

国家建筑材料工业局(2000年)

# 建筑材料工业建设工程预算定额 材料及施工机械台班单价汇总表



中国建材工业出版社



国家建筑材料工业局（2000年）

建筑材料工业建设工程预算定额  
材料及施工机械台班单价汇总表

中国建材工业出版社

## 图书在版编目 (CIP) 数据

建筑材料工业建设工程预算定额/国家建筑材料工业局编。——北京：中国建材工业出版社，2000.2

ISBN 7-80090-990-5

I. 建... II. 国... III. 建筑材料工业-工程施工-预算定额 IV. TU723

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 03215 号

建筑材料工业建设工程预算定额

国家建筑材料工业局

中国建材工业出版社出版 (北京海淀区三里河路 11 号)

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

中央民族大学印刷厂印刷

开本：850×1168 毫米 1/32 印张：100 字数：2870 千字

2000 年 2 月第 1 版 2000 年 2 月第 1 次印刷

印数：1—2500 册 定价：350 元 (套)

ISBN7-80090-990-5/TU·265

# 国家建筑材料工业局文件

建材规划发[1999]342号

## 关于颁发《建筑材料工业建设工程预算定额》的通知

国务院各有关部门，各省、自治区、直辖市及计划单列市计委、建委、建材主管部门，各有关设计施工单位、标准定额站：

为适应我国社会主义市场经济体制下工程造价管理的需要，合理确定并有效控制建筑行业工程造价，提高投资效益，我局组织编制了《建筑材料工业建设工程预算定额》、《建筑材料工业建设工程施工机械台班费用定额》及《建筑材料工业建筑安装工程费用定额》（以下简称定额），按规定的工作程序经审查通过，现予以颁发，自2000年1月1日起施行。原颁发的《建材矿山露天工程预算定额》、《建材矿山井巷工程预算定额》、《水泥厂机电设备安装工程预算定额》、《陶瓷厂机电设备安装工程预算定额》、《建筑材料工业建筑安装工程费用定额》同时废止。

本定额作为建材行业编制建筑及安装工程施工图预算、招标投标底、投标报价以及签订施工承包合同、结算工程款和审定工程造价的依据。

本定额由国家建筑材料工业局规划发展司负责管理，具体解释详见本定额各册说明。

国家建筑材料工业局（章）

一九九九年十二月十七日

---

**主题词：建材 建设工程 预算 定额 通知**

抄送：国家计委，建设部，国家经贸委，中国人民银行。

## 说 明

一、《建筑材料工业建设工程预算定额》(简称定额)共八册,主要包括:

- 第一册 土建工程
- 第二册 矿山露天工程
- 第三册 矿山井巷工程
- 第四册 矿山井巷工程辅助费定额
- 第五册 矿山机电设备安装工程
- 第六册 机械设备安装工程
- 第七册 工业管道、金属结构、砌筑、保温工程
- 第八册 电气、自动化设备安装工程

上述定额已由国家建筑材料工业局“建材规划发[1999]342号”批准颁发,为方便定额的使用及构成单位价目表的需要,特编制了“建筑材料工业建设工程预算定额材料及施工机械台班单价汇总表”。

二、“建筑材料工业建设工程预算定额材料及施工机械台班单价汇总表”作为上述定额(第四册除外,下同)的补充内容,是定额基价表的编制依据(但不是工程结算的最终依据,价格的执行与调整以定额的说明和规定为准)。

三、本部分内容包括选用材料价格取定表、施工机械台班单价表。

### 1. 选用材料价格:

(1) 材料单价,均采用一九九九年北京地区的材料预算价格;

