




LISTĂ DE MATERIALE INSTRUMENTAȚIE




| 01 | 05.2022 | Emis pentru construire | Ciurea D. | Toader S. | Stan C. | Nan J.C. |
|---|---------|--|-----------|-----------|--------------|-------------|
| 00 | 06.2021 | Emis pentru comentarii | Ciurea D. | Toader S. | Stan C. | Nan J.C. |
| Rev. | Data | Descriere | Proiectat | Verificat | Șef Proiect | Aprobat |
|  LISTĂ MATERIALE INSTRUMENTAȚIE | | | | | | |
| Doc. no.: | | PR1193-IN006-01 | | | Rev.: | 01 |
| Project Title: | | MODERNIZAREA STAȚIEI DE POMPARE A ȚIȚEIULUI SLOBOZIA JUDEȚUL PRAHOVA | | | Proiect no.: | Pagina nr.: |
|  | | | | | PR1193/2019 | 1 din 4 |

| | | | | |
|--|---|--|-------------|-----------------|
| MODERNIZAREA STAȚIEI DE POMPARE A ȚIȚEIULUI SLOBOZIA JUDEȚUL PRAHOVA LISTĂ MATERIALE INSTRUMENTAȚIE |  S.C.CONPET S.A. |  | Doc. no.: | PR1193-IN006-01 |
| | | | Rev. nr.: | 01 |
| | | | Pagina nr.: | 2 of 4 |

| Revizia Nr. | Motivul reviziei | Data |
|-------------|------------------------|---------|
| 00 | Emis pentru comentarii | 06.2021 |
| 01 | Emis pentru construire | 05.2022 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

NOTE:
1. Toate numerele de documente trebuie să aibă prefixul "PR1193-".





LISTĂ MATERIALE INSTRUMENTATIE

DOC. NR.:

PR1193-IN006-01

NUMARUL PROIECTULUI

MODERNIZAREA STAȚIEI DE POMPARE A ȚIȚEIULUI SLOBOZIA JUDEȚUL PRAHOVA

REVIZIA:

01



DATA:

05.2022

PAGINA:

3 OF 4

| NO. | ARTICOL | DESCRIERE | CANTITATEA NECESARA | CANTITATEA TOTALA | NOTE |
|---|---------------------------------------|--|------------------------|----------------------|------|
| 1. INSTRUMENTE | | | | | |
| Vedeți documentele: PR1193-IN001 "Lista de instrumente", PR1193-IN003 "Fisele de date ale instrumentatiei". Lista de instrumente va fi completată în conformitate cu documentele susmenționate. | | | | | |
| 2. CABLURI | | | | | |
| Vedeți documentele: IN-LST-003 "Lista de cabluri de Instrumentatie", IN-SPC-005 "Fisele cablurilor de instrumentatie". Lista de cabluri va fi completată în conformitate cu documentele susmenționate. | | | | | |
| 3. MATERIALE DE MONTAJ | | | | | |
| Vedeți documentele:: PR1193-IN009 "Desenele de montaj ale instrumentelor", PR1193-IN003 "Fisele de date ale instrumentatiei" | | | | | |
| 1 | Manifold cu doua robinete | 1/2" NPT-Fx1/2" NPT-F (proces), 1/4 " NPT-F (aerisire) | 1 pcs | | |
| 1 | Flansa cu filet | DN 50, PN 16, 1/2" NPT-F | 1 pcs | | |
| 1 | Niplu | 1/2" NPT-M, AISI 316, 300 mm lungime | 1 pcs | | |
| 2 | Teava patrata | 50x50mm, 3mm grosime | 3,2 m | | |
| 3 | Placa de baza/italpa | 150x150 mm, 5 mm grosime | 2 pcs | | |
| 4 | Presetupa pentru cablu armat | M20x1,5 | 9 pcs | | |
| 5 | Teava de protectie | 32 mm, otel galvanizat | 36 m | | |
| 6 | Cot 90° | 32 mm, otel galvanizat | 9 pcs | | |
| 7 | Manson de protectie | 32 mm, plastic | 18 pcs | | |
| 8 | Conector pentru teava de protectie | 32 mm, otel galvanizat | 18 pcs | | |
| 9 | Colier de fixare pt. teava de protec. | 32 mm, otel galvanizat (cu prindere pe grinda) | 36 pcs | | |
| 4. MATERIALE PENTRU TRASEELE DE CABLURI | | | | | |
| Vedeți documentele: PR1193-IN007 "Planul amplasare al instrumentelor si traseele de cabluri", IN-LST-003 "Lista de cabluri de Instrumentatie", | | | | | |
| 1 | Folie de semnalizare | PVC | 12 m | | |
| 2 | Nisip | | 2.5 m³ | | |
| 3 | Tub PVC | ø90, Tip G (pentru conditii grele), lungime = 6m | 2 pcs | | |
| 4 | Teava de protectie | ø32, otel galvanizat | 36 m | | |
| 5 | Cot 90° | ø32, otel galvanizat | 9 pcs | | |
| 6 | Manson de protectie | 32 mm, plastic | 18 pcs | | |
| 7 | Conector teava de protectie | ø32, otel galvanizat | 18 pcs | | |
| 8 | Colier de fixare teava | ø32, otel galvanizat | 36 pcs | | |

|   | | LISTĂ MATERIALE INSTRUMENTAȚIE | | DOC. NR: PR1193-IN006-01 | REVIZIA: 01 |
|--|--------------------------------|---|---------------------|------------------------------------|----------------|
| MODERNIZAREA STAȚIEI DE POMPARE A ȚIȚEIULUI SLOBOZIA JUDEȚUL PRAHOVA | | PT+DE | | NUMARUL PROIECTULUI PR1193/2019 | DATA: 05.2022 |
| | | | | FAZA PROIECTULUI: | PAGINA: 4 OF 4 |
| NO. | ARTICOL | DESCRIERE | CANTITATEA NECESARA | CANTITATEA TOTALA | NOTE |
| 9 | Tub PVC flexibil | Ø25, ignifug | 30 m | | |
| 10 | Doze de tragere | Ø25 (intrare/iesire) | 4 pcs | | |
| 11 | Pres-garnituri | de trecere pentru tub flexibil, Ø25 | 4 pcs | | |
| 12 | Accesorii de instalare | Otel galvanizat | 10 kg | | |
| 5. SISTEMUL DE CONTROL | | | | | |
| Vedeți documentul: PR1193-IN011-01_Foale Date Panou Automatizare. | | | | | |
| Lista urmatoare este numai cu caracter informativ. Sistemul de control va fi procurat in conformitate cu documentul susmenționat. | | | | | |
| 1 | Panou de automatizare RTU | Cu montaj pe perete | 1 pcs | | |
| 2 | Stație de operare | tip PC, procesor core i3 sau echivalent, 16 GB RAM min., SSD 500 GB min., DVD RW si tastatura, mouse. | 1 pcs | | |
| 3 | Ecran de monitorizare/display | LED, 24" | 1 pcs | | |
| 4 | Pupitru/masa | 1200x900x900 mm | 1 pcs | | |
| 5 | Scaun | 1200x900x900 mm | 1 pcs | | |
| 6 | Dulap pt. documente, accesorii | 600x600x 1800 mm | 1 pcs | | |

