

FORMULARUL F3.12

DECLARAȚIE

privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea
corespunzătoare a contractului

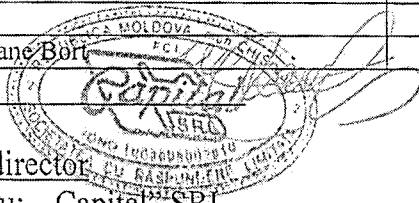
Nr. d/o	Denumirea principalelor utilaje, echipamente, mijloace de transport, baze de producție (ateliere, depozite, spații de cazare) și laboratoare propuse de ofertant ca necesare pentru executarea lucrării, rezultate în baza tehnologiilor pe care el urmează să le adopte	Unitatea de măsură (bucăți și seturi)	Asigurate din dotare	Asigurate de la terți sau din alte surse
0	1	2	3	4
1	Excavator Hitachi	1	propriu	-----
2	Excavator Volvo	3	-----	Arenda fondatori
3	Autotur Mercedes 24m	1	-----	Arenda fondatori
4	Masina de foraj p/sonda arteziene	1	-----	Arenda
5	Excavator	1	propriu	-----
6	Excavator ЭТЦ-165	3	propriu	-----
7	Ford Tranzit	6	propriu	-----
8	Manipulator Iveco	1	propriu	-----
9	Mașina pentru stâlpi GAZ- 66 URB 50m	2	propriu	-----
10	Macara 6.3 t	1	propriu	-----
11	Generator	4	propriu	-----
12	Semne de avertizare	3	propriu	-----
13	Barieră de protecție	1	propriu	-----
14	Perforator	7	propriu	-----
15	Mașina de găurit	2	propriu	-----
16	Troliu de macara	1	propriu	-----
17	Polizor mobil d= 230, d=120	4	propriu	-----
18	Aparat de sudura metalica	2	propriu	-----
19	Aparat de sudura cap-cap	2	propriu	-----
20	Aparat de sudura EF	1	propriu	-----
21	Mai mecanic	3	propriu	-----
22	Lazer la nivel	2	propriu	-----
23	Electro-lobzik	2	propriu	-----
24	Benzopila	2	propriu	-----
25	Bulgarca	4	propriu	-----
26	Malaxor	2	propriu	-----
27	Vibrator de adincime	1	propriu	-----
28	Nivel laser	2	propriu	-----
29	Nivelul apei	2	propriu	-----
30	Compactor	3	propriu	-----
31	Compresor 8 atm	1	propriu	-----
32	Compresor 6 atm	1	propriu	-----
33	Ferastrau	8	propriu	-----
34	Aparat de sudura PDR	1	propriu	-----
35	Aparat de găurit pe masa	1	propriu	-----
36	Aparat de pilit cu piatră	1	propriu	-----
37	Încărcător pentru acumuloarelor	1	propriu	-----
38	Aparat pentru încovoiat țevile din oțel D15-50	1	propriu	-----
39	Aparat p/ascuțirea lanțului la motofrestrău	1	propriu	-----
40	Betonieră 120l	1	propriu	-----
41	Betonieră 250l	1	propriu	-----
42	Vibrator pentru betoane Bort	1	propriu	-----

Semnăt:

Nume: Igor Galciuc

Funcția în cadrul firmei: director

Denumirea firmei și sigiliu: „Capital” SRL



FORMULARUL F3.13
DECLARAȚIE
privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului

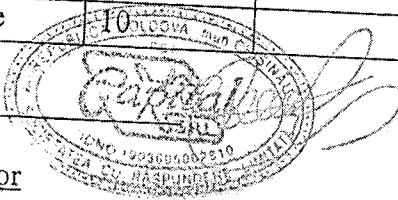
Nr. d/o	Funcția	Studii de specialitate	Vechimea în munca în specialitate (ani)	Numărul și denumirea lucrărilor similare executate în calitate de conducător	Numărul certificatului de atestare Data eliberării
1	2	3	4	5	
1	Diriginte de șantier	superioare	5	Construcție civile, Industriale. Fântini arteziene.	№ 2980 07.05.2015
2	Diriginte de șantier	superioare	18	Instalații și rețele de alimentare cu apă și canalizare	№1272 22.03.2016
3	Diriginte de șantier	superioare	7	Lucrări specializate. Instalații și rețele electrice.	№0091 26.09.2018
4	Diriginte de șantier	superioare	3	Instalații și rețele de alimentare cu apă și canalizare. Instalații și rețele de încălzire	№ 0004 30.01.2018
5	Diriginte de șantier	superioare	6	Lucrări specializate. Instalații și rețele electrice.	№ 0089 26.09.2018
6	Diriginte de șantier	superioare	9	Construcții civile. Construcții rutiere: drumuri și piste de aviație.	№ 1163 06.10.2014
7	Diriginte de șantier	superioare	19	Lucrări specializate. Instalații și rețele electrice.	№ 1236 05.02.2016
8	Responsabil tehnic	superioare	2	Instalații și rețele de alimentare cu apă și canalizare	№ 0459 20.12.2016
9	Maistru	medie tehnice	20		
10	Maistru	superioare	20		
11	Instalator	tehnice	25		
12	Instalator	specialitate	4		
13	Lăcătuș	specialitate	11		
14	Montor-șofer	specialitate	9		
15	Montor-șofer	specialitate	18		
16	Instalator	specialitate	4		
17	Instalator	specialitate	17		
18	Lăcătuș	specialitate	28		
19	Lăcătuș	specialitate	30		
20	Sudor	specialitate	32		
21	Instalator	specialitate	15		№0737 28.05.11
22	Excavatorist	specialitate	10		

Semnat: _____

Nume: Igor Galciuc

Funcția în cadrul firmei: director

Denumirea firmei și sigiliu: „Capital” SRL



REPUBLICA



MOLDOVA

**MINISTERUL DEZVOLTĂRII
REGIONALE ȘI CONSTRUCȚIILOR**

CERTIFICAT

de atestare tehnico-profesională

Seria 2016-DLS

Numărul 1272

Eliberat domnului (doamnei): **Donea Alexandru**

Pentru a activa în calitate de: **Diriginte cu executarea lucrărilor specializate
și instalațiilor aferente construcțiilor**

Domeniile:

1. Instalații și rețele de alimentare cu apă și canalizare.

Exigentele esențiale:

- A - rezistență și stabilitate;
- B - siguranță în exploatare;
- C - siguranță la foc;
- D - igienă, sănătatea oamenilor, refaceerea și protecția mediului înconjurător;
- E - izolație termică, hidrofuga și economie de energie;
- F - protecție împotriva zgomotului.

