

# 苏联矿建剥离工程 暂行扩大预算定额手册

(夏 季)

煤炭工业出版社

252.85  
856  
1

# 苏联矿建剥离工程 暂行扩大預算定額手册 (夏 季)

苏联国立莫斯科煤矿工業建筑設計院編

金 庆 福譯

煤炭工業出版社

## 內 容 提 要

本書內容包括編制預算的原則，勞動力、材料及機械台班等主要消耗定額，機械台班不變費用和可變費用的劃分，以及土方機械的圖表和規格等。

本書可供露天煤礦、金屬礦及建設單位作開掘石方工程編制設計預算定額時參考。

## Справочник временных укрупненных сметных норм на горно-вскрышные работы

(В летних условиях)

蘇聯國立莫斯科煤礦工業建築設計院(СССР Государственный проектный институт "мосгипро-  
уголестрой")1957年編

505

蘇聯礦建剥离工程暫行擴大預算定額手冊

(夏 季)

金 庆 福譯

煤炭工業出版社出版(地址：北京前長安街煤炭工業部)

北京市書刊出版登記證出字第084號

北京市印刷一廠排印 新華書店發行

開本78.7×109.2公分 $\frac{1}{32}$ \*印張4 $\frac{1}{2}$ \*字數78,000

1957年2月北京第1版

1957年2月北京第1次印刷

統一書號：4035·20 印數：0,001—1,650冊 定價：(11)0.90元

# 目 录

|                                               |    |
|-----------------------------------------------|----|
| 第一章 預算定額 .....                                | 3  |
| 一般部分 .....                                    | 3  |
| 技術部分 .....                                    | 5  |
| 第1节 用电鏟挖掘岩石棄到排土場 .....                        | 9  |
| 第2节 用單斗电鏟挖掘岩石, 并用寬軌(1524公厘)<br>鐵路車輛運輸岩石 ..... | 10 |
| 第3节 用單斗电鏟挖掘岩石, 并用窄軌(900公厘)<br>鐵路車輛運輸岩石 .....  | 10 |
| 第4节 用單斗电鏟挖掘岩石, 并用自卸卡車運輸岩石 .....               | 17 |
| 第5节 用多斗电鏟挖掘岩石, 并用寬軌(1524公厘)鐵路<br>車輛運輸岩石 ..... | 13 |
| 第6节 用多斗电鏟挖掘岩石, 并用窄軌(900公厘)鐵路<br>車輛運輸岩石 .....  | 19 |
| 第7节 用多斗电鏟挖掘岩石, 并用自卸卡車運輸岩石 .....               | 28 |
| 第二章 价目表 .....                                 | 29 |
| 技術部分 .....                                    | 29 |
| 每台班的不变費用和可变費用的消耗定額 .....                      | 32 |
| 第三章 土方机械的圖表和規格 .....                          | 36 |



# 第一章 預算定額

## 一般部分

1. 矿建剝离工程暫行扩大預算定額手册 (СВУСН) 系根据苏联部長會議 1949 年 10 月 11 日第 16121 号命令 (苏联煤炭工業部 1949 年 10 月 14 日第 736-a 号命令) 制訂的。凡編制苏联煤炭工業部所屬露天煤矿建設的技术設計的預算时, 必須采用。

2. 本手册規定下列工程在建設期間編制矿建剝离工程預算:

1) 根据新建露天矿的施工設計或改建現有露天矿的設計所进行的煤層剝离、拉开段溝、运输溝、排水溝和修筑排土場等工程;

2) 为現有露天掘場轉移到新平盤所做的开段溝和运输溝工程。

3. 本手册包括以下几种(綜合)工程的預算定額:

1) 用單斗电鏟挖掘岩石棄到排土場(棄到露天帮上);

2) 用單斗电鏟挖掘岩石, 通过运输將岩石运往排土場;

3) 用多斗电鏟挖掘岩石, 通过运输將岩石运往排土場。

4. 本手册的每节都包括劳动力平均消耗定額, 机械平均消耗定額和所有铁路与架綫的折旧費, 并且, 每节照例由两个主要部分組成:

