**RASPORED PROMENJIVIH ZA KOMUNIKACIJU SA SCADA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Br. | Naziv | Otvori (uključi) | Zatvori (isključi) | Potvrda rada | Greška | Otvo  ren | Zatvo  ren | Integer |
| 1 | Preddozator 1 | M84 |  | M54 | M64 |  |  | D49 |
| 2 | Preddozator 2 | M85 |  | M55 | M65 |  |  | D50 |
| 3 | Preddozator 3 | M86 |  | M54 | M66 |  |  | D51 |
| 4 | Preddozator 4 | M87 |  | M57 | M67 |  |  | D52 |
| 5 | Preddozator 5 | M88 |  | M58 | M68 |  |  | D53 |
| 6 | Preddozator 6 | M89 |  | M59 | M69 |  |  | D54 |
| 7 | Preddozator 7 | M9A |  | M5A | M6A |  |  | D55 |
| 8 | Preddozator 8 | M8B |  | M5B | M6B |  |  | D56 |
| 9 | Preddozator 9 | M8C |  | M5C | M6C |  |  | D57 |
| 10 | Preddozator 10 | M8D |  | M5D | M6D |  |  | D58 |
| 11 | Preddozator 11 | M8E |  | M5E | M6E |  |  | D59 |
| 12 | Traka 1 | M21B |  | M18E | M18F |  |  |  |
| 13 | Traka 2 | M21D |  | M192 | M193 |  |  |  |
| 14 | Traka 3 | M21C |  | M190 | M191 |  |  |  |
| 15 | Kosa traka | M21A |  | M18C | M18D |  |  |  |
| 16 | Rotaciona sušara | M217 |  | M188 | M18B |  |  |  |
| 17 | Pumpa gorionika sušare | M223 |  | M19E | M19F |  |  |  |
| 18 | Gorionik sušare | M226 |  |  |  |  |  |  |
| 18+ | Gorionik sušare + | M227 |  |  |  |  |  |  |
| 18- | Gorionik sušare - | M228 |  |  |  |  |  |  |
| 19 | Pumpa gorionika na kanalu | M224 |  | M200 | M201 |  |  |  |
| 20 | Gorionik na kanalu | M22B |  |  |  |  |  |  |
| 21 | Vent. otpraš. 1 | M12B |  | M117 | M10B |  |  |  |
| 22 | Vent. otpraš. 2 | M12A |  | M116 | M10A |  |  |  |
| 23 | Vent. otpraš. 3 | M129 |  | M115 | M109 |  |  |  |
| 24 | Vent. otpraš. 4 | M12C |  | M118 | M10E |  |  |  |
| 25 | Klapna SV | M12F | M128 | M114 M11B | M108 | M99 | M9A |  |
| 26 | Ventilator otpr. | M127 |  | M113 | M107 |  |  |  |
| 27 | Klapna otpr. | M125 |  | M111 | M105 |  |  |  |
| 28 | Posmak otpr. | M126(L) | M12E(D) | M112  M11A | M106 |  |  |  |
| 29 | Vibro sito | Y147-M31E |  |  |  |  |  |  |
| 30 | Vrući elevator | Y148-M31F |  |  |  |  |  |  |
| 31 | Puž grube pr. 3 | M222 |  |  |  |  |  |  |
| 32 | Puž grube pr. 2 | M221 |  |  |  |  |  |  |
| 33 | Puž grube pr. 1 | M220 |  |  |  |  |  |  |
| 34 | Puž ispod filtera | M124 |  | M110 | M104 |  |  |  |
| 35 | Puž sopst. fil. 1 | M21E |  |  |  |  |  |  |
| 36 | Puž sopst. fil. 2 | M21F |  |  |  |  |  |  |
| 37 | Elevat. sopst. fil. | Y146-M31D |  | X34 | X33 |  |  |  |
| 38 | Otsis. vent. |  |  |  | M9C |  |  |  |
| 39 | Klapna na otsis.v | M12D | M130 | M119 M11C | M10F | M11D | M11E |  |
| 40 | Silos KF |  |  |  |  |  |  |  |
| 41 | Silos SF |  |  |  |  |  |  |  |
| 42 | Puž KF | M42 |  | X37 | X36 |  |  |  |
| 43 | Puž SF | M43 |  | X39 | X38 |  |  |  |
| 44 | Klapna KF | Y13B-M315 |  |  |  | X10E |  |  |
| 45 | Klapna SF | Y13C-M316 |  |  |  | X10F |  |  |
| 46 | Vaga filera |  |  |  |  |  |  |  |
| 47 | Klapna ispod VF | Y13A-M314 |  |  |  |  | X10C |  |
| 48 | Puž ispod VF | M41 |  |  |  |  |  |  |
| 49 | Bunker frakcije 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 50 | Bunker frakcije 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 51 | Bunker frakcije 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 | Bunker frakcije 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 53 | Bunker frakcije 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 54 | Bunker frakcije 6 |  |  |  |  |  |  |  |
| 55 | Bunker frakcije 7 |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 | Dozator frakcije 1 | Y127-M30A | M309 |  |  |  |  |  |
| 57 | Dozator frakcije 2 | Y125-M308 | M307 |  |  |  |  |  |
| 58 | Dozator frakcije 3 | Y117-M29F | M29E |  |  |  |  |  |
| 59 | Dozator frakcije 4 | Y115-M29D | M29C |  |  |  |  |  |
| 60 | Dozator frakcije 5 | Y123-M306 | M305 |  |  |  |  |  |
| 61 | Dozator frakcije 6 | Y121-M304 | M303 |  |  |  |  |  |
| 62 | Dozator frakcije 7 | Y113-M29B | M29A |  |  |  |  |  |
| 63 | Vaga frakcije |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 | Klapna vage fr. | Y119-M300 |  |  |  |  |  |  |
| 65 | Cisterna bit. 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 66 | Cisterna bit. 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 67 | Cisterna bit. 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 | Vent. punj. CB1 | Y11C-M301 |  |  |  | X56 | X59 |  |
| 69 | Vent. punj. CB2 | Y11D-M30D |  |  |  | X67 | X68 |  |
| 70 | Vent. punj. CB3 | Y12A-M30B |  |  |  | X5F | X60 |  |
| 71 | Vent. praz. CB1 | Y12B-M302 |  |  |  | X58 | X5A |  |
| 72 | Vent. praz. CB2 | Y128-M30E |  |  |  | X69 | X6A |  |
| 73 | Vent. praz. CB3 | Y129-M30C |  |  |  | X61 | X62 |  |
| 74 | Pumpa bitumena | M322 (levo) | M323 (desno) |  |  |  |  |  |
| 75 | Klapna bitumena | Y134-M312 |  |  |  |  |  |  |
| 76 | Vaga bitumena |  |  |  |  |  |  |  |
| 77 | Klapna bitumena | Y139-M313 |  |  |  |  | X10B |  |
| 78 | Mesalica | ME |  |  |  |  |  |  |
| 79 | Klapna mesalice | Y132-M310 |  |  |  |  |  |  |
| 80 | Dozator RA |  |  |  |  |  |  |  |
| 81 | Traka RA1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 82 | Traka RA2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 83 | Korpa |  |  |  |  |  |  |  |
| 84 | Silos ibera |  |  |  |  |  |  |  |
| 85 | Silos 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 86 | Silos 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 87 | Silos 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 88 | Silos 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 89 | Silos 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 90 | Vagon iznad silosa |  |  |  |  |  |  |  |
| 91 | Klapna | Y142-M318 |  |  |  |  |  |  |
| 92 | Klapna | Y140-M319 |  |  |  |  |  |  |
| 93 | Klapna | Y141-M31A |  |  |  |  |  |  |