Data eliberării **22 martie 2016**

Valabil pînă la **22 martie 2021**



Anatolie ZOLOTCOV

Viceministru



REPUBLICA MOLDOVA
Ministerul Dezvoltării
Regionale și Construcțiilor



LEGITIMAȚIE Seria 2016-DLS Nr. 1272



Numele Donea

Prenumele Alexandru

Atestat în calitate de Diriginte cu
execuțarea lucrărilor specializate și
instalațiilor aferente construcțiilor

Eliberată la 22 martie 2016

Valabilă până la 22 martie 2021

Anatolie ZOLOTCOV

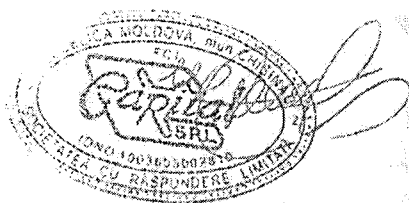
Viceministru



Domeniile:

1. Instalații și rețele de alimentare
cu apă și canalizare.

Exigențele esențiale: A, B, C, D, E, F.



REPUBLICA



MOLDOVA

MINISTERUL DEZVOLTĂRII
REGIONALE ȘI CONSTRUCȚIILOR

CERTIFICAT

de atestare tehnico-profesională

Seria 2015-DȘ

Numărul 2980

Eliberat domnului (doamnei): **Popescu Andrei**

Pentru a activa în calitate de: **Diriginte de șantier**

Domeniile:

1. Construcții civile, industriale și agrozootehnice.
5. Construcții speciale:
 - a) *fântini arteziene.*

Exigențele esențiale:

- A - rezistență și stabilitate;
- B - siguranță în exploatare;
- C - siguranță la foc;
- D - igienă, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător;
- E - izolație termică, hidrofugă și economie de energie;
- F - protecție împotriva zgomotului.

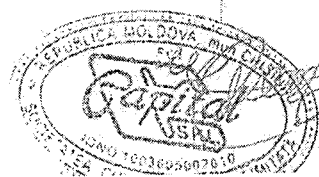
Data eliberării: **7 mai 2015**

Valabil până la: **7 mai 2020**



Anatolie ZOLOTCOV

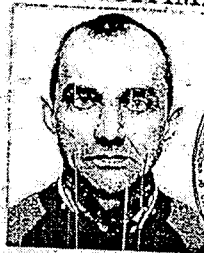
Viceministru



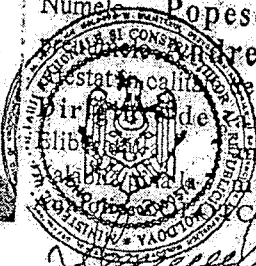
REPUBLICA MOLDOVA
Ministerul Dezvoltării
Regionale și Construcțiilor



LEGITIMATIE Seria 2015-DȘ Nr. 2980



Numele Popescu
Prenumele Andrei



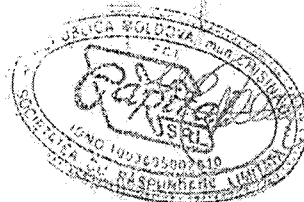
Postul deținut Birou de proiectare
Eliberată la Chișinău, Republica Moldova
la data 15.05.2015
valabilă până la 15.05.2020

[Signature] Viceministru

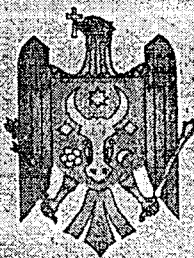
Domeniile:

1. Construcții civile, industriale
și agrozootehnice.
5. Construcții speciale:
a) fântini arteziene.

Exigentele esențiale: A, B, C, D, E, F.



REPUBLICA



MOLDOVA

**MINISTERUL ECONOMIEI
ȘI INFRASTRUCTURII**

CERTIFICAT

de atestare tehnico-profesională

Seria 2018-DLS

Numărul 0004

Eliberat domnului (doamnei): **Chetrosan Ianoș**

Pentru a activa în calitate de: **Diriginte cu executarea lucrărilor specializate
și instalațiilor aferente construcțiilor**

Domeniile:

1. Instalații și rețele de alimentare cu apă și canalizare.
2. Instalații și rețele de încălzire.

Exigențele esențiale:

- A - rezistență și stabilitate;
- B - siguranță în exploatare;
- C - siguranță la foc;
- D - igienă, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător;
- E - izolație termică, hidrofură și economie de energie;
- F - protecție împotriva zgomotului.

Data eliberării: **30 ianuarie 2018**

Valabil până la **30 ianuarie 2023**



Anatol Usatîi

Secretar de Stat



REPUBLICA



MOLDOVA

**MINISTERUL ECONOMIEI
ȘI INFRASTRUCTURII**

CERTIFICAT

de atestare tehnico-profesională

Seria 2018-DLS

Numărul 0091

Eliberat domnului (doamnei) **Litvincenco Vladimir**

Pentru a activa în calitate de: **Diriginte cu executarea lucrărilor specializate
și instalațiilor aferente construcțiilor**

Domeniile:

4. Instalații și rețele electrice.

Exigențele esențiale:

- A - rezistență și stabilitate;
- B - siguranță în exploatare;
- C - siguranță la foc;
- D - igienă, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător;
- E - izolație termică, hidrofugă și economie de energie;
- F - protecție împotriva zgomotului.

Data eliberării **26 septembrie 2018**

Valabil până la **26 septembrie 2023**



Anatol Usatîi

Secretar de Stat



REPUBLICA MOLDOVA
Ministerul Dezvoltării
Regionale și Construcțiilor

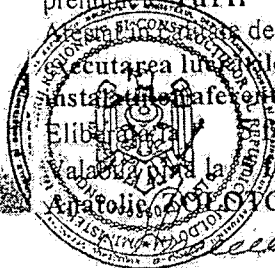


LEGITIMAȚIE Seria 2016-DLS Nr. 1236



Numele Cauia
prenumele Iurii

de Diriginte cu
Secutarea lucrărilor specializate și
instalarea echipamentelor construcțiilor
Eliberată la 15 februarie 2016
Valabilă până la 15 februarie 2021



Apărătoare ZOROTCOV

Viceministru



REPUBLICA MOLDOVA
Ministerul Economiei
și Infrastructurii



LEGITIMATIE Seria 2018-DLS Nr. 0091



Numele Litvincenco

Prenumele Vladimir

Atestat în calitate de Diriginte cu
executarea lucrărilor specializate și
instalațiilor aferente construcțiilor

Eliberată la 26 septembrie 2018

Valabilă până la 26 septembrie 2023

Anatol USATII

Secretar de Stat

Domeniile:

4. Instalații și rețele electrice.

Exigențele esențiale: A, B, C, D, E, F.



