**Raspored promenjivih za SCADA, betonara KOMPRESOR INŽENJERING, VALJEVO**

Promenjive tipa word

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| r.br. | Adresa | Opis promenjive | Jedinica | max |
| 1 | D4000 | Zadata frakcija 1 | x 1 kg | 2000 |
| 2 | D4001 | Izdozirana frakcija 1 | x 1 kg | 2000 |
| 3 | D4002 | Zadata frakcija 2 | x 1 kg | 2000 |
| 4 | D4003 | Izdozirana frakcija 2 | x 1 kg | 2000 |
| 5 | D4004 | Zadata frakcija 3 | x 1 kg | 2000 |
| 6 | D4005 | Izdozirana frakcija 3 | x 1 kg | 2000 |
| 7 | D4006 | Zadata frakcija 4 | x 1 kg | 2000 |
| 8 | D4007 | Izdozirana frakcija 4 | x 1 kg | 2000 |
| 9 | D4008 | Zadati cement | x 1 kg | 1000 |
| 10 | D4009 | Izdozirani cement | x 1 kg | 1000 |
| 11 | D4010 | Zadati filer | x 1 kg | 1000 |
| 12 | D4011 | Izdozirani filer | x 1 kg | 1000 |
| 13 | D4012 | Zadati aditiv 1 | x 0,01 kg | 10 |
| 14 | D4013 | Izdozirani aditiv 1 | x 0,01 kg | 10 |
| 15 | D4014 | Zadati aditiv 2 | x 0,01 kg | 10 |
| 16 | D4015 | Izdozirani aditiv 2 | x 0,01 kg | 10 |
| 17 | D4016 | Zadata voda | x 1 kg | 500 |
| 18 | D4017 | Izdozirana voda | x 1 kg | 500- |
| 19 | D4018 | Zadata količina betona | x 0,1 m3 | 20 |
| 20 | D4019 | Trenutna količina betona | x 0,01 m3 | 20 |
| 21 | D4020 | Zadati broj šarži | x 1 kom | 50 |
| 22 | D4021 | Trenutni broj šarži | x 1 kom | 50 |
| 23 | D4022 | Status betonare | tekst |  |
| 24 | D4023 | Faza vage cementa | tekst |  |
| 25 | D4024 | Težina na vagi cementa | x 1 kg |  |
| 26 | D4025 | Faza vage vode | tekst |  |
| 27 | D4026 | Težina na vagi vode | x 1 kg |  |
| 28 | D4027 | Faza vage aditiva | tekst |  |
| 29 | D2028 | Težina na vagi aditiva | x 0,01 kg |  |
| 30 | D2029 | Faza vage frakcije | tekst |  |
| 31 | D2030 | Težina na vagi frakcije | x 1 kg |  |
| 32 | D2031 | Procenjena količina cementa u silosu 1 | x 1 kg, 32 bit | 200000 |
| 33 | D2033 | Procenjena količina cementa u silosu 2 | x 1 kg, 32 bit | 200000 |
| 34 | D2035 | Procenjena količina frakcije 1 | x 1 kg, 32 bit | 2000000 |
| 35 | D2037 | Procenjena količina frakcije 2 | x 1 kg, 32 bit | 2000000 |
| 36 | D2039 | Procenejna količina frakcije 3 | x 1 kg, 32 bit | 2000000 |
| 37 | D2041 | Procenjena količina frakcije 4 | x 1 kg, 32 bit | 2000000 |
| 38 | D2043 | Procenjena količina aditiva 1 | x 0,01 kg, 32 bit | 2000 |
| 39 | D2045 | Procenjena količina aditiva 2 | x 0,01 kg, 32 bit | 2000 |
| 40 | D2047 | Tekuće vreme mešanja materijala | x 1 sec |  |
| 41 | D2048 | Tekuće vreme pražnjenja mešalice | x 1 sec |  |
| 42 | D2049 | Prelet frakcije 1 | x 1 kg | 200 |
| 43 | D2050 | Prelet frakcije 2 | x 1 kg | 200 |
| 44 | D2051 | Prelet frakcije 3 | x 1 kg | 200 |
| 45 | D2052 | Prelet frakcije 4 | x 1 kg | 200 |
| 46 | D2053 | Prelet cementa | x 1 kg | 20 |
| 47 | D2054 | Prelet filera | x 1 kg | 20 |
| 48 | D2055 | Prelet aditiva 1 | x 0,01 kg | 2 |
| 49 | D2056 | Prelet aditiva 2 | x 0,01 kg | 2 |
| 50 | D2057 | Prelet vode | x 1 kg | 20 |
| 51 | D2058 | Vreme smirivanja vage frakcije | x 0,1 sec | 10 |
| 52 | D2059 | Vreme pražnjenja vage frakcije | x 0,1 sec | 100 |
| 53 | D2060 | Zadrška na start kose trake-**DODATI!!!** | x 0,1 sec | 100 |
| 54 | D2061 | Vreme pražnjenja kose trake | x 0,1 sec | 100 |
| 55 | D2062 | Kontrolno vreme kose trake | x 0,1 sec | 100 |
| 56 | D2063 | Zadrška na doziranje vode | x 0,1 sec | 100 |
| 57 | D2064 | Zadrška na doziranje cementa | x 0,1 sec | 100 |
| 58 | D2065 | Zadato vreme mešanja materijala | x 0,1 sec | 100 |
| 59 | D2066 | Početno otvaranje mešalice | x 0,1 sec | 100 |
| 60 | D2067 | Početno pražnjenje mešalice | x 0,1 sec | 100 |
| 61 | D2068 | Zadato vreme pražnjenja mešalice | x 0,1 sec | 100 |
| 62 | D2069 | Vreme ispiranja vage aditiva | x 0,1 sec | 100 |
| 63 | D2070 | Vreme smirivanja vage aditiva **DODATI!!!** | x 0,1 sec | 100 |
| 64 | D2071 | Vreme smirivanja vage cementa **DODATI!!!** | x 0,1 sec | 10 |
| 65 | D2072 | Pauza fluidizacije | x 0,1 sec | 50 |
| 66 | D2073 | Rad fluidizacije | x 0,1 sec | 10 |
| 67 | D2074 | Kapacitet mešalice | x 0,1 m3 | 3 |