(2) 第一、二、三册定额中使用的成品及半成品价格分别采用该册定额附后的组合价格,成品及半成品主要包包括混凝土及制品、砂浆、金属制品、木制品等。

### 2. 施工机械台班单价:

(1) 第一、八册定额施工机械台班单价，执行一九九八年《全国统一施工机械台班费用定额》及一九九七年《全国统一安装工程施工仪器仪表台班费用定额》，按需求选用；

(2) 第二、三、五、六、七册定额施工机械台班单价，执行一九九九年《建筑材料工业建设工程施工机械台班费用定额》。

3. 各表中的材料及机械的代码、名称、单位、单价与定额项目中的材料及机械一一对应。

# 目 录

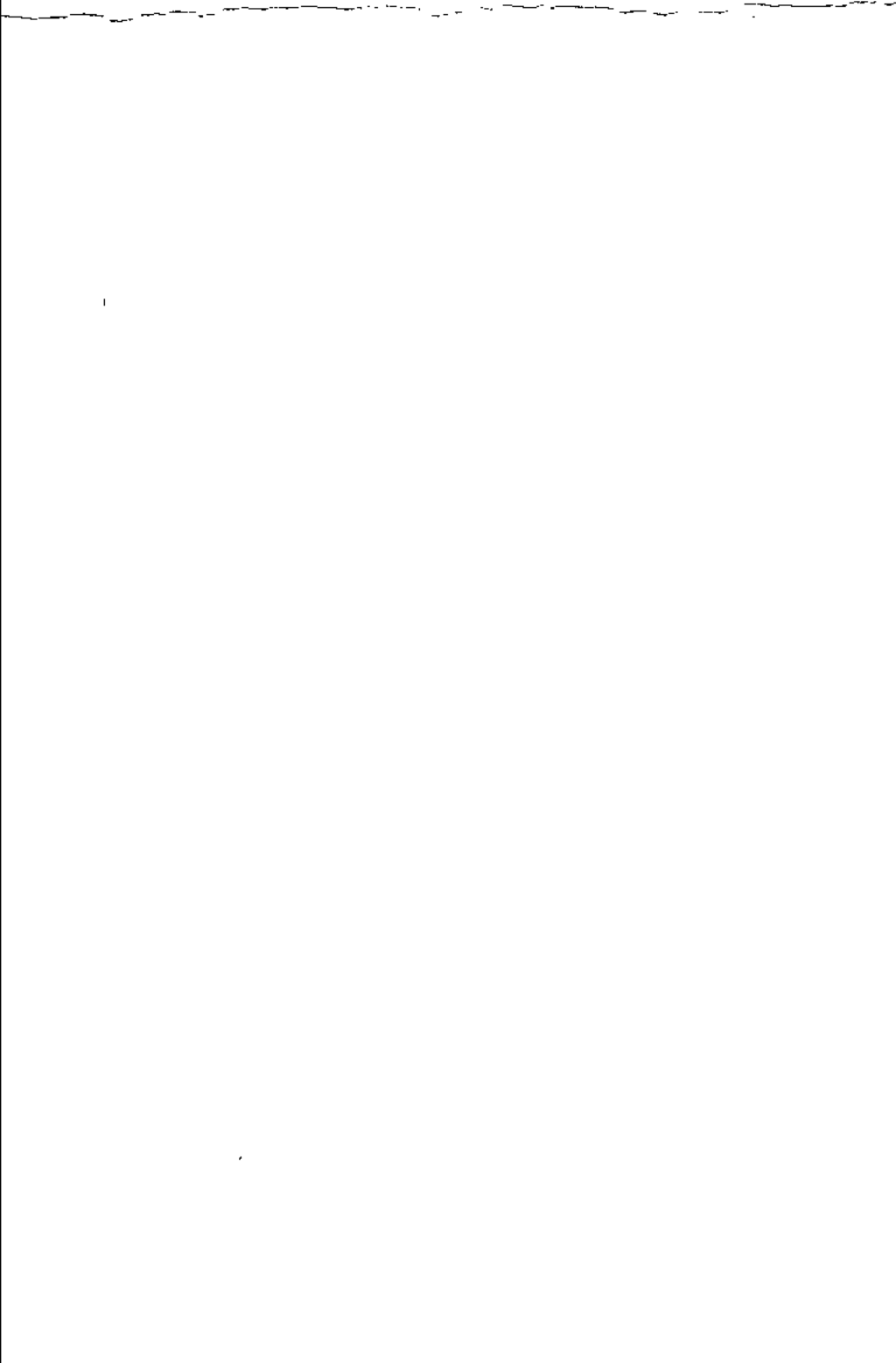
## 说明

第一部分 选用材料价格取定表	
一、第一、八册定额选用材料价格取定表.....	3
二、第二、三、五、六、七册定额选用材料价格取定表.....	13
第二部分 施工机械台班单价表	
一、第一、八册定额施工机械台班单价表.....	41
二、第二、三、五、六、七册定额施工机械台班单价表.....	43