1) 工程內容;

2) 定額表。

5. 綜合体各要素有單独的定額:

1)挖掘: 2)運輸: 3)排棄。

采用这种办法能够同时制定出整个綜合体的原价,或者各要素的單价。

6.劳动力定額是以八小时工作班为一工日。

机械定額为一台班。

7.在預算定額中以級差为 0.2 的平均工作等級表示。

8.定額中未考虑下列費用: 所有鉄路綫(在本手册第2、3、5和6节)或公路(第4和第7节)的修建費,包括行車綫的路堤和路基的修筑費、鋪軌費、鋪道碴費、桥隧、涵洞的修筑費及其他費用,以及架綫、信集閉裝置、電話綫、調度设备及其他鉄路设备的修建費等。

所有上述費用应按照根据矿建剝离工程組織設計所編制的补充預算进行規定,并应包括在撥款总預算的第三部分內。

9.定額中的折旧費,是为了确定應該补偿的所有鉄路和架綫的修建費总額而規定的,該項修建費系根据第8条按总預算第三部分另行撥出的。

10.鉄路及架綫的折旧費定額,以1950年7月1日实行的价格計算。

11.在編制單价和預算时,岩石的運輸距离,应按矿建剝离工程組織設計确定。

12.暫行預算定額对繁重工程的現代机械化程度及合理的劳动組織都作了考虑。

13.暫行預算定額手册第1节到第7节所采用的建筑机器和机械台班的不变和可变費用的定額,以及台班費用的計算程序,列在本手册第二章。

## 技 术 部 分

1. 本手册定额中对岩石扩大分类作如下规定:

1) 容易挖掘的岩石: 砂子、砂土、黄土、壤母; 细砂礫和中砂礫, 腐植土; 黑土; 泥煤(在定额栏中统一用“砂质的”表示);

2) 中硬岩石和重岩石(按挖掘岩石的费力程度): 软壤土; 重壤母, 粗砂礫; 干黄土; 坚硬的粘土; 粘土片岩; 泥灰岩; 胶结弱的礫岩; 褐煤; 软烟煤(在定额栏中统一用“粘土质的”表示);

3) 从Ⅴ级开始的各种硬度的硬岩, 须预先爆破使其疏松成为碎块, 其尺寸不得超过单斗电铲勺斗的一半(在定额栏中统一用“坚硬的”表示)。

2. 定额对挖掘自然湿度的岩石作如下规定。

在采掘时直接处于土壤水或流水作用下的岩石, 属于湿的岩石。

当在湿的或流砂的底板上挖掘湿的岩石、需要铺上垫木供电铲移动时, 以及在挖掘很容易粘在勺斗上的湿粘土时, 定额应加进以下系数(见第6页表)。

3. 在工作面铺设电铲垫木以及在工作面、入车线和出车线上铺设自卸卡车垫板应按以下的资料规定定额:

电铲垫木的设置和维护:

每 1000 立方公尺岩石的定额:

|                    |      |      |
|--------------------|------|------|
| 1) 劳动量(工作等级 4.0)   | 工 日  | 3.5  |
| 2) 直径大于 25 公分的Ⅲ级圆木 | 立方公尺 | 2.1  |
| 3) 铁件              | 公 斤  | 70.0 |

| 順序號 | 工作種類和費用名稱                              | 石的底板 |          | 流砂底板或很容易粘着勺斗的粘土 |
|-----|----------------------------------------|------|----------|-----------------|
|     |                                        | 輕岩石  | 中硬岩石和重岩石 |                 |
| 1   | 第1節,用直鏟和吊斗電鏟挖掘岩石,棄到排土場<br>勞動費用和電鏟台班應加入 | 1.15 | 1.30     | 1.60            |
| 2   | 第2,3和4節,用單斗電鏟挖掘岩石,用鐵路車輛及自卸卡車將岩石運走      |      |          |                 |
|     | 1)勞動費用應加入                              | 1.05 | 1.10     | 1.40            |
|     | 2)電鏟台班應加入                              | 1.20 | 1.35     | 1.65            |
|     | 3)蒸汽機車,電鏟和自翻車,漲道機和推土型的台班應加入            | 1.20 | 1.35     | 1.65            |
|     | 4)自卸卡車的台班應加入                           | 1.10 | 1.10     | 1.15            |
|     | 5)鐵路和架線折舊費應加入                          | 1.15 | 1.20     | 1.20            |