Promenjive tipa integer

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| r.br. | Opis promenjive | Adresa |
| 1 | Težina na vagi frakcije | D224 |
| 2 | Težina na vagi filera | D225 |
| 3 | Težina na vagi bitumena | D226 |
| 4 | Nivo frakcije u bunkeru 2 | D101 (0-100%) |
| 5 | Nivo frakcije u bunkeru 3 | D102 (0-100%) |
| 6 | Nivo frakcije u bunkeru 4 | D103 (0-100%) |
| 7 | Nivo frakcije u bunkeru 5 | D104 (0-100%) |
| 8 | Nivo frakcije u bunkeru 6 | D105 (0-100%) |
| 9 | Nivo frakcije u bunkeru 7 | D106 (0-100%) |
| 10 | Količina asfalta u silosu 1 | D283, D284 (32 bit) |
| 11 | Količina asfalta u silosu 2 | D285, D286 (32 bit) |
| 12 | Količina asfalta u silosu 3 | D287, D288 (32 bit) |
| 13 | Količina asfalta u silosu 4 | D289, D290 (32 bit) |
| 14 | Količina asfalta u silosu 5 | D291, D292 (32 bit) |
| 15 | Količina asfalta u silosu ibera | D293, D294 (32 bit) |
| 16 | Faza rada dozera frakcije | D251 |
| 17 | Faza rada dozera frakcije | D252 |
| 19 | Faza rada dozera frakcije | D253 |
| 20 | Potpritisak u sušari | D144 (x0,1 mbar) |
| 21 | Temperatura materijala iza sušare | D135 (C) |
| 22 | Temperatura na ulazu u filter | D92 (C) |
| 23 | Tenpratura u filteru | D96 (C) |
| 24 | Nivo u silosu kopovnog filera | D107 (0-100%) |
| 25 | Nivo u silosu sopstvenog filera | D108 (0-100%) |

Komandna dugmad:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| r.br. | Adresa | Tekst za stanje 0 | ‚Tekst za stanje 1 |
| 1 | M2 | Ručni rad | Automatski rad |
| 2 | M5 | Otprašivanje STOP | OTPRAŠIVANJE U TOKU |
| 3 | M217 | Sušara STOP | SUŠARA U RADU |
| 4 | M226 | Veliki gorionik STOP | Veliki gorionik u radu |
| 5 | M22B | Gorionik na kanalu STOP | GORIONIK NA KANALU U RADU |
| 6 | M3 | Preddozatori STOP | PREDDOZATORI U RADU |
| 7 | ME | Mešalica STOP | MEŠALICA U RADU |
| 8 | MC | Proizvodnja asfalta STOP | PROIZVODNJA ASFALTA U TOKU |