|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| (CaO), % | (SiO2), % | (FeO), % | (MnO), % | (P2O5), % | [C], % | [Si], % | [Mn], % | [S], % | [P], % | Тмет, С | Tчуг, С | [Si]чуг, % | [Mn]чуг, % | [S]чуг, % | [P]чуг, % | Glom, т | Gчуг, т | Известь, кг | Sumizv, кг | Дутьё, м3 | Ls | Lp | B |
| 43,487 | 17,045 | 21,035 | 3,458 | 1,030 | 0,075 | 0,006 | 0,093 | 0,033 | 0,019 | 1664 | 1359 | 0,990 | 0,310 | 0,015 | 0,085 | 90 | 311 | 27968 | 33805 | 20400 | 1,48 | 53,07 | 2,55 |
| 53,417 | 15,359 | 19,068 | 2,738 | 1,039 | 0,055 | 0,098 | 0,108 | 0,013 | 0,007 | 1677 | 1400 | 0,970 | 0,260 | 0,014 | 0,072 | 80 | 319 | 19143 | 20931 | 19480 | 4,12 | 142,34 | 3,48 |
| 53,640 | 14,953 | 48,270 | 2,570 | 0,977 | 0,184 | 0,007 | 0,181 | 0,026 | 0,039 | 1690 | 1369 | 1,540 | 0,280 | 0,015 | 0,079 | 84 | 325 | 20134 | 27143 | 21160 | 2,19 | 24,87 | 3,59 |
| 55,931 | 15,456 | 18,318 | 2,563 | 1,014 | 0,052 | 0,005 | 0,091 | 0,024 | 0,011 | 1671 | 1389 | 0,700 | 0,250 | 0,020 | 0,065 | 90 | 312 | 21946 | 25791 | 20150 | 2,65 | 92,16 | 3,62 |
| 46,057 | 15,813 | 25,510 | 2,831 | 1,120 | 0,029 | 0,007 | 0,054 | 0,032 | 0,012 | 1661 | 1338 | 0,380 | 0,230 | 0,016 | 0,056 | 73 | 320 | 20106 | 23477 | 19460 | 2,94 | 94,87 | 2,91 |
| 199,020 | 13,494 | 19,778 | 2,815 | 6,983 | 0,074 | 0,008 | 0,094 | 0,016 | 0,006 | 1687 | 1375 | 0,980 | 0,250 | 0,029 | 0,078 | 75 | 325 | 23887 | 29447 | 20360 | 3,13 | 153,66 | 3,63 |
| 47,050 | 16,285 | 19,904 | 2,821 | 0,968 | 0,049 | 0,007 | 0,086 | 0,018 | 0,007 | 1671 | 1375 | 0,700 | 0,220 | 0,016 | 0,060 | 83 | 326 | 20147 | 27274 | 20550 | 2,85 | 144,46 | 2,89 |
| 46,646 | 16,403 | 20,956 | 3,183 | 1,004 | 0,050 | 0,006 | 0,045 | 0,030 | 0,007 | 1660 | 1379 | 0,570 | 0,260 | 0,015 | 0,060 | 85 | 325 | 18176 | 23413 | 20460 | 2,33 | 143,47 | 2,84 |
| 46,015 | 13,278 | 23,986 | 2,853 | 0,935 | 0,032 | 0,006 | 0,056 | 0,018 | 0,009 | 1668 | 1364 | 0,570 | 0,250 | 0,015 | 0,059 | 92 | 318 | 20349 | 24459 | 19190 | 3,10 | 98,39 | 3,47 |
| 46,895 | 13,276 | 22,379 | 3,010 | 1,008 | 0,029 | 0,006 | 0,070 | 0,024 | 0,014 | 1665 | 1370 | 0,550 | 0,250 | 0,019 | 0,061 | 96 | 307 | 19194 | 23117 | 19120 | 2,13 | 74,67 | 3,53 |