自卸卡車墊板的設置和維護:

每 1000 立方公尺岩石的定額:

|                    |      |      |
|--------------------|------|------|
| 1)勞動量(工作等級 3.0)    | 工 日  | 4.1  |
| 2)5 公分Ⅲ級木板         | 立方公尺 | 1.75 |
| 3)直徑大於 24 公分的Ⅲ級半圓木 | 立方公尺 | 0.25 |
| 4)建築用釘子            | 公 斤  | 7.0  |

4. 定額系按實方岩石量規定。

5. 定額第 1 節溝的挖掘沒有考慮附加的岩石移堆。

在有附加的移堆時, 按定額第 1 節採用系數 1.11 規定定額。

必須移堆的岩石, 應由技術設計按實方岩石量規定。

6. 对挖掘湿的、粘的和流砂岩石的定额，没有规定排水工程。

如设计规定必须疏干，并须安设防水设备时，则排水和防水设备的修筑和管理所需费用应单独计算。

7. 如露天采区上有森林、灌木丛和灌木林时，砍树、挖根及清理采区所需费用，应按照技术设计资料根据补充预算确定。

8. 本定额对坚硬岩石的炸松一项未作规定，该项工作应补充规定定额。

9. 本定额对岩石挖掘的规定是指在夏季进行的而言。

10. 在本预算定额内不许计入关于工作面高度、悬臂迴转及工作线长度的任何加大或折减的系数。因为这些条件在将预算定额加以平均时已考虑到。

11. 定额中包括了电铲的纯作业时间，也包括了移掌子和因天气恶劣而停车等的時間。

12. 定额中未包括下列费用，在编制预算时应单独计算。

1) 在建筑场地范围内，电铲由一个工段移至另一个工段，移动距离大于1公里时，电铲的移动费；

2) 附加的公路运输在10公里以上时，机械的最初运输费（不包括装载和卸载，因为它已包括在台班费用中）；

3) 清除工作面积雪以外的扫雪工作；

4) 铁路及公路的春季修理。

13. 定额中没有考虑侧沟、以及截水沟的修筑。

上述工程费用，应根据技术设计补充确定。

在预算定额中考虑了工作面的排水沟。

14. 用单斗电铲挖掘岩石的定额，系按勺斗容积2—6立方公尺规定的，如电铲勺斗容积带小数，则按四舍五入办法改为整数。

例如：勺斗容积等于或小于 2.25 立方公尺的定额，按 2.0 立方公尺的勺斗规定，勺斗容积为 2.8 立方公尺时，则按 3 立方公尺的勺斗规定。

15. 用多斗电铲挖掘岩石的定额，系按其每小时以整数表示的生产率规定（200 立方公尺/小时，300 立方公尺/小时，400 立方公尺/小时，500 立方公尺/小时等等）。

如多斗电铲的生产率为中间数，则取其相近一方的定额。

附註：如技术设计中多斗电铲的生产率不是小时的，而是班的或昼夜的生产率时，则小时生产率按下列办法规定，即用设计采用的班或昼夜生产率除以设计采用的多斗电铲一班和一昼夜的工作小时数。

