	562.48	274.50	218.11	69.87
1-176	液压机设备重量(3t以内)	台	951.53	427.80	250.83	272.90
1-177	液压机设备重量(5t以内)	台	1411.61	667.59	338.71	405.31
1-178	液压机设备重量(7t以内)	台	2473.72	970.80	635.44	867.48
1-179	液压机设备重量(10t以内)	台	2793.43	1187.01	657.41	949.01
1-180	液压机设备重量(15t以内)	台	4279.16	1885.26	1286.37	1107.53
1-181	液压机设备重量(20t以内)	台	5939.71	2338.86	1819.25	1781.60
1-182	液压机设备重量(30t以内)	台	9201.94	3200.46	1991.72	4009.76
1-183	液压机设备重量(40t以内)	台	13497.01	3948.54	3580.10	5968.37
1-184	液压机设备重量(50t以内)	台	14938.59	4764.72	3789.50	6384.37
1-185	液压机设备重量(70t以内)	台	18538.99	6553.59	5002.41	6982.99
1-186	液压机设备重量(100t以内)	台	22918.28	8459.07	6090.21	8369.00
1-187	液压机设备重量(150t以内)	台	30131.85	12618.69	7714.84	9798.32
1-188	液压机设备重量(200t以内)	台	37477.33	15758.10	9467.29	12251.94
1-189	液压机设备重量(250t以内)	台	42978.07	19494.81	10131.66	13351.60
1-190	液压机设备重量(350t以内)	台	53567.72	26000.25	12038.48	15528.99
1-191	液压机设备重量(500t以内)	台	71459.34	35912.40	15384.44	20162.50
1-192	液压机设备重量(700t以内)	台	93976.58	49206.60	19231.25	25538.73
1-193	液压机设备重量(950t以内)	台	128965.15	65717.70	24368.53	38878.92
1-194	自动锻压机及锻机操作机设备重量(1t以内)	台	532.82	243.30	219.65	69.87
1-195	自动锻压机及锻机操作机设备重量(3t以内)	台	799.50	389.91	277.31	132.28
1-196	自动锻压机及锻机操作机设备重量(5t以内)	台	974.87	520.68	290.70	163.49
1-197	自动锻压机及锻机操作机设备重量(7t以内)	台	2384.84	855.03	662.33	867.48

安装工程参考价目表

定额号	项 目 名 称	单 位	基 价	人 工 费	材 料 费	机 械 费
1-198	自动锻压机及锻机操作机设备重量(10t 以内)	台	3474.27	1309.59	1174.70	989.98
1-199	自动锻压机及锻机操作机设备重量(15t 以内)	台	3970.00	1614.27	1207.24	1148.49
1-200	自动锻压机及锻机操作机设备重量(20t 以内)	台	6086.26	2262.93	1766.40	2056.93
1-201	自动锻压机及锻机操作机设备重量(25t 以内)	台	8737.15	2605.23	1846.83	4285.09
1-202	自动锻压机及锻机操作机设备重量(35t 以内)	台	12064.80	3191.85	2677.67	6195.28
1-203	自动锻压机及锻机操作机设备重量(50t 以内)	台	13472.39	4170.60	3017.13	6284.66
1-204	自动锻压机及锻机操作机设备重量(70t 以内)	台	16131.08	5791.62	3616.33	6723.13
1-205	自动锻压机及锻机操作机设备重量(100t 以内)	台	20351.03	7521.90	4781.86	8047.27
1-206	自动锻压机及锻机操作机设备重量(150t 以内)	台	25219.72	10214.04	5643.65	9362.03
1-207	自动锻压机及锻机操作机设备重量(200t 以内)	台	32096.27	13215.30	6728.14	12152.83
1-208	空气锤落锤重量(15kg 以内)	台	2234.02	1058.58	750.02	425.42
1-209	空气锤落锤重量(25kg 以内)	台	3201.90	1406.76	790.26	1004.88
1-210	空气锤落锤重量(40kg 以内)	台	4943.79	2263.83	1483.05	1196.91
1-211	空气锤落锤重量(56kg 以内)	台	6495.17	2789.52	1875.63	1830.02
1-212	空气锤落锤重量(75kg 以内)	台	9424.44	3326.07	2040.19	4058.18
1-213	模锻锤落锤重量(1t 以内)	台	6905.92	3338.73	820.13	2747.06
1-214	模锻锤落锤重量(2t 以内)	台	11086.44	5467.17	1059.76	4559.51
1-215	模锻锤落锤重量(3t 以内)	台	16370.55	7263.57	1660.54	7446.44
1-216	模锻锤落锤重量(5t 以内)	台	24154.48	12471.72	3329.33	8353.43
1-217	模锻锤落锤重量(10t 以内)	台	33664.90	18975.99	5259.93	9428.98
1-218	模锻锤落锤重量(16t 以内)	台	48222.25	27493.86	6897.92	13830.47
1-219	自由锻锤及蒸汽锤落锤重量(1t 以内)	台	5718.29	2768.19	990.84	1959.26
1-220	自由锻锤及蒸汽锤落锤重量(2t 以内)	台	12673.42	4780.83	1598.85	6293.74
1-221	自由锻锤及蒸汽锤落锤重量(3t 以内)	台	17797.89	7132.11	1991.52	8674.26
1-222	自由锻锤及蒸汽锤落锤重量(5t 以内)	台	26187.75	10973.25	2914.69	12299.81
1-223	剪切机及弯曲校正机设备重量(1t 以内)	台	539.54	246.69	215.53	77.32
1-224	剪切机及弯曲校正机设备重量(3t 以内)	台	793.10	384.36	269.00	139.74
1-225	剪切机及弯曲校正机设备重量(5t 以内)	台	1086.12	516.36	398.81	170.95
1-226	剪切机及弯曲校正机设备重量(7t 以内)	台	2438.88	838.35	636.61	963.92
1-227	剪切机及弯曲校正机设备重量(10t 以内)	台	2579.25	965.88	649.45	963.92
1-228	剪切机及弯曲校正机设备重量(15t 以内)	台	4187.99	1630.14	1442.87	1114.98
1-229	剪切机及弯曲校正机设备重量(20t 以内)	台	5809.29	1921.47	1823.44	2064.38
1-230	剪切机及弯曲校正机设备重量(30t 以内)	台	8936.19	2756.22	2084.52	4095.45
1-231	剪切机及弯曲校正机设备重量(40t 以内)	台	11833.33	3313.62	2514.08	6005.63
1-232	剪切机及弯曲校正机设备重量(50t 以内)	台	12906.35	3979.95	2879.80	6046.60
1-233	剪切机及弯曲校正机设备重量(70t 以内)	台	15436.90	5683.29	3248.47	6505.14
1-234	剪切机及弯曲校正机设备重量(100t 以内)	台	19806.45	7605.33	4116.58	8084.54
1-235	剪切机及弯曲校正机设备重量(140t 以内)	台	23993.24	10058.79	4580.29	9354.16
1-236	剪切机及弯曲校正机设备重量(180t 以内)	台	27490.13	11276.46	5093.61	11120.06
1-237	锻造水压机公称压力(500t 以内)	台	38681.12	14927.76	10561.57	13191.79

