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

Promenjive tipa word

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| r.br. | Adresa | Opis promenjive | Jedinica |
| 1 | D4000 | Zadata frakcija 1 | x 1 kg |
| 2 | D4001 | Izdozirana frakcija 1 | x 1 kg |
| 3 | D4002 | Zadata frakcija 2 | x 1 kg |
| 4 | D4003 | Izdozirana frakcija 2 | x 1 kg |
| 5 | D4004 | Zadata frakcija 3 | x 1 kg |
| 6 | D4005 | Izdozirana frakcija 3 | x 1 kg |
| 7 | D4006 | Zadata frakcija 4 | x 1 kg |
| 8 | D4007 | Izdozirana frakcija 4 | x 1 kg |
| 9 | D4008 | Zadati cement | x 1 kg |
| 10 | D4009 | Izdozirani cement | x 1 kg |
| 11 | D4010 | Zadati filer | x 1 kg |
| 12 | D4011 | Izdozirani filer | x 1 kg |
| 13 | D4012 | Zadati aditiv 1 | x 0,01 kg |
| 14 | D4013 | Izdozirani aditiv 1 | x 0,01 kg |
| 15 | D4014 | Zadati aditiv 2 | x 0,01 kg |
| 16 | D4015 | Izdozirani aditiv 2 | x 0,01 kg |
| 17 | D4016 | Zadata voda | x 1 kg |
| 18 | D4017 | Izdozirana voda | x 1 kg |
| 19 | D4018 | Zadata količina betona | x 0,1 m3 |
| 20 | D4019 | Trenutna količina betona | x 0,01 m3 |
| 21 | D4020 | Zadati broj šarži | x 1 kom |
| 22 | D4021 | Trenutni broj šarži | x 1 kom |
| 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 |
| 33 | D2033 | Procenjena količina cementa u silosu 2 | x 1 kg, 32 bit |
| 34 | D2035 | Procenjena količina frakcije 1 | x 1 kg, 32 bit |
| 35 | D2037 | Procenjena količina frakcije 2 | x 1 kg, 32 bit |
| 36 | D2039 | Procenejna količina frakcije 3 | x 1 kg, 32 bit |
| 37 | D2041 | Procenjena količina frakcije 4 | x 1 kg, 32 bit |
| 38 | D2043 | Procenjena količina aditiva 1 | x 0,01 kg, 32 bit |
| 39 | D2045 | Procenjena količina aditiva 2 | x 0,01 kg, 32 bit |
| 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 |
| 43 | D2050 | Prelet frakcije 2 | x 1 kg |
| 44 | D2051 | Prelet frakcije 3 | x 1 kg |
| 45 | D2052 | Prelet frakcije 4 | x 1 kg |
| 46 | D2053 | Prelet cementa | x 1 kg |
| 47 | D2054 | Prelet filera | x 1 kg |
| 48 | D2055 | Prelet aditiva 1 | x 0,01 kg |
| 49 | D2056 | Prelet aditiva 2 | x 0,01 kg |
| 50 | D2057 | Prelet vode | x 1 kg |
| 51 | D2058 | Vreme smirivanja vage frakcije | x 0,1 sec |
| 52 | D2059 | Vreme pražnjenja vage frakcije | x 0,1 sec |
| 53 | D2060 | Zadrška na start kose trake-**DODATI!!!** | x 0,1 sec |
| 54 | D2061 | Vreme pražnjenja kose trake | x 0,1 sec |
| 55 | D2062 | Kontrolno vreme kose trake | x 0,1 sec |
| 56 | D2063 | Zadrška na doziranje vode | x 0,1 sec |
| 57 | D2064 | Zadrška na doziranje cementa | x 0,1 sec |
| 58 | D2065 | Zadato vreme mešanja materijala | x 0,1 sec |
| 59 | D2066 | Početno otvaranje mešalice | x 0,1 sec |
| 60 | D2067 | Početno pražnjenje mešalice | x 0,1 sec |
| 61 | D2068 | Zadato vreme pražnjenja mešalice | x 0,1 sec |
| 62 | D2069 | Vreme ispiranja vage aditiva | x 0,1 sec |
| 63 | D2070 | Vreme smirivanja vage aditiva **DODATI!!!** | x 0,1 sec |
| 64 | D2071 | Vreme smirivanja vage cementa **DODATI!!!** | x 0,1 sec |
| 65 | D2072 | Pauza fluidizacije | x 0,1 sec |
| 66 | D2073 | Rad fluidizacije | x 0,1 sec |
| 67 | D2074 | Kapacitet mešalice | x 0,1 m3 |
| 68 | D4075 | Struja motora | X0,1A |
| 69 | D4076 | Vlaga frakcije 0\_4 mm | X0,1 % |
| 70 | D4077 | Zbirna frakcija 1 |  |
| 71 | D4078 | Zbirna frakcija 2 |  |
| 72 | D4079 | Zbirna frakcija 3 |  |
| 73 | D4080 | Zbirna frakcija 4 |  |
| 74 | D4081 | Zbirni cement |  |
| 75 | D4082 | Zbirni filer |  |
| 76 | D4083 | Zbirni aditiv1 |  |
| 77 | D4084 | Zbirni aditiv2 |  |
| 79 | D4086 | Zbirna voda |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Promenjive tipa bit