16. 由电铲处将岩石运往排土场，系根据每台电铲的生产率，采用最适宜的运输工具。牵引机械也是这样，因此如果使用其他牵引机械或运输工具而使某些系数加大是不许可的。

17. 排土场的工作考虑了工作的机械化，因此，如因不实行机械化或改用其他机械化而采用加大的系数是不许可的。

18. 如技术设计中指明必须在排土场用电铲搞堆时，则排土场的工作定额，按照第 1 节规定，但对粘土质岩石所采用的系数应为 1.11（对砂质岩石不加系数）。

在这种情况下，有关各栏定额不能考虑排土场的工作。

19. 如用双跨门电铲工作时，则道路的折旧，按工作面的工作定额增加 50%。

20. 如用单跨门的电铲工作时，则架线的折旧，按工作面工作的定额采取系数 0.8。

21. 在暂行扩大预算定额手册中没有规定夜班工人的工资。

22. 电铲在生产露天矿区工作时，如岩石系由铁路或公路栈运输，并且有益矿物开采速度很快时，则电铲的时间定额及运输工具的时间定额采用系数 1.2。

# 第 1 节 用电鏟挖掘岩石棄到排土場

## 工 作 內 容

- 1.挖掘岩石
- 2.排水溝的修筑和维护

每 1000 立方公尺岩石的定額

表 1

| 順<br>序<br>號 | 消 耗 項<br>目 名 稱 | 計<br>量<br>單<br>位 | 直 鏟 勺 斗容積, 立方公尺 |                  |             |             |                  |             |             |                  |             |             |                  |             |
|-------------|----------------|------------------|-----------------|------------------|-------------|-------------|------------------|-------------|-------------|------------------|-------------|-------------|------------------|-------------|
|             |                |                  | 2               |                  |             | 3           |                  |             | 4           |                  |             | 5           |                  |             |
|             |                |                  | 岩 石 分 類         |                  |             |             |                  |             |             |                  |             |             |                  |             |
|             |                |                  | 砂<br>質<br>的     | 粘<br>土<br>質<br>的 | 堅<br>硬<br>的 | 砂<br>質<br>的 | 粘<br>土<br>質<br>的 | 堅<br>硬<br>的 | 砂<br>質<br>的 | 粘<br>土<br>質<br>的 | 堅<br>硬<br>的 | 砂<br>質<br>的 | 粘<br>土<br>質<br>的 | 堅<br>硬<br>的 |
|             |                |                  | 1               | 2                | 3           | 4           | 5                | 6           | 7           | 8                | 9           | 10          | 11               | 12          |
| 1           | 勞 動 量          | 工日               | 2.5             | 2.9              | 1.3         | 2.3         | 2.9              | 1.2         | 1.8         | 2.3              | 0.8         | 2.2         | 2.5              | 2           |
|             | 工 作 等 級        | —                | 2               | 2                | 2           | 2           | 2                | 2           | 2           | 2                | 2           | 2           | 2                | 2           |
| 2           | 電 鏟            | 台班               | 0.84            | 1.02             | 1.43        | 0.62        | 0.75             | 1.24        | 0.47        | 0.58             | 0.84        | 0.37        | 0.43             | 0.7         |

每 1000 立方公尺岩石的定額

表 2

| 順<br><br>序<br><br>號 | 消 耗 項<br><br>目 名 稱 | 計<br><br>量<br><br>單<br><br>位 | 吊斗電鏟勺斗容積, 立方公尺 |      |      |      |      |      |      |      |     |
|---------------------|--------------------|------------------------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
|                     |                    |                              | 2              |      |      | 3    |      |      | 4    |      |     |
|                     |                    |                              | 岩 石 分 類        |      |      |      |      |      |      |      |     |
|                     |                    |                              | 砂質的            | 粘土質的 | 堅硬的  | 砂質的  | 粘土質的 | 堅硬的  | 砂質的  | 粘土質的 | 堅硬的 |
|                     |                    |                              | 1              | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9   |
| 1                   | 勞 動 量              | 工日                           | 3              | 4.4  | 2.4  | 3.7  | 5    | 2    | 2.6  | 3.2  | 1.3 |
|                     | 工 作 等 級            | —                            | 2              | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2   |
| 2                   | 電 鏟                | 台班                           | 1.07           | 1.5  | 2.47 | 0.95 | 1.3  | 2.12 | 0.68 | 0.82 | 1.3 |