REPUBLICA MOLDOVA
Ministerul Economiei
și Infrastructurii



LEGITIMAȚIE Seria 2018-DLS Nr. 0089



Numele Beni
prenumele Alexandru
Atestat în calitate de Diriginte cu
executarea lucrărilor specializate și
instalațiilor aferente construcțiilor
Eliberată la 26 septembrie 2018
Valabilă până la 26 septembrie 2023
Anatol USA PII

Secretar de Stat

Domeniile:

4. Instalații și rețele electrice.

Exigențele esențiale: A, B, C, D, E, F.





CONTRACT DE COLABORARE
Nr.35 din 21.02.2018

Cod: CC-4.4

Ediția: 5

Data: 01.02.2016

Pagina: 1/2

Institutul de Cercetări Științifice în Construcții, str.Independenței, 6/1, mun.Chîșinău, MD-2043, Republica Moldova, tel: 77-46-38; 77-68-36 fax:77-69-30, IBAN MD79ML000000222401900285, BC,,Moldindeonbank"SA filiala Onest, cod MOLDMD2x319, cod fiscal 1003600051547, numit în continuare **EXECUTANT**, reprezentat de Director dl. Anatolie Izbînda care activează în baza Statului și:

FCI,,Capital" SRL

Rep. Moldova, or. Chișinău str. D. Rîșcanu 33/1

c/f: 1003605002810 cod TVA: 6500082

IBAN: MD31PR00225130055900601

B.C.,ProCredit Bank"SA

PRCBMD22 (tel: 0/22/44-11-62)

reprezentat de Director **Igor Galciuc**

au încheiat prezentul contract după cum urmează:



1 OBIECTUL CONTRACTULUI:

Obiectul contractului constituie executarea de către **EXECUTANT** controlul calității materialelor pentru construcție și construcțiilor prin metode distructive și nedistructive conform Domeniului de Acreditare din 08.06.2015.

2 OBLIGAȚIILE PĂRȚILOR CONTRACTANTE:

EXECUTANTUL își asumă următoarele obligații:

2.1 Să efectueze, la comanda beneficiarului, încercări în vederea calității și certificării produselor conform standardului de referință (documentului normativ) și/sau conform programului de încercări aprobat în ordinea stabilită de OCP sau în baza cererii.

2.2 Să documenteze și să păstreze informația privind rezultatele încercărilor.

2.3 Să întocmească rapoarte de încercări, indiferent de rezultate, în termen de, cel mult 2 zile după efectuarea încercărilor.

2.4 Să asigure conformitatea permanentă cu exigențele pentru laboratoarele (centrele) de încercări acreditate conform certificatului de acreditare.

2.5 Să asigure obiectivitatea, veridicitatea, exactitatea și forma de prezentare a rezultatelor încercărilor conform exigențelor certificatului de acreditare.

2.6 Să nu participe direct sau indirect în proiectarea și fabricarea produselor similare cu cele încercate în scopul calității sau certificării.

2.7 Să informeze privind amendamentele la contract și în caz de necesitate să coordoneze subcontractantul.

2.8 Să asigure reprezentanților beneficiarului (caz de necesitate) posibilitatea de a asista la încercări.

2.9 Să asigure confidențialitatea informației clientului, cu excepția rezultatelor negative obținute pentru produs solicitat la certificare pentru care CÎ este obligat să anunțe OCP.

2.10 Să efectueze schimb de informații cu beneficiarul privind modificările recente a documentelor normative.

2.11 Să efectueze lucrările de laborator din data achitării conturilor de plată eliberate.

2.1 BENEFICIARUL își asumă următoarele obligații:

- 2.1.1 Să completeze feedbackul.
- 2.1.2 Să asigure confidențialitatea informației pe parcursul colaborării cu laboratorul (centrul de încercări) cu excepția rezultatelor negative ale încercărilor de securitate.
- 2.1.3 Să achite lucrările prestate conform manoperei de calcul.
- 2.1.4 Achitarea pentru serviciile prestate, se efectuează **preventiv și integral**, prin virament sau numerar, în baza conturilor de plată eliberate.

3 CLAUZE FINALE:

3.1 După semnarea prezentului contract își pierde valabilitatea toate acordurile încheiate anterior (dacă au existat) cu privire la relațiile dintre beneficiar și centrul de încercări.

3.2 Consultările și informațiile obținute pe parcursul negocierii prezentului contract sunt confidențiale.

3.3 Litigiile care ar putea apărea pe parcursul colaborării se vor rezolva pe cale amiabilă sau, în caz de imposibilitate de a le rezolva conform legislației în vigoare a RM.

3.4 Contractul poate fi modificat numai cu acordul ambelor Părți Contractante.

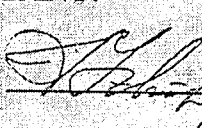
3.5 Contractul intră în vigoare din momentul semnării și este valabil pe perioada a 1 an de zile.

3.6 În cazul când una din Părțile Contractante solicită rezilierea contractului, solicitarea de reziliere trebuie înaintată celei de a doua Părți Contractate cu 30 zile înaintea datei rezilierii.

3.7 Contractul este întocmit în 2 exemplare, câte un exemplar pentru fiecare parte, ambele având aceeași putere juridică.