## 第一部分

### 选用材料价格取定表



# 一、第一、八册定额选用材料价格取定表

代码	材料名称	单位	单价(元)	代码	材料名称	单位	单价(元)
D0001	圆钢 $\phi$ 5.5~9	kg	2.60	D0023	普通钢板 $\delta$ 8~20	kg	3.13
D0002	圆钢 $\phi$ 6	kg	2.60	D0024	普通钢板 $\delta$ >30	kg	3.03
D0003	圆钢 $\phi$ 10	kg	2.60	D0025	钢板(综合)	kg	3.32
D0004	圆钢 $\phi$ 12	kg	2.55	D0026	镀锌铁皮 $\delta$ 26#	m <sup>2</sup>	34.20
D0005	圆钢 $\phi$ 20	kg	2.55	D0027	镀锌瓦楞铁 $\delta$ 24#	m <sup>2</sup>	32.37
D0006	圆钢(综合)	kg	2.60	D0028	镀锌瓦楞铁 $\delta$ 26#	m <sup>2</sup>	34.99
D0007	角钢L60	kg	2.70	D0029	锰钢板	kg	3.30
D0008	镀锌圆钢 $\phi$ 5.5~9	kg	3.64	D0030	铝合金薄板	m <sup>2</sup>	50.08
D0009	角钢L60 $\times$ 6	kg	2.70	D0031	铝合金角材 $\angle$ 30 $\times$ 1.5xc-113-36	m	28.62
D0010	角钢L>60 $\times$ 6	kg	2.83	D0032	垫铁组1#	组	1.73
D0011	角钢(综合)	kg	2.75	D0033	垫铁(综合)	kg	3.94
D0012	工字钢I25#	kg	3.45	D0034	钢板垫板 $\delta$ 2	kg	3.73
D0013	工字钢I28#	kg	3.45	D0035	钢板垫铁 $\delta$ 10~20	kg	3.05
D0014	工字钢I32#	kg	3.45	D0036	钢板埋设件	kg	3.32
D0015	槽钢[5~16#	kg	2.80	D0037	型钢(综合)	kg	2.90
D0016	槽钢(综合)	kg	2.85	D0038	钢管 $\phi$ 42 $\times$ 3.0	kg	3.28
D0017	扁钢-4 $\times$ 59	kg	2.80	D0039	钢管 $\phi$ 48 $\times$ 3.5	kg	3.24
D0018	镀锌扁钢-4 $\times$ 59	kg	3.92	D0040	黑铁管(综合)	kg	3.28
D0019	普通钢板 $\delta$ 1.0~1.5	kg	3.94	D0041	钢管Dg50(亦护用)	m	18.09
D0020	普通钢板 $\delta$ 1.0~3.0	kg	3.69	D0042	冷拔钢丝 $\phi$ 4	kg	4.85
D0021	普通钢板 $\delta$ 2.0~4.0	kg	3.43	D0043	型钢(支架)	kg	5.60
D0022	普通钢板 $\delta$ 4.1~7.0	kg	3.13	D0044	型钢(综合)非架台类	kg	2.90