## 第 2 节 用單斗电鏟挖掘岩石，并用寬軌 (1524公厘) 鐵路車輛運輸岩石

## 第 3 节 用單斗电鏟挖掘岩石，并用窄軌 (900 公厘) 鐵路車輛運輸岩石

### 工 程 內 容

1. 挖掘岩石和鐵路裝車。
2. 挖最初溝。
3. 工作面排水溝的修筑和維護。
4. 工作面的搖道和移路。
5. 用鐵路車輛運輸岩石。
6. 采掘綫、上煤水綫、車綫、翻車綫及道岔的修 理 和 維 护。
7. 采掘綫路、上煤水綫路、車綫路和翻車綫路等架綫的修 理 和 維 护。
8. 翻車綫的漲道和搖道。
9. 翻卸岩石。
10. 清扫卸下的岩石。

每 1000 立方公尺岩石的定額 (寬軌) 表 3

| 順<br>序<br>號 | 消耗項目名稱                                          | 計<br>量<br>單<br>位 | 石 分 類         |                |                |                 |                  |                  |                 |                 |                 |                  |                 |                  |                 |                  |                 |
|-------------|-------------------------------------------------|------------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|
|             |                                                 |                  | 電 機 車         |                |                | 蒸汽機車            |                  |                  | 電 機 車           |                 |                 | 蒸汽機車             |                 |                  | 電 機 車           |                  |                 |
|             |                                                 |                  | 2             |                |                | 3               |                  |                  | 4               |                 |                 | 5                |                 |                  | 6               |                  |                 |
|             |                                                 |                  | 砂<br>質的<br>土  | 粘<br>土         | 砂<br>質的<br>土   | 粘<br>土          | 砂<br>質的<br>土     | 粘<br>土           | 砂<br>質的<br>土    | 粘<br>土          | 砂<br>質的<br>土    | 粘<br>土           | 砂<br>質的<br>土    | 粘<br>土           | 砂<br>質的<br>土    | 粘<br>土           | 砂<br>質的<br>土    |
| 1           | I. 在工作面工作<br>勞動量<br>等級<br>電機<br>鐵路折舊費<br>輸電線折舊費 | 工日<br>台班<br>盧布   | 9<br>3<br>203 | 10<br>3<br>255 | 10<br>3<br>255 | 8<br>2.8<br>340 | 10<br>2.8<br>340 | 10<br>2.8<br>340 | 9<br>2.8<br>340 | 8<br>2.8<br>340 | 9<br>2.8<br>340 | 10<br>2.8<br>340 | 9<br>2.8<br>340 | 10<br>2.8<br>340 | 9<br>2.8<br>340 | 10<br>2.8<br>340 | 9<br>2.8<br>340 |
| 2           | II. 4 公里以內的運<br>輸勞動量<br>等級<br>電機車, 蒸汽機車         | 工日<br>台班         | 6<br>1.6      | 7<br>3.6       | 9<br>5.4       | 5<br>3.4        | 6<br>3.4         | 8<br>5.4         | 7<br>3.4        | 9<br>5.4        | 6<br>3.4        | 7<br>3.4         | 8<br>5.4        | 6<br>3.4         | 7<br>3.4        | 8<br>5.4         | 6<br>3.4        |
| 3           | 50 噸自翻車<br>鐵路折舊費                                | 盧布               | 166           | 209            | 280            | 166             | 209              | 280              | 166             | 209             | 280             | 166              | 209             | 280              | 166             | 209              | 280             |
| 4           | 輸電線折舊費<br>6 公里以內的運輸<br>勞動量<br>等級<br>電機車, 蒸汽機車   | 盧布<br>台班         | 91<br>3.6     | 115<br>6.6     | 154<br>11      | —<br>3.4        | —<br>3.4         | —<br>3.4         | —<br>3.4        | —<br>3.4        | —<br>3.4        | —<br>3.4         | —<br>3.4        | —<br>3.4         | —<br>3.4        | —<br>3.4         | —<br>3.4        |
| 5           | 6                                               | 8<br>10          | 13<br>3.6     | 15<br>6.6      | 20<br>11       | 7<br>3.4        | 9<br>5.4         | 11<br>6.6        | 8<br>3.6        | 10<br>5.4       | 12<br>6.6       | 9<br>5.4         | 11<br>6.6       | 13<br>8.4        | 10<br>5.4       | 12<br>6.6        | 10<br>5.4       |
| 6           | 7                                               | 10               | 13            | 15             | 20             | 7               | 9                | 11               | 8               | 10              | 12              | 9                | 11              | 13               | 10              | 12               | 10              |