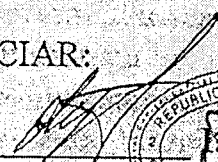
EXECUTANT:

Director




BENEFICIAR:

Director






FORMULARUL F3.14

LISTA SUBCONTRACTORILOR ȘI PARTEA/PĂRȚILE DIN CONTRACT CARE SUNT ÎNDEPLINITE DE ACEȘTIA

Nr. d/o	Numele și adresa subantreprenorilor	Activități din contract	Valoarea aproximativă	% din valoarea contractului
1.	NU SE APLICĂ	-----	-----	-----
2.	-----	-----	-----	-----
3.	-----	-----	-----	-----
4.	-----	-----	-----	-----
	-----	-----	-----	-----

Semnat: _____

Nume: Igor Galciuc

Funcția în cadrul firmei: director

Denumirea firmei și sigiliu: „Capital” SRL

FORMULARUL F3.15

INFORMAȚII PRIVIND ASOCIEREA

în vederea participării la procedura de adjudecare a executării obiectivului de investiție

Sistem de aprovizionare cu apa potabila în s.Tabara rl.Orhei

NU SE APLICĂ

Semnat: _____

Nume: Igor Galciuc

Funcția în cadrul firmei: director

Denumirea firmei și sigiliu: „Capital” SRL



MD 2005 mun. Chișinău, str. Constantin Tanase, 9
tel. 022238024, tel/fax 022242584, www.isc.gov.md

19.12.2017 nr. 436/17
La nr. _____ din _____

A V I Z
pentru participare la licitațiile publice

Eliberat întreprinderii FCI „Capital” SRL conform cererii din 11.12.2017 privind participarea la **Licitațiile publice efectuate din bani publici** cu respectarea prevederilor genurilor de activitate stipulate în licență.

Prezentul Aviz este valabil pînă la data de **11 decembrie 2018**.

În rezultatul verificării efectuate la agentul economic menționat, (procesul-verbal de verificare a întreprinderii (organizației),) nr. **3217/i-6** din 11.12.2017 Inspecția de Stat în Construcții constată următoarele:

Nr. crt.	Informații rezultate din documentele întocmite cu ocazia inspectărilor/verificărilor privind respectarea legislației în construcții și neconformitățile admise la lucrările generale și similare executate și în curs de execuție din ultimii trei ani au fost înregistrate din vina exclusivă a antreprenorului	Da	Nu
1	Au fost înregistrate cazuri de neconformitate sau defecte care au condus la refaceri parțiale sau totale ale lucrărilor.		Nu
2	Au fost înregistrate cazuri în care neconformitățile au afectat lucrările de consolidare a terenului de fundație, a fundațiilor și a structurii de rezistență.		Nu
3	Au fost înregistrate cazuri de accidente tehnice prin încălcarea normelor tehnice și a legislației în vigoare privind calitatea lucrărilor.		Nu
4	Au fost înregistrate cazuri de respingeri sau amînări de recepții preliminare.		Nu
5	Au fost înregistrate cazuri de exagerări la volume și a valorii lucrărilor executate la un nivel scăzut al calității, cu rebut sau abateri de la soluțiile de proiect.		Nu
6	Au fost înregistrate cazuri de ignorare a prescripțiilor, aplicare a sancțiunilor conform Codului contravențional.		Nu
7	Dispune întreprinderea/organizația de necesarul pentru executarea lucrărilor conform genurilor de activitate: persoane atestate, mecanisme și utilaj, sector de producere, depozit, oficiu, muncitori, contract cu laborator de încercări acreditat sau atestat.	Da	



Ghenadie SAJIN

/Șef Inspecție

wilo

Persoană de contact
E-Mail
Telefon

Client

Persoană de contact
E-Mail
Telefon

Date tehnice

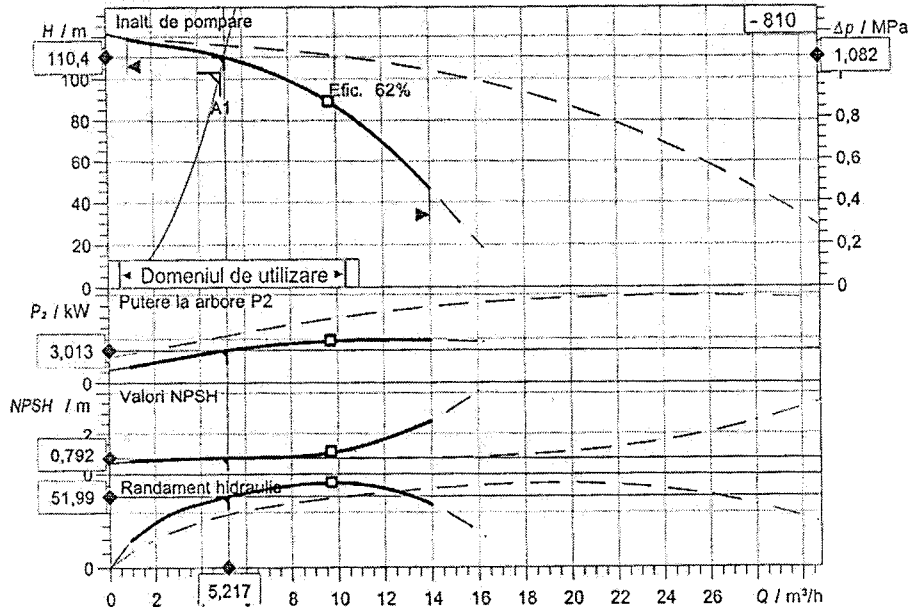
Sisteme cu mai multe pompe
CO-2 MVI 810/CE+ RBI

Denumirea proiectului Proiect redenumit 2018-11-13 09:53:46,029

Nr. proiect
Loc de montaj
Nr. pozitie client

Data 13.11.2018

Caracteristici



Date cerute

Debit 5,04 m³/h
Inaltime de pompare 103,00 m
Fluidul vehiculat Apa 100 %
Temperatura agentului pompat 10,00 °C
Densitate 999,60 kg/m³
Viscozitate cinematica 1,30 mm²/s

Date hidraulice (punct de lucru)

Debit 5,22 m³/h
Inaltime de pompare 110,38 m
Putere la arbore P2 3,01 kW

Date produs

Sisteme cu mai multe pompe
CO-2 MVI 810/CE+ RBI
Comanda fără convertizor de frecv
Numarul de pompe 2
Presiunea max. de lucru 1,6 MPa
Presiune de alimentare max. 10 bar
Temperatura agentului pompat 3 °C ... + 50 °C
Max. temperatura ambianta 40 °C
Grad de protecție instalație IP 54
Grad de protecție panou de alarmare IP 54
Vas sub presiune cu membrană Da
Senzor de oprire la lipsa apei nu

Date motor

Motor nivel de eficiență IE3
Rețea de alimentare 3~ 400 V / 50 Hz
Toleranță admisibilă tensiune ±10 %
Turație nominală 2900 1/min
Puterea nominală P2 4,00 kW
Intensitate nominală 7,40 A
Factor de putere 0,87
Randament 86,5/88/88,1%
Clasa de izolație F
Protecția motorului Da