代码	材料名称	单位	单价(元)	代码	材料名称	单位	单价(元)
D0045	型钢(综合)拼装台	kg	2.90	D0069	道木	m <sup>3</sup>	1322.00
D0046	型钢(综合)竖井架、吊桥	kg	2.90	D0070	圆木	m <sup>3</sup>	900.00
D0047	钢滑模	kg	5.45	D0071	脚手板	m <sup>3</sup>	1851.64
D0048	组合钢板板	kg	4.58	D0072	脚手杆	m <sup>3</sup>	850.00
D0049	组合钢支撑	kg	4.58	D0073	横板(木方材)	m <sup>3</sup>	1650.00
D0050	钢立柱	kg	6.88	D0074	横板(木制)	m <sup>3</sup>	1861.55
D0051	钢管脚手架	kg	6.18	D0075	四木台150~250	块	2.11
D0052	支撑钢管及扣件	kg	6.18	D0076	楔子(木制)	m <sup>3</sup>	783.98
D0053	彩色钢板包角板	m <sup>2</sup>	62.24	D0077	支撑方木	m <sup>3</sup>	1650.00
D0054	彩色钢板板接口封板0.7mm	m <sup>2</sup>	62.24	D0078	五合板	m <sup>2</sup>	36.77
D0055	彩色压型复合钢板	m <sup>2</sup>	120.00	D0079	多孔吸音板	m <sup>2</sup>	18.12
D0056	彩色压型复合钢板60mm	m <sup>2</sup>	60.00	D0080	水泥32.5#	kg	0.30
D0057	钢框半敞门(不带亮)	m <sup>2</sup>	175.00	D0081	水泥42.5#	kg	0.35
D0058	钢框半敞门(带亮)	m <sup>2</sup>	220.00	D0082	水泥52.5#	kg	0.38
D0059	钢框纤维板门(不带亮)	m <sup>2</sup>	143.00	D0083	白水泥	kg	0.70
D0060	钢框纤维板门(带亮)	m <sup>2</sup>	165.00	D0084	砂子	m <sup>3</sup>	49.44
D0061	玻璃钢门窗	m <sup>2</sup>	197.59	D0085	石英砂	kg	0.19
D0062	普通钢丝绳43kg/m	kg	2.01	D0086	红砖砂<1.2mm	kg	0.07
D0063	钢丝绳	kg	6.68	D0087	红砖砂1.2~5mm	kg	0.05
D0064	钢丝绳(主材)	m	3.26	D0088	碎石15mm	m <sup>3</sup>	43.03
D0065	方木	m <sup>3</sup>	1650.00	D0089	碎石20mm	m <sup>3</sup>	41.10
D0066	方垫木	m <sup>2</sup>	955.00	D0090	碎石40mm	m <sup>3</sup>	41.10
D0067	板材	m <sup>3</sup>	1650.00	D0091	碎石(综合)	m <sup>3</sup>	41.10
D0068	平台板(木底)	m <sup>3</sup>	1650.00	D0092	碎石40mm	m <sup>3</sup>	39.00

代码	材料名称	单位	单价(元)	代码	材料名称	单位	单价(元)
D0093	毛石	m <sup>3</sup>	36.78	D0117	石膏板	m <sup>2</sup>	14.03
D0094	玻璃3mm	m <sup>2</sup>	16.89	D0118	石膏板条	m	0.25
D0095	玻璃5mm	m <sup>2</sup>	28.51	D0119	钢丝网石棉波瓦1800×720×8	块	19.54
D0096	玻璃6mm	m <sup>2</sup>	38.01	D0120	小波玻璃钢瓦720×1800	m <sup>2</sup>	14.38
D0097	带色有机玻璃6mm	m <sup>2</sup>	326.40	D0121	面砖100×100	千块	810.00
D0098	磨砂玻璃3mm	m <sup>2</sup>	31.67	D0122	PVC管φ100	m	18.62
D0099	红砖240×115×53	千块	205.00	D0123	PVC管φ150	m	33.80
D0100	红砖块5~10mm	kg	0.15	D0124	PVC直角弯管φ100	个	54.19
D0101	红砖块10~15mm	kg	0.14	D0125	PVC直角弯管φ150	个	168.56
D0102	耐酸砖	千块	1740.00	D0126	PVC45度角弯管φ100	个	39.25
D0103	耐火砖	千块	361.37	D0127	PVC45度角弯管φ150	个	123.70
D0104	耐火土	kg	0.28	D0128	PVC水斗φ100	个	8.00
D0105	耐火泥	kg	0.28	D0129	PVC水斗φ150	个	15.00
D0106	粘土	m <sup>3</sup>	21.03	D0130	PVC油膏	kg	4.07
D0107	矿渣	m <sup>3</sup>	44.59	D0131	胶皮管φ8	m	2.32
D0108	炉渣	m <sup>3</sup>	11.00	D0132	胶管8×2M	根	95.00
D0109	混凝土块	m <sup>3</sup>	1115.56	D0133	胶管16×4M	根	191.00
D0110	预制钢筋砼围墙柱	m <sup>3</sup>	340.00	D0134	胶轮3寸	个	1.58
D0111	围墙柱折根(上材)	根	—	D0135	橡胶套管φ6	m	0.29
D0112	预制水磨石板	m <sup>2</sup>	35.88	D0136	橡胶套管φ7~10	m	0.59
D0113	油毡	m <sup>2</sup>	2.09	D0137	橡胶套管φ12	m	0.70
D0114	防水涂料	kg	8.91	D0138	橡胶套管φ16	m	1.26
D0115	嵌缝料	kg	1.70	D0139	养护用胶管Dg32	m	2.32
D0116	塑料填料	kg	8.08	D0140	医用胶管	m	7.70