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| r.br. |  | 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 |  | M2007 | Ventil vode na pražnjenju vage | bit |
| 9 |  | M2008 | Voda izdozirana u mešalicu | bit |
| 10 |  | M2009 | Vaga vode zatvorena | bit |
| 11 |  | M200A | Pumpa aditiva broj 1 | bit |
| 12 |  | M200B | Pumpa aditiva broj 2 | bit |
| 13 |  | M200C | Pražnjenje vage aditiva | bit |
| 14 |  | M200D | Aditiv izdoziran u mešalicu | bit |
| 15 |  | M200E | Vaga aditiva zatvorena | bit |
| 16 |  | M200F | Doziranje frakcije 1 | bit |
| 17 |  | M2010 | Doziranje frakcije 2 | bit |
| 18 |  | M2011 | Doziranje frakcije 3 | bit |
| 19 |  | M2012 | Doziranje frakcije 4 | bit |
| 20 |  | M2013 | Rad traka vage | bit |
| 21 |  | M2014 | Rad kose trake | bit |
| 22 |  | M2015 | Frakcija izdozirana u mešalicu | bit |
| 23 |  | M2016 | Mešalica otvorena | bit |
| 24 |  | M2017 | Mešalica zatvorena | bit |
| 25 |  | M2018 | Otvaranje mešalice | bit |
| 26 |  | M2019 | Zatvaranje mešalice | bit |
| 27 |  | M201A | Mešalica puna | bit |
| 28 |  | M201B | Mešalica prazna | bit |
| 29 |  | M201C | Kompresor radi | bit |
| 30 |  | M201D | Hidropumpa radi | bit |
| 31 |  | M201E | Mešalica radi | bit |
| 32 |  | M201F | Vibrator na frakciji 1 | bit |
| 33 |  | M2020 | Vibrator na vagi cementa | bit |
| 34 |  | M2021 | Fluidizacija silosa 1 | bit |
| 35 |  | M2022 | Fluidizacija silosa 2 | bit |
| 36 |  | M2023 | Izbor silosa (0-silos 1, 1-silos 2) | bit |
| 37 |  | M2024 | Tariranje vage frakcije | bit |
| 38 |  | M2025 | Tariranje vage cementa | bit |
| 39 |  | M2026 | Tariranje vage aditiva | bit |
| 40 |  | M2027 | Tariranje vage vode | bit |
| 41 |  | M2028 | Otvaranje sa SCADA frakcije 1 (klik) | bit |
| 42 |  | M2029 | Otvaranje sa SCADA frakcije 2 (klik) | bit |
| 43 |  | M202A | Otvaranje sa SCADA frakcije 3 (klik) | bit |
| 44 |  | M202B | Otvaranje sa SCADA frakcije 4 (klik) | bit |
| 45 |  | M202C | Ukljucenje sa SCADA puža 1 (klik) | bit |
| 46 |  | M202D | Ukljucenje sa SCADA puža 2 (klik) | bit |
| 47 |  | M202E | Pražnjenje sa SCADA vage cementa (klik) | bit |
| 48 |  | M202F | Ukljucenje sa SCADA vibratora cementa (klik) | bit |
| 49 |  | M2030 | Doziranje sa SCADA aditiva 1 (klik) | bit |
| 50 |  | M2031 | Doziranje sa SCADA aditiva 2 (klik) | bit |
| 51 |  | M2032 | Pražnjenje sa SCADA vage aditiva (klik) | bit |
| 52 |  | M2033 | Ispiranje sa SCADA vage aditiva (klik) | bit |
| 53 |  | M2034 | Doziranje sa SCADA vode u vagu (klik) | bit |
| 54 |  | M2035 | Pražnjenje sa SCADA vage vode (klik) | bit |
| 55 |  | M2036 | Ukljucenje sa SCADA mešalice | bit |
| 56 |  | M2037 | Ukljucenje sa SCADA kompresora | bit |
| 57 |  | M2038 | Ukljucenje sa SCADA hidropumpe | bit |
| 58 |  | M2039 | Ukljucenje sa SCADA traka vage | bit |
| 59 |  | M203A | Ukljucenje sa SCADA vibratora trake (klik) | bit |
| 60 |  | M203B | Ukljucenje sa SCADA kose trake | bit |
| 61 |  | M203C | Otvaranje sa SCADA mešalice | bit |
| 62 |  | M203D | Zatvaranje sa SCADA mešalice | bit |
| 63 |  | M203E | Ispiranje vage aditiva | bit |
| 64 |  | M203F | Start ciklusa | bit |
| 65 |  | M2040 | Pauza ciklusa | bit |
| 66 |  | M2041 | Stop ciklusa | bit |
| 67 |  | M2042 | Start upisa u bazu - sarza | bit |
| 68 |  | M2043 | Zavrsena otprema | bit |
| 69 |  | M2044 | Ukljucenje sa SCADA vibratora frakcije 1 (klik) | bit |
| 70 |  | M2045 | Status vibrator frakcije 1 | bit |
| 71 |  | M2046 | Kosa traka prazna | bit |
| 72 |  | M2047 | Vaga cementa puna | bit |
| 73 |  | M2048 | Vaga vode puna | bit |
| 74 |  | M2049 | Vaga aditiva puna | bit |
| 75 |  | M204A | Blokada otvaranja mesalice | bit |