Cote racord

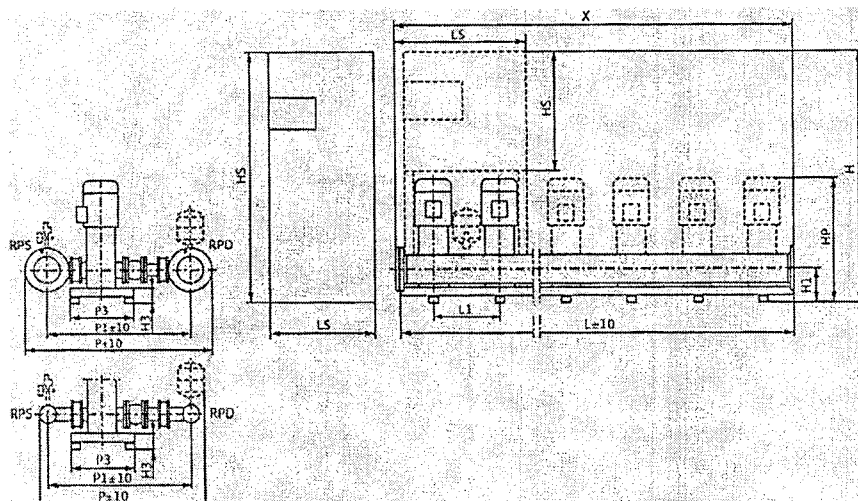
Racord conductă la aspirație R 2½, PN 10
Racord conductă pe refulare R 2½, PN 16

Materiale

Carcasa pompei 1.4301 [AISI304]
Rotor hidraulic: 1.4301 [AISI304]
Etanșare statică EPDM
Ax pompă 1.4301 [AISI304]
Etanșare mecanică Q1BE3GG
Conductă de refulare 1.4571 [AISI316Ti]

Informații privind comanda

Greutate aprox. 211 kg
Nr. articol 2400063



Dimensiuni

mm

H	1870	RPD	R 2½
H1	170	RPS	R 2½
H3	90		
L	600		
L1	300		

Sub rezerva modificărilor ulterioare

Versiune soft Spaix, Versiune 4.3.11 - 2018/06/18 (Build 184)
Versiunea de date 01.10.2018

Page 1 / 1

Persoană de contact
E-Mail
Telefon

Client

Persoană de contact
E-Mail
Telefon

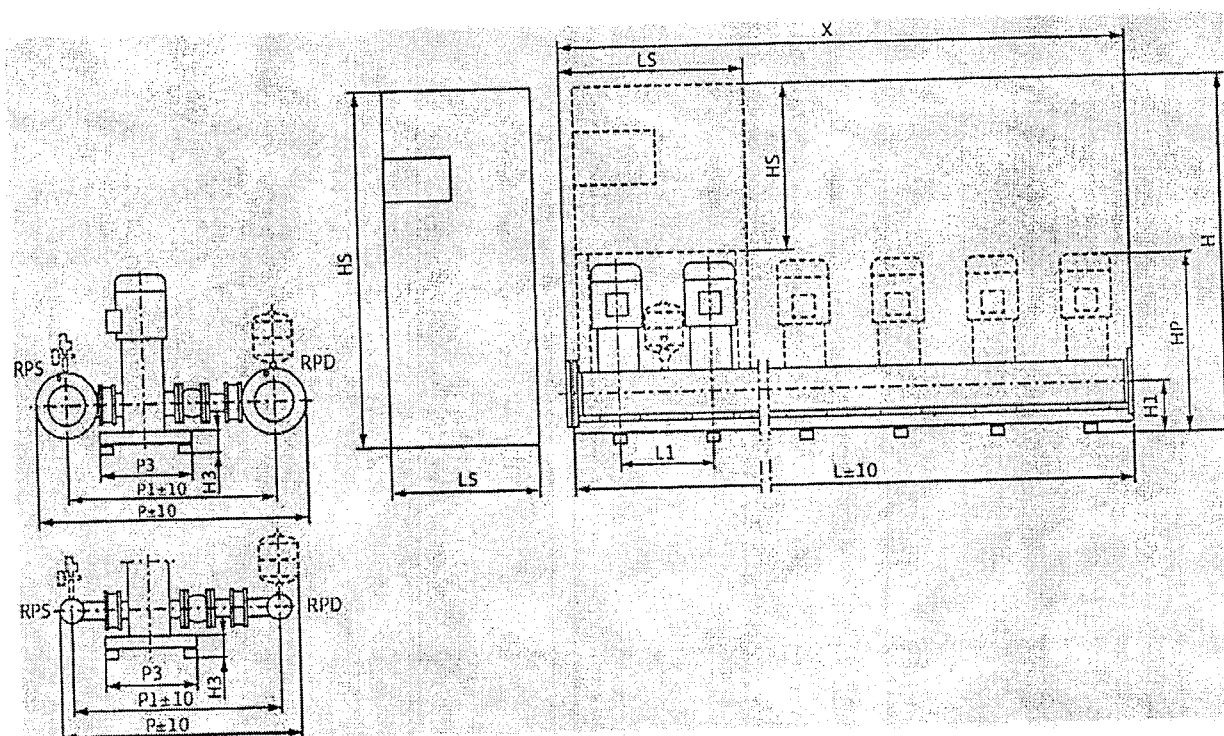
Dimensiuni

Sisteme cu mai multe pompe
CO-2 MVI 810/CE+ RBI

Denumirea proiectului: Proiect redenumit 2018-11-13 09:53:46:029

Nr. proiect
Loc de montaj
Nr. pozitie client

Data 13.11.2018



Standard

Aspiratie

Refulare

R 2½, PN 10/PN 16

R 2½, PN 10/PN 16

Dimensiuni

mm

Nume	Valoare	Nume	Valoare	Nume	Valoare	Nume	Valoare
H	1870						
H1	170						
H3	90						
L	600						
L1	300						
RPD	R 2½						
RPS	R 2½						

Versiune soft Spaix, Versiune 4.3.11 - 2018/06/18 (Build 184)
Versiunea de data 01.10.2018

Sub rezerva modificărilor ulterioare

Pagini 1 / 1

Modul compact de pompare pentru ridicarea presiunii, pentru conectare directă sau indirectă. Format dintr-o pompă centrifugă de înaltă presiune, din oțel inoxidabil, cu aspirație normală în varianta cu rotor uscat. Gata asamblat, pregătit de racordare, cu sistem de conducte din oțel inoxidabil montat pe cadru de bază, incl. unitate de comandă/reglaj cu toate dispozitivele de măsurare și de reglaj necesare. Pentru alimentarea cu apă și ridicarea presiunii în mod complet automat în clădiri de locuințe, birouri și administrative, hoteluri, spitale, magazine (conform domeniului de aplicare a DIN 1988 și DIN EN 806, sunt necesare instalații cu o pompă de rezervă), precum și sisteme industriale. Pentru pomparea apei potabile, apei industriale, apei de răcire, apei pentru stingerea incendiilor (cu excepția instalațiilor de stingere a incendiilor conform DIN 14462) sau a altor tipuri de apă care nu atacă mecanic sau chimic materialele folosite și nu conțin elemente abrazive sau cu fibre lungi.