代码	材料名称	单位	单价(元)	代码	材料名称	单位	单价(元)
D0141	异型塑料管 $\phi 5$	m	1.93	D0165	松香醇丝 $\phi 2 \sim 3$	kg	47.96
D0142	橡胶板 $\delta 2$	m <sup>2</sup>	28.63	D0166	焊锡	kg	54.10
D0143	橡胶板 $\delta 3$	m <sup>2</sup>	35.63	D0167	焊锡膏	kg	66.60
D0144	橡胶板 $\delta 4$	m <sup>2</sup>	45.63	D0168	松香	kg	6.83
D0145	橡胶板 $\delta 6$	m <sup>2</sup>	72.35	D0169	松香水	kg	6.20
D0146	橡胶板 $\delta 10$	m <sup>2</sup>	91.25	D0170	气( )	m <sup>3</sup>	2.13
D0147	橡胶绝缘板 $\delta 5$	m <sup>2</sup>	45.63	D0171	乙炔气	m <sup>3</sup>	13.68
D0148	橡皮垫 $\delta 2$	m <sup>2</sup>	18.25	D0172	汽油60~70#	kg	2.90
D0149	橡胶垫圈 $\delta 2$	个	0.12	D0173	溶剂汽油200#	kg	3.11
D0150	橡皮护套圈 $\phi 6 \sim 32$	个	3.85	D0174	溶剂油	kg	3.70
D0151	橡胶止水带	m	42.11	D0175	煤油	kg	3.44
D0152	石棉橡胶垫 $\delta 4$	m <sup>2</sup>	32.89	D0176	机油5~7#	kg	4.67
D0153	石棉橡胶垫 $\delta 5$	m <sup>2</sup>	34.81	D0177	黄油(钙基脂)	kg	7.24
D0154	防震橡胶垫 $\phi 45 \times 10 \sim 30$	个	6.76	D0178	溶剂油	kg	3.65
D0155	石棉绳 $\phi 6 \sim 10$	kg	9.57	D0179	清油	kg	15.93
D0156	石棉织布 $\delta 2.5$	m <sup>2</sup>	22.40	D0180	铅油	kg	6.97
D0157	再生橡胶卷材	m <sup>2</sup>	15.61	D0181	熟桐油	kg	10.82
D0158	羊毛毡 $\delta 3 \sim 8$	m <sup>2</sup>	123.77	D0182	油漆溶剂油	kg	2.78
D0159	粗毛毡	m <sup>2</sup>	35.72	D0183	松节油	kg	5.85
D0160	玻璃丝布	m <sup>2</sup>	2.56	D0184	防锈油	kg	1.09
D0161	玻璃纤维布	m <sup>2</sup>	2.80	D0185	煤焦油	kg	1.03
D0162	电焊条 结422 $\phi 3.2$	kg	5.41	D0186	防锈漆	kg	13.67
D0163	电焊条 结422 $\phi 3.2 \sim 4$	kg	5.20	D0187	调合漆	kg	13.20
D0164	镀锌焊条	kg	9.21	D0188	无光调和漆	kg	11.96