續表 3

| №  | 消耗項目名稱    | 單位 | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13  | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   |
|----|-----------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|
| 7  | 50噸自翻車    | 台班 | 10.8 | 12.6 | 16.2 | 12   | 14.4 | 18   | 9.6  | 12   | 14.4 | 10.8 | 13.8 | 16.8 | 8.4 | 10.2 | 12   | 9.6  | 11.4 | 13.8 |
| 8  | 接路折舊費     | 盧布 | 276  | 349  | 466  | 276  | 349  | 466  | 205  | 291  | 378  | 205  | 291  | 378  | 156 | 205  | 271  | 155  | 205  | 271  |
| 9  | 8公里以內的運輸  | 盧布 | 151  | 191  | 256  | —    | —    | —    | 111  | 160  | 209  | —    | —    | —    | 85  | 111  | 149  | —    | —    | —    |
| 5  | 勞動量       | 工日 | 11   | 13   | 18   | 9    | 11   | 15   | 8    | 11   | 15   | 7    | 9    | 13   | 6   | 8    | 11   | 6    | 7    | 8    |
| 6  | 工作等級      | —  | 3.6  | 3.6  | 3.6  | 3.4  | 3.4  | 3.4  | 3.6  | 3.6  | 3.6  | 3.4  | 3.4  | 3.4  | 3.6 | 3.6  | 3.6  | 3.4  | 3.4  | 3.4  |
| 6  | 電機車, 蒸汽機車 | 台班 | 2    | 2.4  | 3    | 2.2  | 2.6  | 3.3  | 1.7  | 2.2  | 2.7  | 1.9  | 2.4  | 2.9  | 1.6 | 1.9  | 2.3  | 1.8  | 2.1  | 2.6  |
| 7  | 50噸自翻車    | 台班 | 12   | 14.4 | 18   | 13.2 | 15.6 | 19.8 | 10.2 | 13.2 | 16.2 | 11.4 | 14.4 | 17.4 | 9.6 | 11.4 | 13.8 | 10.8 | 12.6 | 15.6 |
| 8  | 接路折舊費     | 盧布 | 386  | 489  | 652  | 386  | 439  | 652  | 237  | 307  | 428  | 287  | 357  | 528  | 217 | 287  | 379  | 217  | 287  | 379  |
| 9  | 電電線折舊費    | 盧布 | 211  | 267  | 358  | —    | —    | —    | 155  | 224  | 293  | —    | —    | —    | 119 | 135  | 209  | —    | —    | —    |
| 10 | 馬在排土場工作   | 工日 | 15   | 17   | 24   | 14   | 16   | 23   | 13   | 15   | 19   | 13   | 15   | 19   | 11  | 12   | 18   | 11   | 12   | 17   |
| 11 | 勞動量       | —  | 3.4  | 3.4  | 3.4  | 3.2  | 3.2  | 3.2  | 3.4  | 3.4  | 3.4  | 3.2  | 3.2  | 3.2  | 3.4 | 3.4  | 3.4  | 3.2  | 3.2  | 3.2  |
| 11 | 電機車, 蒸汽機車 | 台班 | 0.2  | 0.3  | 0.4  | 0.2  | 0.3  | 0.4  | 0.2  | 0.3  | 0.4  | 0.2  | 0.3  | 0.4  | 0.2 | 0.3  | 0.4  | 0.2  | 0.3  | 0.4  |
| 12 | 添道費       | 台班 | 0.1  | 0.12 | 0.2  | 0.1  | 0.12 | 0.2  | 0.1  | 0.12 | 0.2  | 0.1  | 0.12 | 0.2  | 0.1 | 0.12 | 0.2  | 0.1  | 0.12 | 0.2  |
| 13 | 接路折舊費     | 盧布 | 133  | 175  | 213  | 133  | 175  | 213  | 102  | 146  | 190  | 102  | 146  | 190  | 77  | 102  | 136  | 77   | 102  | 136  |
| 14 | 電電線折舊費    | 盧布 | 60   | 76   | 101  | —    | —    | —    | 44   | 63   | 82   | —    | —    | —    | 33  | 44   | 59   | —    | —    | —    |
| 15 | 推土機車      | 台班 | 0.2  | 0.3  | 0.4  | 0.2  | 0.3  | 0.4  | 0.2  | 0.3  | 0.4  | 0.2  | 0.3  | 0.4  | 0.2 | 0.3  | 0.4  | 0.2  | 0.3  | 0.4  |