Particularități/Avantaaje ale produsului

- Autorizație WRAS/KTW/ pentru toate componentele care intră în contact cu fluidul (versiune EPDM)
- Pompă din seria constructivă MVI în combinație cu motoare standard normate IEC IE2 (începând cu 0,75 kW)
- Etanșare mecanică a pompei, independentă de sensul de rotație
- Piese care intră în contact cu lichidul pompat sunt rezistente la coroziune
- Regulator Economy complet electronic (CE+) cu sistem de reglare și leduri pentru afișarea stării instalației, intrări și ieșiri digitale
- Verificare din fabrică și setare preliminară pe perimetrul optim de activitate (incl. certificat de recepție în conformitate cu EN10204 - 3.1)

Dotare și funcții

- Pompă centrifugă de înaltă presiune, din oțel inoxidabil, seria constructivă MVI
- Cadru de bază din oțel galvanizat electrolitic, cu amortizoare de vibrații cu înălțime reglabilă pentru izolare fonică
- Vană de izolare pe refulare
- Clapetă de reținere pe refulare
- Vas sub presiune cu membrană 8 l, PN16 incl. armătură de trecere conform DIN 4807, refulare
- Senzor de presiune (4-20 mA), pe refulare
- Manometru, pe refulare
- Comandă automată a pompei prin intermediul

Regulator Economy (CE+), în carcasa din policarbonat gri deschis (pornire directă) sau carcasa din tablă de oțel cu lac structurat RAL 7035, grad de protecție IP 54, compus din alimentare internă cu tensiune de comandă, sistem electronic de reglaj, module de intrare și ieșire analoge și digitale

Comandă/ Afișaj

- Regulator Economy complet electronic (CE+) format din sursa internă de tensiune, cu microprocesor și leduri pentru afișarea stării instalației, intrări și ieșiri analoge și digitale. Setarea parametrilor de funcționare prin intermediul potențiometrului. Setarea regimului de funcționare a pompei și confirmarea mesajelor de avarie prin întrerupătorul H-0-AAfișaj cu leduri (3x7 segmente, alfanumeric) pentru afișarea presiunii nominale, a parametrilor de reglare și a mesajelor de eroare. Leduri pentru afișarea stării instalației (tensiune de rețea/funcționare/avarie/lipsa apei). Întrerupător principal cu posibilitate de încuiere

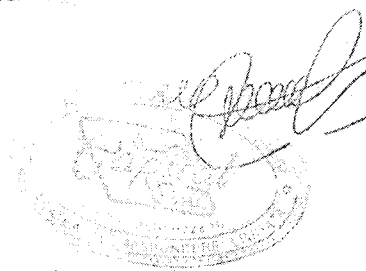
Automatizare

- Reglare complet automată pentru o pompă cu turatie fixa, prin intermediul comparatiei valoare impusa/valoare efectiva. Senzor de semnal 4-20mA (supravegherea conductorilor pe circuitul traductorului) pentru valori efective ale parametrilor de reglaj. Regimul de funcționare al pompelor poate fi ales liber (manual, oprit, automat). Rodajul automat al pompei (impuls de pompare): - Activabil prin intermediul întrerupătorului DI. Timp între doua probe de funcționare a pompei sase ore. Decuplare la debit zero pe baza valorilor de presiune și de timp. Întrerupător H-0-A (funcționare manual-0-automat): Preselectarea modului de funcționare a fiecărei pompe și regim manual în caz de defectare a unitatii de reglaj Manual (Regim de urgenta/test la rețea, protecția motorului existentă), 0 (pompa deconectată - imposibilitatea conectării de la unitatea de comandă) și Auto (pompa pentru regim automat deblocată de la unitatea de comandă)

Monitorizare

- Supravegherea conductorilor pe circuitul traductorului. Supravegherea caderii fazelor. Supravegherea curentului la motor prin intermediul transformatorului la aparate pentru pornire directă. Asigurarea cablurilor de alimentare de la rețea a pompelor la aparate pentru pornirea directă prin intermediul contactorului de protecție pentru asigurarea cablului, la aparate cu pornire în stea/triunghi prin siguranțe fuzibile și o combinație de contactoare/relee de protecție a motorului. Monitorizarea valorilor max. și min. ale sistemului cu posibilitatea de reglare a timpilor de temporizare și a valorilor. Protecție la lipsa apei prin intermediul unui contact de ex. pentru plutitor cu contacte electrice sau întrerupător manometric. Intrare pentru contactul de protecție al bobinei (WSK) sau contact de semnalizare a avariei (SSM) pompei la instalații cu pornire în stea/triunghi. Monitorizarea ruperii conductei

Interfețe



- Contact fara potential pentru semnalizarea avariei (SSM) Pornire/oprire externa prin intermediul contactului de dezactivare a regimului automat al instalatiei (functie activabila prin intermediul intrerupatorului DIP)

Accesorii optionale (montaj din fabrică sau ulterior, după consultare tehnică)

- Protecție la lipsa apei SK 277, releu de nivel SR-NW
- Presostat, mesaj de regim

Accesorii recomandate (comandate separat)

- Set optional de montaj WMS pentru semnalizarea lipsei apei
- Conducte flexibile de racord sau compensatori
- Rezervor preliminar pentru sisteme de separare.
- Vas sub presiune cu membrană