| 41,386 | 13,793 | 28,141 | 3,046 | 0,999 | 0,084 | 0,005 | 0,118 | 0,024 | 0,016 | 1687 | 1387 | 0,560 | 0,240 | 0,013 | 0,061 | 80 | 321 | 16079 | 23362 | 20990 | 2,17 | 61,29 | 3,00 |
| 42,877 | 24,212 | 25,873 | 2,619 | 0,931 | 0,052 | 0,008 | 0,080 | 0,024 | 0,008 | 1695 | 1370 | 0,600 | 0,250 | 0,020 | 0,060 | 85 | 308 | 19175 | 23250 | 18860 | 2,29 | 122,45 | 1,77 |
| 47,428 | 13,851 | 21,564 | 2,928 | 0,961 | 0,042 | 0,008 | 0,067 | 0,022 | 0,007 | 1695 | 1383 | 0,590 | 0,210 | 0,018 | 0,055 | 78 | 307 | 19683 | 24609 | 20460 | 2,21 | 128,15 | 3,42 |
| 43,484 | 16,657 | 25,122 | 3,152 | 1,009 | 0,057 | 0,006 | 0,049 | 0,015 | 0,005 | 1667 | 1390 | 0,880 | 0,240 | 0,011 | 0,061 | 90 | 312 | 23915 | 27756 | 20930 | 3,03 | 210,12 | 2,61 |
| 46,367 | 15,125 | 25,630 | 2,503 | 0,952 | 0,031 | 0,005 | 0,063 | 0,035 | 0,014 | 1676 | 1342 | 0,550 | 0,240 | 0,016 | 0,059 | 90 | 315 | 19895 | 23519 | 18980 | 1,91 | 67,01 | 3,07 |
| 45,145 | 17,081 | 24,848 | 3,944 | 1,091 | 0,040 | 0,005 | 0,087 | 0,020 | 0,011 | 1679 | 1376 | 0,820 | 0,330 | 0,012 | 0,065 | 81 | 323 | 12519 | 16246 | 20020 | 3,35 | 97,43 | 2,64 |
| 46,930 | 14,558 | 22,070 | 3,089 | 0,957 | 0,031 | 0,207 | 0,060 | 0,024 | 0,013 | 1658 | 1375 | 0,760 | 0,240 | 0,011 | 0,055 | 67 | 309 | 15998 | 21494 | 21080 | 2,61 | 76,59 | 3,22 |
| 46,651 | 15,524 | 22,139 | 3,040 | 2,972 | 0,037 | 0,005 | 0,062 | 0,118 | 0,010 | 1675 | 1367 | 0,660 | 0,230 | 0,012 | 0,058 | 77 | 310 | 15303 | 20617 | 21950 | 2,82 | 96,20 | 3,01 |
| 39,852 | 15,611 | 25,541 | 3,217 | 0,924 | 0,035 | 0,006 | 0,040 | 0,028 | 0,010 | 1668 | 1379 | 0,480 | 0,240 | 0,017 | 0,053 | 100 | 305 | 14308 | 17961 | 19680 | 1,77 | 88,01 | 2,55 |
| 41,654 | 15,536 | 26,654 | 3,638 | 0,915 | 0,048 | 0,005 | 0,058 | 0,020 | 0,008 | 1666 | 1392 | 0,071 | 0,026 | 0,014 | 0,058 | 80 | 310 | 19959 | 28774 | 20730 | 2,06 | 108,95 | 2,68 |
| 41,860 | 13,987 | 26,705 | 3,648 | 0,918 | 0,030 | 0,006 | 0,039 | 0,025 | 0,007 | 1648 | 1380 | 0,600 | 0,240 | 0,016 | 0,055 | 100 | 300 | 11294 | 13255 | 19340 | 1,59 | 131,11 | 2,99 |
| 44,724 | 14,091 | 22,461 | 2,831 | 0,966 | 0,059 | 0,008 | 0,063 | 0,018 | 0,008 | 1674 | 1375 | 0,660 | 0,310 | 0,016 | 0,067 | 78 | 304 | 20072 | 29155 | 20420 | 2,88 | 117,84 | 3,17 |
