|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Faza rada operacija | Otpada | Ostaje |
| Po smeni | Godišnje | Po smeni | Godišnje |
| % | $$m^{3}$$ | $$m^{3}$$ | % | $$m^{3}$$ | $$m^{3}$$ |
| Mehanička prprema | 3,36 | 1,101 | 572,644 | 96,64 | 31,673 | 16470,355 |
| Ljuštenje | 17,56 | 5,755 | 2992,750 | 79,08 | 25,918 | 13477,604 |
| Mokre makaze | 8,73 | 2,861 | 1487,853 | 70,35 | 23,057 | 11989,750 |
| Usušenje | 6,53 | 2,140 | 1112,907 | 63,82 | 20,917 | 10876,842 |
| Suve makaze | 1,1 | 0,360 | 187,473 | 62,82 | 20,589 | 10706,412 |
| Obrada sljubnica | 5,86 | 1,901 | 988,719 | 56,86 | 18,635 | 9690,64 |
| Upresovanje | 2,7 | 0,884 | 460,161 | 54,16 | 17,750 | 9230,488 |
| Formatizovanje | 5,5 | 1,802 | 937,365 | 48,66 | 15,948 | 8293,123 |
| Brušenje | 3,38 | 1,107 | 576,053 | 45,28 | 14,840 | 7717,070 |
| Ostali teh. gubici | 4,45 | 1,458 | 758,413 | 40,83 | 13,382 | 6958,656 |
| Suma | 59,17 | 19,392 | 10084,343 | 40,83 | 13,382 | 6958,656 |

 $M\_{lj}^{'}=17043 m^{3}$

1. Broj trupaca za ljuštenje Da bih pregledao zadatak do kraja potreban mi je Vaš Ds za bukvu.

n = 18,611 $m^{3}$ m =1,761 $m^{3}$

1. Potreban broj mašina za kraćenje trupaca k=0,8

N = 0,155 $E\_{k}$ = 120

* 1. Vreme zauzetosti mašine

$V\_{z}$ = 69,75 min

1. Broj trupaca po smeni

$n\_{trč}$ = 55,833 kom

1. Proizvodnost mašine za okoravamje sa rotirajućom glavom u=4 k1=0,8 k2=0,7

A = 47,294 $m^{3}/h$ $V\_{trč}$ = 0,651 $m^{3}$