Таблиця 2.3

Розрахунок виробничої програми підприємтва

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вид обладнання** | **Виробнича потужність, верст.-год.** | **Норми витрат верс.-год. на од. продукції** | | | | | **Витрати потужності на мін. обсяг продукції, верст.-год** | **Залишок потужності, верст.-год.** | **Витрати потужності на одиницю всіх видів продукції, верст.-год.** | **Кількість продукції понад план, одиниць** | **Витрати потужності на макс. обсяг продукції, верст.-год.** | **Вільний залишок потужності, верст.-год** |
| **А** | **В** | **С** | **Д** | **Е** |
|  | **М** | **Ні** | **Ні** | **Ні** | **Ні** | **Ні** | **Мміп** | **∆М** | **Мі** | **Nmax** | **Mmax** | **∆M’** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| Ливарне | 45760 | 133 | 150 | 185 | 144 | 135 | 32729 | 13031 | 747 | 17 | 40439 | 5321 |
| Металоріжуче | 45760 | 40 | 20 | 43 | 35 | 28 | 7426 | 38334 | 166 | 231 | 9139 | 36621 |
| Ковальне | 24640 | 64 | 78 | 146 | 70 | 96 | 19954 | 4686 | 454 | 10 | 24640 | 0 |
| Штамповочне | 29920 | 40 | 56 | 71 | 45 | 67 | 12395 | 17525 | 279 | 63 | 15275 | 14645 |
| Електрозварювальне | 147840 | 174 | 229 | 226 | 180 | 215 | 44954 | 102886 | 1024 | 100 | 55523 | 92317 |
| **Сума** | **293920** | **451** | **533** | **671** | **474** | **541** | **117458** | **176462** | **2670** | **422** | **145017** | **148903** |

Таблиця 2.5

Спеціалізація складових частин виробу

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Групи складових частин виробів | Питомі витрати на одиницю продукції | | | | | Загальні витрати на виробничу програму, одиниць | | | | | Всього на виробничу програму, од. |
| A | B | C | D | E | A | B | C | D | E |
| Корпусні деталі | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 50 | 39 | 48 | 56 | 59 | 252 |
| Деталі кріплення | 235 | 312 | 480 | 410 | 260 | 11750 | 12168 | 23040 | 22960 | 15340 | 85258 |
| Симетричні деталі обертання | 78 | 211 | 132 | 82 | 46 | 3900 | 8229 | 6336 | 4592 | 2714 | 25771 |
| Площинні деталі | 19 | 319 | 41 | 19 | 6 | 950 | 12441 | 1968 | 1064 | 354 | 16777 |
| Фігурні деталі | 112 | 7 | 49 | 25 | 17 | 5600 | 273 | 2352 | 1400 | 1003 | 10628 |