Norme respectate

- Regulamente tehnice pentru instalații pentru apă potabilă (TRWI) DIN 1988 (EN806)
- Vase sub presiune cu membrană / vase de expansiune DIN 4807
- Echiparea instalațiilor de înaltă tensiune cu dispozitive electronice de lucru EN 50178
- Echiparea electrică a mașinilor EN 60204-1
- Asigurarea aparatelor electrice pentru uz casnic și alte scopuri similare EN 60335-1
- Combinații de panouri de automatizare de joasă tensiune EN 60439-1/ 61439-1
- Imunitate la interferențe pentru domenii industriale EN 61000-6-2
- Producere de perturbații EMV pentru spațiul locuit, spații comerciale sau de birouri precum și întreprinderi mici EN 61000-6-3

Materiale

Carcasa pompei	: 1.4301 [AISI304]
Rotor hidraulic:	: 1.4301 [AISI304]
Etanșare statică	: EPDM
Ax pompă	: 1.4301 [AISI304]
Etanșare mecanică	: Q1BE3GG
Conductă de refulare	: 1.4571 [AISI316Ti]

Parametri tehnologici

Fluid pompat	: Apa 100 %
Debit	: 5,04 m ³ /h
Înălțimea de pompare	: 103,00 m
Înălțime de pompare la Q=0	: 118,89 m
Temperatura agentului pompat	: 10 °C
Temperatura min. a fluidului pompat	: 3 °C
Temperatura max. a fluidului pompat	: 50 °C
Presiunea maximă de serviciu	: 2 MPa
Presiune de alimentare max.	: 1 MPa
Temperatură ambiantă max.	: 40 °C

Motorul și sistemul electronic

Rețea de alimentare	: 3~400V/50 Hz
Putere nominală P ₂	: 4 kW
Turație nominală	: 2900 1/min
Tip de pornire	: direct
Intensitate nominală (cca)	: 7,4 A
Grad de eficiență a motorului $\eta_{m 50\%}$	: 86,5 %
Grad de eficiență a motorului $\eta_{m 75\%}$	: 88,0 %
Grad de eficiență a motorului $\eta_{m 100\%}$	: 88,1 %
Factor de putere	: 0,87
Clasa de izolație	: F

Grad de protecție panou de alarmare	: IP 54
Grad de protecție instalație	: IP 54

Cote racord

Racord conductă la aspirație	: R 2½
Racord conductă pe refulare	: R 2½

Informații privind comanda

Greutate aprox.	: 211 kg
-----------------	----------

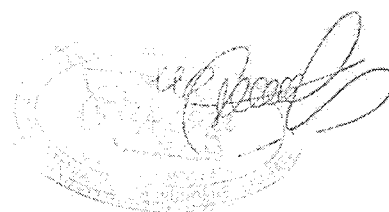


Produs
Tip

: Wilo
: CO-2 MVI 810/CE+ RBI

Nr. articol

: 2400063

A handwritten signature in dark ink is written over a circular, faded stamp. The signature is cursive and appears to be a name. The stamp is mostly illegible but seems to contain some text or a logo.



Fabricat în Moldova
CERTIFICAT DE CALITATE A ARTICOLELOR
DIN BETON ȘI BETON ARMAT

Seria A nr. 208 _____

Producător:	SRL „ACTIVRUT”
Adresa:	MD-2012, mun. Chișinău, str. V. Alecsandri, 119A, tel. 29 39 76
Denumire produs:	Inele din beton armat..
Tipul /Marca articolelor:	.KC20-9=4buc..
Documente Normativ la produs: Standard, Serie:	GOST80-20
Certificat de conformitate la produs:	În proces de certificare.
Cumpărător:	Capital. S.R.L.
Data fabricării articolelor/ numărul lotului:	Septembrie
Clasa și Marca betonului după rezistența la compresiune:	M200(B15)
Rezistența efectivă a betonului la livrarea articolelor , kgF/cm ² :	140
Caracteristicile betonului privind rezistența la îngheț-dezghet, cicluri:	F50
Caracteristica betonului la impermeabilitate:	W4
Marca oțelului, pieselor înglobate și armăturii:	Bp1
Materialul folosit pentru protecția anticorosivă:	
Calitatea suprafețelor:	A6.A7.
Cantitatea pentru care se eliberează certificatul de calitate, buc.	.4buc.

Producătorul garantează că rezistența la compresiune a betonului utilizat în articole (în cazul păstrării mostrelor de control în conformitate cu cerințele GOST 10180-2014) la vârsta de 28 zile, de la ziua fabricării va atinge __200__ kgF/cm²

IV 2884333

Eliberat la 21_09 2018_

Secția de fabricare a articolelor din beton/beton armat a SRL „Activrut”

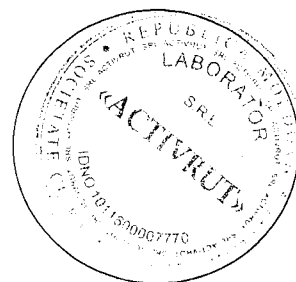
Serviciul Control Tehnic SRL „ACTIVRUT”

(semnătura persoanei responsabile)

VZelencova

(semnătura persoanei responsabile)

Notă: Prezentul Certificat de calitate este eliberat cumpărătorului în original pentru cantitatea indicată în documentele de însoțire, într-un singur exemplar și este valabil numai cu ștampila în original al Producătorului.
Certificatul de calitate este înregistrat în Registrul de evidență la Laboratorul SRL „ACTIVRUT”.
Orice copie de pe prezentul Certificat nu are forță juridică și SRL „ACTIVRUT” nu poartă nici o responsabilitate pentru utilizarea copiilor de pe acest Certificat.



Tuzare



CERTIFICAT DE CONFORMITATE



Nr. de înregistrare **OC ICC 11 A0003866-17**

Data emiterii 16 iunie 2017

Valabil până 16 iunie 2022

ORGANISMUL DE CERTIFICARE OCpr. - 003

ORGANISMUL DE CERTIFICARE produse din cadrul SC "Inspecție-Certificare-Calitate" S.R.L.
MD 2032, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa, 92, tel./fax 022 50-70-75, www.certificare.md
Certificat de acreditare nr. OCpr - 003 valabil până la 28.11.2018.