代码	材料名称	单位	单价(元)	代码	材料名称	单位	单价(元)
D0189	酚醛磁漆(各色)	kg	15.27	D0213	法兰(主材)	套	—
D0190	绝缘清漆	kg	9.21	D0214	接头三通	个	38.00
D0191	沥青清漆	kg	5.14	D0215	接头四通	个	45.00
D0192	氯丁胶乳沥青涂料	kg	3.21	D0216	针型阀	个	45.00
D0193	氯丁胶粘合剂	kg	14.98	D0217	斜探头	个	136.58
D0194	环氧沥青漆	kg	18.41	D0218	千斤顶	台	380.00
D0195	环氧树脂	kg	27.22	D0219	提升钢爬杆Φ25	t	4700.00
D0196	高温耐热漆	kg	19.06	D0220	季后工具	kg	3.51
D0197	漆片	kg	49.26	D0221	分离器	个	3.68
D0198	石油沥青10#	kg	1.40	D0222	不锈钢瓶盖	个	12.58
D0199	石油沥青30#	kg	1.60	D0223	穿孔二夹板	个	12.93
D0200	稀释剂	kg	17.44	D0224	铜铁丝	kg	4.58
D0201	甲苯	kg	4.67	D0225	镀锌铁丝8#	kg	4.17
D0202	丙酮	kg	13.39	D0226	镀锌铁丝12#	kg	4.47
D0203	氟硅酸钠	kg	3.39	D0227	镀锌铁丝13~17#	kg	5.31
D0204	硬脂酸	kg	5.53	D0228	镀锌铁丝22#	kg	6.93
D0205	乙二胺	kg	26.38	D0229	镀锌铁丝28#	kg	6.93
D0206	密封胶	kg	13.03	D0230	钢板网0.5×9×2.5	m <sup>2</sup>	19.40
D0207	密封胶条	m	7.38	D0231	钢板网1.2×9×2.5	m <sup>2</sup>	26.01
D0208	乳白胶	kg	7.34	D0232	钢板网2×22×75	m <sup>2</sup>	26.01
D0209	矿棉	m <sup>3</sup>	46.18	D0233	安全网	m <sup>2</sup>	14.01
D0210	矿渣棉	m <sup>3</sup>	101.50	D0234	软件	kg	4.20
D0211	超细玻璃棉	m <sup>3</sup>	54.16	D0235	足龙砂轮片Φ150×16×3	片	7.23
D0212	伴露士	kg	0.51	D0236	石料切割锯片	片	188.73

代码	材料名称	单位	单价(元)	代码	材料名称	单位	单价(元)
D0237	冲市钻头 $\phi$ 6~19	个	4.86	D0261	膨胀螺栓M8	套	1.50
D0238	金属铸铁托架	kg	5.14	D0262	膨胀螺栓M10 $\times$ 80	套	1.91
D0239	精制六角带帽螺栓M4 $\times$ 8	套	0.04	D0263	膨胀螺栓M12 $\times$ 16	套	2.84
D0240	精制六角带帽螺栓M8 $\times$ 14-75	套	0.11	D0264	地脚螺栓M8 $\times$ 100	套	0.82
D0241	精制六角带帽螺栓M8 $\times$ 14-75	套	0.23	D0265	地脚螺栓M12 $\times$ 150	套	1.45
D0242	精制六角带帽螺栓M8 $\times$ 80-120	套	0.23	D0266	弹垫螺栓M22 $\times$ 300	个	13.10
D0243	精制六角带帽螺栓M10 $\times$ 14-75	套	0.40	D0267	调节螺栓	个	0.13
D0244	精制六角带帽螺栓M10 $\times$ 35-75	套	0.40	D0268	顶紧螺栓	个	0.13
D0245	精制六角带帽螺栓M12 $\times$ 14-75	套	0.56	D0269	丁字螺栓M6-12 $\times$ 12-50	套	0.22
D0246	半圆头镀锌螺栓M2-5 $\times$ 15-50	套	0.07	D0270	勾头螺栓	个	0.13
D0247	半圆头镀锌螺栓M4-6 $\times$ 15-50	套	0.11	D0271	固定螺栓	个	0.13
D0248	半圆头镀锌螺栓M6 $\times$ 20	套	0.08	D0272	白攻螺栓	个	0.04
D0249	半圆头镀锌螺栓M6-12 $\times$ 22-60	套	0.12	D0273	镀锌螺栓带钩	个	1.30
D0250	半圆头镀锌螺栓M6-12 $\times$ 22-75	套	0.18	D0274	带母螺钉	100个	8.32
D0251	半圆头镀锌螺栓M6-12 $\times$ 22-80	套	0.20	D0275	半圆头螺钉M6-12 $\times$ 12-50	套	0.08
D0252	半圆头镀锌螺栓M6 $\times$ 30	套	0.20	D0276	木螺钉M2-4 $\times$ 6-65	10个	0.47
D0253	半圆头带帽螺栓(综合)	100个	12.48	D0277	铆钉 $\phi$ 8 $\times$ 30	100个	3.54
D0254	带帽螺栓M4-6 $\times$ 20	套	0.13	D0278	拉铆钉	个	0.01
D0255	螺栓M12 $\times$ 160	套	0.44	D0279	扣钉	kg	2.54
D0256	六角带帽螺栓(综合)	kg	6.17	D0280	平头螺钉 $\phi$ 5 $\times$ 22	100个	8.32
D0257	平头镀锌螺栓M8 $\times$ 30	套	0.22	D0281	木螺丝	100个	5.60
D0258	平头镀锌螺栓M10 $\times$ 35-6	套	0.22	D0282	道钉	kg	4.95
D0259	高强螺栓M16	个	4.01	D0283	镀锌钉	kg	6.41
D0260	高强螺栓M20	个	7.75	D0284	铁钉	kg	4.27



