



DENUMIRE PROIECT:
Modernizarea stație de pompare a șteului Mislea, jud.
Prahova

Neagu Mihaela
2700624295882

LISTA DE CONSUMATORI ELETTRICI

Verificator de proiecte de instalații electrice
 Autorizația nr. 93304.16.2015
 Valabilă până la data de: 18.04.2020

Modernizare stație de pompare a titeiului Mislea, jud. Prahova

FAZA: PT + DE

| | | | | | | |
|--|---|--|---|-------------------------|---|----------|
| 04 | | | | | | |
| 03 | | | | | | |
| 02 | Revizie generală conform observații beneficiar Emis pentru construire Prima revizie | 07.2020 | Ing. C. Neagu | Ing. M. Voicu | | |
| 01 | | 02.04.2020 | Ing. C. Neagu | Ing. M. Voicu | | |
| 00 | | 11.02.2020 | Ing. C. Neagu | Ing M. Voicu | | |
| Rev. | | | | | | |
| Denumirea modificării | | Data | Întocmit | Verificat | | |
| RIA ENGINEERING & CONSULTING S.R.L. 107065, BERTEA, SAT BERTEA, 612 100015, PLOIESTI, I. L. CARAGIALE49 TEL.: +40 244 471 659 e-mail: office@riaengineering.ro | CONPET S.A. 100559, PLOIESTI, STR. Anul 1848 nr. 1-3 TEL.: 0040 244 401360 e-mail: conpet@conpet.ro | Nr. Proiect C.059.027 | Nr.document EL-OTH-129 | Rev 02 | | |
| Beneficiar: CONPET S.A. | | | | Specialitate doc. | F | |
| Instalația: STAȚIE DE POMPARE MISLEA | | | | | | 4 |
| Scara | Denumire document | | | | | |
| LISTA DE CONSUMATORI ELECTRICI | | | | | | |

| | | |
|---|--|---|
|  | DENUMIRE PROIECT: Modernizarea stație de pompare a Țiteiului Mislea, jud. Prahova |  |
|---|--|---|

| Nr. crt. | Etichetă echipament | Descriere echipament | Pn [kW] | Un [V] | Eficiență (η) | Factor de putere (cosφ) | In [A] | Curent de pornire Ip/In | Alimentat de la tabloul: | Rev. |
|----------|---------------------|--|---------|--------|---------------|-------------------------|--------|-------------------------|------------------------------------|------|
| 1. | D-029-P-001A | Pompă transfer țitei - activă | 132 | 400 | 0,95 | 0,85 | 235,9 | 2 | TE (prin convertizor de frecvență) | 01 |
| 2. | D-029-P-001B | Pompă transfer țitei - rezervă | 132 | 400 | 0,95 | 0,85 | 235,9 | 2 | TE (prin convertizor de frecvență) | 01 |
| 3. | TE-02 | Tablou utilități container operatori | 10 | 400 | 0,95 | 0,92 | 16,5 | - | TE-01 | |
| 4. | HT | Sistem de însoțitori electrici | 10,4 | 230 | 0,95 | 0,92 | 51,73 | 2 | TE-01 | |
| 5. | UPS | UPS | 2 | 230 | 0,95 | 0,92 | 9,9 | - | TE-01 | |
| 6. | IL-01 | Instalație de iluminat exterior skid pompare | 0,3 | 230 | 0,95 | 0,92 | 1,5 | - | TE-01 | |
| 7. | PLC | PLC | 1 | 230 | 0,95 | 0,92 | 5,0 | - | TE-UPS | |
| 8. | P-00 | Priză consola operator | 1 | 230 | 0,95 | 0,92 | 5,0 | - | TE-UPS | |
| 9. | D-029-MOV-001 | MOV (ampl. in cuva pompe transfer titei) | 1,5 | 400 | 0,95 | 0,85 | 2,9 | 7 | TE-01 | 01 |
| 10. | D-029-MOV-002 | MOV (ampl. in cuva pompe transfer titei) | 1,5 | 400 | 0,95 | 0,85 | 2,9 | 7 | TE-01 | 01 |
| 11. | D-029-SDV-001 | SDV (ampl. Gara godevil) | 1,5 | 400 | 0,95 | 0,85 | 2,9 | 7 | TE-01 | 01 |

Verificator de proiecte de instalații electrice
 Neagu Mihaela
 2700624295862
 Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei

| | | |
|-------------|--------------|--------------------------------|
| Nr. Proiect | Nr. Document | Denumire Document |
| C.059.027 | EL-OTH-129 | LISTA DE CONSUMATORI ELECTRICI |

| | | |
|---|--|---|
|  | DENUMIRE PROIECT: Modernizarea stație de pompare a Țiteiului Mistle, jud. Prahova |  |
|---|--|---|

| Nr. crt. | Etichetă echipament | Descriere echipament | Pn [kW] | Un [V] | Eficiență (η) | Factor de putere (cosφ) | In [A] | Curent de pornire Ip/In | Alimentat de la tabloul: | Rev. |
|---|---------------------|--|---------|--------|---------------|-------------------------|--------|-------------------------|--------------------------|------|
| 12. | D-029-SDV-002 | SDV (ampl. Gara godevil) | 1,5 | 400 | 0,95 | 0,85 | 2,9 | 7 | TE-01 | 01 |
| 13. | D-029-P-002 | Pompa submersibilă pt. transport titei + apa, amplasată în camin scurgeri gari godevil | 5,5 | 400 | 0,86 | 0,86 | 18,6 | 6,5 | TE-01 | 01 |
| 14. | D-029-P-003 | Pompa scurgeri, amplasată în cuva pompelor de proces | 2,2 | 400 | 0,81 | 0,78 | 5,02 | 5,0 | TE-01 | 01 |
| PUTERE ELECTRICĂ MAXIMĂ SIMULTAN CONSUMATĂ: 148,37kW, 400Vc.a. | | | | | | | | | | |

Autoritatea Națională de Reglementare
 în Domeniul Energiei

Neagu Mihaela
2700624295882

Verificator de proiecte de instalații electrice
 Autorizația nr. 333/G4.18.2015
 Valabilă până la data de: 18.04.2020

| | | |
|------------------|-------------------|---------------------------------------|
| Nr. Proiect | Nr. Document | Denumire Document |
| C.059.027 | EL-OTH-129 | LISTA DE CONSUMATORI ELECTRICI |