表 4

每1000立方公尺岩石的定額 (寬軌)

| 順<br>序<br>號 | 消耗項目名稱                  | 電 爐 的 勺 斗 容 積, 立方公尺 |      |      |           |      |      |           |      |      |           |      |  |           |  |  |
|-------------|-------------------------|---------------------|------|------|-----------|------|------|-----------|------|------|-----------|------|--|-----------|--|--|
|             |                         | 5                   |      |      |           |      |      | 6         |      |      |           |      |  |           |  |  |
|             |                         | 計 量 單 位             |      |      | 電 機 車     |      |      | 蒸 汽 機 車   |      |      | 電 機 車     |      |  | 蒸 汽 機 車   |  |  |
|             |                         |                     |      |      | 岩         |      |      | 石         |      |      | 分 類       |      |  |           |  |  |
|             |                         | 砂質的粘土的堅硬的           |      |      | 砂質的粘土的堅硬的 |      |      | 砂質的粘土的堅硬的 |      |      | 砂質的粘土的堅硬的 |      |  | 砂質的粘土的堅硬的 |  |  |
| 1           | 2                       | 3                   | 4    | 5    | 6         | 7    | 8    | 9         | 10   | 11   | 12        |      |  |           |  |  |
| 1           | I. 在工作面工作<br>勞動量        | 6                   | 7    | 6    | 6         | 6    | 6    | 6         | 7    | 6    | 7         | 7    |  |           |  |  |
| 2           | 工作等級                    | 3                   | 3    | 3.2  | 2.8       | 2.8  | 3    | 2.8       | 2.8  | 3    | 2.8       | 2.8  |  |           |  |  |
| 3           | 電爐                      | 0.48                | 0.64 | 0.85 | 0.48      | 0.64 | 0.85 | 0.42      | 0.58 | 0.75 | 0.42      | 0.58 |  |           |  |  |
| 4           | 鐵路折舊費                   | 98                  | 130  | 170  | 98        | 130  | 170  | 85        | 118  | 149  | 85        | 118  |  |           |  |  |
| 5           | 輪電鐵路折舊費<br>II. 4公里以內的運輸 | 41                  | 54   | 70   | —         | —    | —    | 35        | 48   | 62   | —         | —    |  |           |  |  |
| 6           | 勞動量                     | 3                   | 4    | 5    | 3         | 3    | 5    | 3         | 3    | 4    | 3         | 3    |  |           |  |  |
| 7           | 工作等級                    | 3.6                 | 3.6  | 3.6  | 3.4       | 3.4  | 3.4  | 3.6       | 3.6  | 3.6  | 3.4       | 3.4  |  |           |  |  |
| 8           | 電機車, 蒸汽機車               | 1.1                 | 1.3  | 1.7  | 1.3       | 1.6  | 2    | 1         | 1.2  | 1.5  | 1.2       | 1.5  |  |           |  |  |
| 9           | 自翻車                     | 6.6                 | 7.8  | 10.2 | 7.8       | 9.6  | 12   | 6         | 7.2  | 9    | 7.2       | 9    |  |           |  |  |
| 10          | 鐵路折舊費                   | 81                  | 107  | 140  | 81        | 107  | 140  | 70        | 96   | 122  | 70        | 96   |  |           |  |  |
| 11          | 輪電鐵路折舊費                 | 44                  | 59   | 77   | —         | —    | —    | 33        | 53   | 67   | —         | —    |  |           |  |  |