代码	材料名称	单位	单价(元)	代码	材料名称	单位	单价(元)
D0285	锁紧螺母M3×15-20	个	0.26	D0309	塑料绝缘线BV-1.5mm <sup>2</sup>	m	0.58
D0286	锁紧螺母M3×25-32	个	0.41	D0310	塑料绝缘线BV-10mm <sup>2</sup>	m	3.68
D0287	锁紧螺母M3×40-50	个	0.87	D0311	铜绞线TJ-16	m	0.35
D0288	不锈钢垫圈10-12	个	3.37	D0312	花线2×23(0.15mm)	m	0.75
D0289	弹簧垫圈	个	0.02	D0313	塑料扎线	根	0.53
D0290	弹簧钢开口销10×270	个	0.75	D0314	胶质线BV-1.5mm <sup>2</sup>	m	0.58
D0291	铜丝弹簧	个	3.11	D0315	电缆卡子1.5×32	个	1.99
D0292	镀锌扁钩	个	0.73	D0316	电缆卡子3×50	个	2.27
D0293	镀锌瓦楞钩	个	0.31	D0317	铜线卡子φ6	个	0.81
D0294	环首螺杆	个	0.97	D0318	胶木线夹	个	1.06
D0295	螺栓绝缘衬套	个	0.09	D0319	电缆吊柱	套	0.45
D0296	电缆6mm <sup>2</sup>	m	2.06	D0320	铜接线端子DT-1.5~6	个	4.66
D0297	电缆12mm <sup>2</sup>	m	4.21	D0321	铜接线端子DT-6	个	4.66
D0298	电线6mm <sup>2</sup>	m	1.70	D0322	铜接线端子DT-10	个	5.37
D0299	裸铜线6mm <sup>2</sup>	kg	31.63	D0323	铜接线端子DT-16	个	6.21
D0300	裸铜线10mm <sup>2</sup>	kg	31.63	D0324	铜接线端子DT-25	个	7.25
D0301	裸铜线16mm <sup>2</sup>	kg	31.63	D0325	铜接线端子DT-35	个	8.80
D0302	软线	m	2.06	D0326	铜接线端子DT-50	个	11.59
D0303	塑料火线	个	0.18	D0327	铜接线端子DT-70	个	14.49
D0304	塑料绞线2×16/0.15	m	0.46	D0328	铜接线端子DT-95	个	16.56
D0305	塑料绝缘线BLV-2.5mm <sup>2</sup>	kg	31.63	D0329	铜接线端子DT-150	个	18.88
D0306	塑料绝缘线BLV-2.5mm <sup>2</sup>	m	0.35	D0330	铜接线端子DT-185	个	20.50
D0307	塑料绝缘线BLV-16mm <sup>2</sup>	kg	31.63	D0331	终端头卡子1.5×20	个	0.57
D0308	塑料绝缘线BLV-16mm <sup>2</sup>	m	1.88	D0332	终端头卡子1.5×32	个	0.67