定额号	项 目 名 称	单 位	基 价	人工费	材料费	机械费
1-238	锻造水压机公称压力(800t 以内)	台	50102.18	18405.51	15272.04	16424.63
1-239	锻造水压机公称压力(1600t 以内)	台	87843.09	37680.90	22344.68	27817.51
1-240	锻造水压机公称压力(2000t 以内)	台	109748.67	45250.50	28668.31	35829.86
1-241	锻造水压机公称压力(2500t 以内)	台	129962.44	52549.80	34631.00	42781.64
1-242	锻造水压机公称压力(3150t 以内)	台	180912.37	78750.00	44032.07	58130.30
<b>第三章：铸造设备安装</b>						
1-243	砂处理设备重量(2t 以内)	台	444.43	268.02	113.99	62.42
1-244	砂处理设备重量(4t 以内)	台	641.71	379.17	168.92	93.62
1-245	砂处理设备重量(6t 以内)	台	1064.58	522.81	234.87	306.90
1-246	砂处理设备重量(8t 以内)	台	1395.29	686.07	377.69	331.53
1-247	砂处理设备重量(10t 以内)	台	2145.59	1077.90	437.53	630.16
1-248	砂处理设备重量(15t 以内)	台	3109.68	1644.03	758.20	707.45
1-249	砂处理设备重量(20t 以内)	台	4324.75	2010.36	1341.97	972.42
1-250	造型及造芯设备重量(2t 以内)	台	613.87	427.11	124.34	62.42
1-251	造型及造芯设备重量(4t 以内)	台	818.17	603.54	152.21	62.42
1-252	造型及造芯设备重量(6t 以内)	台	1639.52	1067.61	151.33	420.58
1-253	造型及造芯设备重量(8t 以内)	台	2042.36	1367.40	172.45	502.51
1-254	造型及造芯设备重量(10t 以内)	台	2589.68	1628.19	324.08	637.41
1-255	造型及造芯设备重量(15t 以内)	台	3076.66	1990.77	342.30	743.59
1-256	造型及造芯设备重量(20t 以内)	台	3491.50	2093.10	432.15	966.25
1-257	造型及造芯设备重量(25t 以内)	台	4547.05	2992.80	506.07	1048.18
1-258	落砂及清理 设备重量(1t 以内)	台	375.22	208.32	104.48	62.42
1-259	落砂及清理 设备重量(3t 以内)	台	534.11	294.12	146.37	93.62
1-260	落砂及清理 设备重量(5t 以内)	台	684.50	313.95	205.35	165.20
1-261	落砂及清理 设备重量(8t 以内)	台	1812.69	923.58	433.41	455.70
1-262	落砂及清理 设备重量(12t 以内)	台	2829.07	1690.59	476.82	661.66
1-263	抛丸清理室 设备重量(5t 以内)	台	2629.21	1514.58	483.58	631.05
1-264	抛丸清理室 设备重量(15t 以内)	台	6555.22	4076.85	1014.36	1464.01
1-265	抛丸清理室 设备重量(20t 以内)	台	8518.82	5582.31	1182.64	1753.87
1-266	抛丸清理室 设备重量(35t 以内)	台	14062.12	8995.50	1645.99	3420.63
1-267	抛丸清理室 设备重量(40t 以内)	台	17398.50	11052.66	2011.35	4334.49
1-268	抛丸清理室 设备重量(50t 以内)	台	22301.40	13738.65	2160.56	6402.19
1-269	金属型铸造 设备重量(2t 以内)	台	543.69	286.05	195.22	62.42
1-270	金属型铸造 设备重量(5t 以内)	台	1381.84	704.64	395.37	281.83
1-271	金属型铸造 设备重量(9t 以内)	台	2515.63	1498.53	601.86	415.24
1-272	金属型铸造 设备重量(12t 以内)	台	3566.88	2083.50	817.08	666.30
1-273	金属型铸造 设备重量(15t 以内)	台	4232.08	2467.38	938.96	825.74
1-274	金属型铸造 设备重量(20t 以内)	台	5706.76	2678.88	1973.52	1054.36
1-275	金属型铸造 设备重量(25t 以内)	台	6582.79	3418.98	2027.52	1136.29