Predlog da ima sledece parametre:

Izdozirana sarza

Izdozirana otprema

Promenjive tipa bit

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| r.br. | Rbr dec | Adresa | Opis promenjive | Jedinica |
| 1 | 0 | M2000 | Status (0-ručno, 1-automaski) | Bit |
| 2 | 1 | M2001 | Puž na silosu 1 | Bit |
| 3 | 2 | M2002 | Puž na silosu 2 | Bit |
| 4 | 3 | M2003 | Pražnjenje vage cementa | bit |
| 5 | 4 | M2004 | Cement izdoziran u mešalicu | bit |
| 6 | 5 | M2005 | Vaga cementa zatvorena | bit |
| 7 | 6 | M2006 | Ventil vode na punjenju vage | bit |
| 8 | 7 | M2007 | Ventil vode na pražnjenju vage | bit |
| 9 | 8 | M2008 | Voda izdozirana u mešalicu | bit |
| 10 | 9 | M2009 | Vaga vode zatvorena | bit |
| 11 | 10 | M200A | Pumpa aditiva broj 1 | bit |
| 12 | 11 | M200B | Pumpa aditiva broj 2 | bit |
| 13 | 12 | M200C | Pražnjenje vage aditiva | bit |
| 14 | 13 | M200D | Aditiv izdoziran u mešalicu | bit |
| 15 | 14 | M200E | Vaga aditiva zatvorena | bit |
| 16 | 15 | M200F | Doziranje frakcije 1 | bit |
| 17 | 16 | M2010 | Doziranje frakcije 2 | bit |
| 18 | 17 | M2011 | Doziranje frakcije 3 | bit |
| 19 | 18 | M2012 | Doziranje frakcije 4 | bit |
| 20 | 19 | M2013 | Rad traka vage | bit |
| 21 | 20 | M2014 | Rad kose trake | bit |
| 22 | 21 | M2015 | Frakcija izdozirana u mešalicu | bit |
| 23 | 22 | M2016 | Mešalica otvorena | bit |
| 24 | 23 | M2017 | Mešalica zatvorena | bit |
| 25 | 24 | M2018 | Otvaranje mešalice | bit |
| 26 | 25 | M2019 | Zatvaranje mešalice | bit |
| 27 | 26 | M201A | Mešalica puna | bit |
| 28 | 27 | M201B | Mešalica prazna | bit |
| 29 | 28 | M201C | Kompresor radi | bit |
| 30 | 29 | M201D | Hidropumpa radi | bit |
| 31 | 30 | M201E | Mešalica radi | bit |
| 32 | 31 | M201F | Vibrator na frakciji 1 | bit |
| 33 | 32 | M2020 | Vibrator na vagi cementa | bit |
| 34 | 33 | M2021 | Fluidizacija silosa 1 | bit |
| 35 | 34 | M2022 | Fluidizacija silosa 2 | bit |
| 36 | 35 | M2023 | Izbor silosa (0-silos 1, 1-silos 2) | bit |
| 37 | 36 | M2024 | Tariranje vage frakcije | bit |
| 38 | 37 | M2025 | Tariranje vage cementa | bit |
| 39 | 38 | M2026 | Tariranje vage aditiva | bit |
| 40 | 39 | M2027 | Tariranje vage vode | bit |