續表 4

| №  | 消耗項目名稱             | 單位 | 1   | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7   | 8    | 9    | 10  | 11   | 12   |
|----|--------------------|----|-----|------|------|------|------|------|-----|------|------|-----|------|------|
| 5  | 6公里以內的運輸<br>勞動力    | 工日 | 4   | 3.6  | 7    | 4    | 5    | 6    | 4   | 5    | 6    | 4   | 5    | 7    |
| 6  | 工作等級               | 台班 | 1.3 | 1.6  | 3.6  | 3.4  | 3.4  | 3.4  | 3.6 | 3.6  | 3.6  | 3.4 | 3.4  | 3.4  |
| 7  | 蒸汽機車               | 台班 | 7.8 | 9.6  | 1.9  | 1.5  | 1.8  | 2.2  | 1.2 | 1.5  | 1.8  | 1.4 | 1.7  | 2.1  |
| 8  | 50噸自翻車             | 台班 | 135 | 177  | 232  | 9    | 10.8 | 13.2 | 7.2 | 9    | 10.8 | 8.4 | 10.2 | 12.6 |
| 9  | 鐵路折舊費              | 盧布 | 74  | 97   | 129  | 135  | 177  | 232  | 116 | 160  | 204  | 116 | 160  | 204  |
| 5  | 8公里以內的運輸<br>勞動力    | 工日 | 6   | 3.6  | 9    | 5    | 6    | 8    | 5   | 7    | 8    | 5   | 6    | 7    |
| 6  | 工作等級               | 台班 | 3.6 | 1.8  | 3.6  | 3.4  | 3.4  | 3.4  | 3.6 | 3.6  | 3.6  | 3.4 | 3.4  | 3.4  |
| 7  | 蒸汽機車               | 台班 | 1.5 | 1.8  | 2.2  | 1.7  | 2    | 2.5  | 1.4 | 1.7  | 2.1  | 1.6 | 1.9  | 2.4  |
| 8  | 50噸自翻車             | 台班 | 9   | 10.8 | 13.2 | 10.2 | 12   | 15   | 8.4 | 10.2 | 12.6 | 9.6 | 11.4 | 14.4 |
| 9  | 鐵路折舊費              | 盧布 | 189 | 247  | 324  | 189  | 247  | 324  | 162 | 224  | 286  | 162 | 224  | 286  |
| 10 | III. 在排土場工作<br>勞動力 | 工日 | 11  | 12   | 17   | 10   | 11   | 17   | 10  | 11   | 17   | 10  | 11   | 16   |
| 11 | 工作等級               | 台班 | 3.2 | 3.2  | 3.2  | 3.2  | 3.2  | 3.2  | 3.2 | 3.2  | 3.2  | 3.2 | 3.2  | 3.2  |
| 12 | 推土機                | 台班 | 0.2 | 0.3  | 0.4  | 0.2  | 0.3  | 0.4  | 0.2 | 0.3  | 0.4  | 0.2 | 0.3  | 0.4  |
| 13 | 蒸汽機車               | 台班 | 0.2 | 0.3  | 0.4  | 0.2  | 0.3  | 0.4  | 0.2 | 0.3  | 0.4  | 0.2 | 0.3  | 0.4  |
| 14 | 濕潤機                | 台班 | 0.1 | 0.12 | 0.2  | 0.1  | 0.12 | 0.2  | 0.1 | 0.12 | 0.2  | 0.1 | 0.12 | 0.2  |
| 15 | 鐵路折舊費              | 盧布 | 67  | 89   | 117  | 67   | 89   | 117  | 58  | 80   | 102  | 58  | 86   | 102  |
| 15 | 輸電線折舊費             | 盧布 | 29  | 39   | 50   | —    | —    | —    | 25  | 35   | 44   | —   | —    | —    |