| 45,212 | 15,136 | 22,710 | 2,837 | 0,981 | 0,044 | 0,005 | 0,055 | 0,033 | 0,016 | 1678 | 1370 | 0,066 | 0,031 | 0,017 | 0,067 | 105 | 300 | 11414 | 19191 | 18580 | 1,63 | 60,16 | 2,99 |
| 35,333 | 16,660 | 31,422 | 3,807 | 0,937 | 0,029 | 0,005 | 0,056 | 0,021 | 0,006 | 1669 | 1375 | 0,052 | 0,025 | 0,022 | 0,059 | 74 | 304 | 16014 | 23029 | 20180 | 2,22 | 146,47 | 2,12 |
| 31,085 | 13,937 | 83,885 | 4,157 | 0,910 | 0,031 | 0,013 | 0,081 | 0,024 | 0,015 | 1647 | 1369 | 0,058 | 0,025 | 0,022 | 0,059 | 86 | 293 | 15772 | 21177 | 18800 | 1,74 | 60,70 | 2,23 |
| 146,206 | 13,886 | 22,751 | 3,265 | 1,114 | 0,051 | 0,005 | 0,077 | 0,029 | 0,012 | 1676 | 1374 | 0,057 | 0,026 | 0,014 | 0,051 | 100 | 300 | 11823 | 13906 | 19930 | 2,83 | 93,60 | 3,33 |
| 44,599 | 14,250 | 23,191 | 3,289 | 1,054 | 0,047 | 0,008 | 0,070 | 0,019 | 0,008 | 1673 | 1378 | 0,087 | 0,028 | 0,015 | 0,072 | 81 | 320 | 20074 | 25552 | 20510 | 3,26 | 130,12 | 3,13 |
| 43,389 | 14,398 | 22,946 | 3,257 | 1,046 | 0,062 | 0,005 | 0,065 | 0,025 | 0,008 | 1647 | 1366 | 0,088 | 0,027 | 0,017 | 0,071 | 81 | 320 | 20109 | 26849 | 20520 | 2,51 | 132,41 | 3,01 |
| 46,096 | 14,727 | 21,104 | 3,416 | 1,260 | 0,115 | 0,005 | 0,135 | 0,017 | 0,028 | 1665 | 1363 | 0,052 | 0,028 | 0,019 | 0,064 | 95 | 305 | 14306 | 18031 | 20800 | 4,91 | 45,66 | 3,13 |
| 44,498 | 17,088 | 23,139 | 3,151 | 0,929 | 0,060 | 0,008 | 0,291 | 0,016 | 0,017 | 1669 | 1385 | 0,080 | 0,026 | 0,015 | 0,058 | 88 | 287 | 19684 | 25097 | 21390 | 3,39 | 54,02 | 2,60 |
| 40,751 | 15,001 | 25,539 | 3,351 | 0,903 | 0,060 | 0,005 | 0,104 | 0,029 | 0,016 | 1677 | 1387 | 0,730 | 0,230 | 0,017 | 0,060 | 92 | 295 | 20423 | 24065 | 20460 | 1,47 | 55,72 | 2,72 |
| 47,031 | 15,655 | 21,866 | 3,067 | 0,957 | 0,069 | 0,005 | 0,089 | 0,024 | 0,006 | 1661 | 1400 | 0,650 | 0,250 | 0,018 | 0,061 | 77 | 316 | 20481 | 23980 | 20790 | 2,42 | 151,97 | 3,00 |
| 49,463 | 15,316 | 17,275 | 2,878 | 1,020 | 0,099 | 0,006 | 0,094 | 0,025 | 0,009 | 1667 | 1380 | 0,890 | 0,260 | 0,018 | 0,073 | 82 | 303 | 28082 | 38861 | 21630 | 4,04 | 112,10 | 3,23 |
| 45,903 | 12,032 | 21,728 | 2,983 | 0,964 | 0,046 | 0,005 | 0,044 | 0,027 | 0,014 | 1641 | 1381 | 0,450 | 0,280 | 0,016 | 0,065 | 99 | 318 | 13782 | 22645 | 22660 | 2,67 | 69,34 | 3,81 |