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:
DENUMIREA / DESCRIEREA

Tevi monostrat, dublustrat coextrudate și dublustrat cu strat exterior exfoliabil din PP, din polietilena tip PE 80, PE 100, PE100 RC și fittinguri fuziune din polietilena PE100/PE100RC, electrosudabile și compresibile, gama WaterKIT / WaterPRO; KompactKIT/KompactPRO; AgriKIT/ AgriPRO, gama de dimensiuni SDR 6 + SDR41, gama de diametre DN 20 mm - 630 mm, pentru rețele de transport apă potabilă, rețele de canalizare exterioră sub presiune și rețele transport apă brută (netratată).
Mărci comerciale: "WaterKIT"/"WaterPRO", "KompactKIT"/"KompactPRO", "AgriKIT"/"AgriPRO".
Fabricare în serie conform ISO 4427-2, ISO 4427-3 / EN 12201-2, EN 12201-3.

Codul NCM

3917

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :

Reglementarea tehnică cu privire la produsele pentru construcții (anexa la HG nr. 226 din 29.02.2008), cap. V (p. 9.3 g), cap. IX, ISO 4427-2, ISO 4427-3, EN 12201-2, EN 12201-3

PRODUCĂTOR

S.C. VALROM INDUSTRIE S.R.L., bd. Preciziei, nr. 28, sector 6, București, România

Codul țării

RO

SOLICITANT

S.C. VALROM INDUSTRIE S.R.L., bd. Preciziei, nr. 28, sector 6, București, România

Codul IDNO

RO8529679

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Rapoartele de încercări Nr. 00478 din 25.01.2017, nr. 00428 din 02.02.2016, eliberate de LI INSIST, bd. Pache Protopopescu, 66, sector 2, București, certificat de acreditare nr. LI 205/2011, acordat de EITS, București, Certificatelor: pentru sistem de management SR EN ISO 9001:2008, nr. 8172 din 29.11.2010; pentru sistem de mediu SR EN ISO 14001:2005, nr. 3305 din 29.11.2010; pentru sistem de management al Sănătății și securității Operaționale SR OHSAS 18001:2008, nr. 3298 din 12.12.2014, eliberate de SRAC CERT srl, procesului verbal din 25.11.2016, audit la certificatele: SR EN ISO 9001:2008; SR EN ISO 14001:2005; SR OHSAS 18001:2008, efectuat de SRAC CERT srl, raportului de evaluare a procesului de producție nr. M-7044-17 din 09.06.2017, raportului de identificare a produselor nr. M-7044-17 din 09.06.2017, raportului de control tehnic al produselor supuse certificării nr. M-7044-17 din 09.06.2017, raportului sumar de evaluare a conformității produselor nr. M-7044-17 din 16.06.2017, eliberate de OC "ICC".

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ:

Sistemul certificării produselor nr. 2+. Evaluarea periodică se va efectua o dată pe an de OC "ICC" conform contractului de evaluare periodică a produselor certificate Nr. 17.22.7044-EPPC din 16.06.2017. Contract de testare a produselor aferente acordurilor tehnice nr. 1602 din 18.01.2016 cu LI INSIST din cadrul EITS, București. Certificatul este valabil doar în cazul asigurării fiecărei unități de produs certificat cu informația amplă în limba de stat în conformitate cu legislația în vigoare.

Titularul prezentului certificat este obligat să aplice marca de conformitate SM pe produsele specificate în prezentul certificat



CONDUCĂTORUL ORGANISMULUI
DE CERTIFICARE

Savoi V.

În atenția antreprenorilor și organelor de control !

Copiile certificatelor se legalizează prin specimenul de ștampilă și semnătura deținătorului certificatului



CERTIFICAT DE CONFORMITATE



Nr. de înregistrare **OC ICC 11 A0003904-17**

Data emiterii 16 iunie 2017

Valabil până 16 iunie 2022

ORGANISMUL DE CERTIFICARE OCpr. - 003

ORGANISMUL DE CERTIFICARE produse din cadrul SC "Inspecție-Certificare-Calitate" S.R.L.
MD 2032, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa, 92, tel./fax 022 50-70-75, www.certificare.md
Certificat de acreditare nr. OCpr - 003 valabil până la 28.11.2018.

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:
DENUMIREA / DESCRIEREA

Țevi și fittinguri din PVC-U, marca comercială "Basilinie" pentru canalizare exterioară și drenaj
SN2-SN16, diametre D110-630. Fabricare în serie conform SR EN 13476-2 și SR EN1401-1.

Codul NCM
3917

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN:

Reglementarea tehnică cu privire la produsele pentru construcții (anexa la HG nr. 226 din 29.02.2008),
cap. V (p. 9.3 g), cap. IX, SM SR EN 13476-2 și SM SR EN1401-1

PRODUCĂTOR

S.C. VALPLAST INDUSTRIE S.R.L., bd. Preciziei, nr.9, sector 6, București, România

Codul țării
RO

SOLICITANT

S.C. VALPLAST INDUSTRIE S.R.L., bd. Preciziei, nr.9, sector 6, București, România

Codul IDNO
RO14368402

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raportului de încercări Nr.00403 din 28.10.2015, eliberat de LÎ INSIST, bd. Pache Protopopescu, 66, sector 2, București, certificat de acreditare nr. LÎ 205/2011, Acordurilor tehnice nr. 017-05/2396-2015 din 31.05.2015, nr. 017-05/2521-2015 din 31.12.2015, nr.017-05/2511-2015 din 31.12.2015, elaborate de Institutul European pentru științe termice - EITS, București, Certificatului pentru sistem de management SR ISO 9001:2008, nr.10599 din 09.02.2016, Certificatului pentru sistem de mediu ISO 14001:2005, nr.4869 din 09.02.2016, eliberate de "SRAC CERT" srl, Raportului de audit conform contractului SRAC din 17.01.2017, la certificatele: SR EN ISO 9001:2008; SR EN ISO 14001:2005, Raportului de identificare a produselor nr. M-7045-17 din 05.06.2017, Raportului de control tehnic al produselor supuse certificării nr. M-7045-17 din 06.06.2017, Raportului de evaluare a procesului de producție nr.M-7045-17 din 07.06.2017, Raportului sumar de evaluare a conformității produselor nr.M-7045-17 din 16.06.2017, eliberate de OC "ICC".

INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ:

Sistemul certificării produselor nr. 2+. Evaluarea periodică se va efectua o dată pe an de OC "ICC" conform contractului de evaluare periodică a produselor certificate Nr. 17.22. 7045-EPPC din 16.06.2017. Contract de testare produselor aferente acordurilor tehnice nr. 1205 din 07.02.2012, act adițional nr. 06 din 03.01.2017 cu LÎ INSIST din cadrul EITS, București. Certificatul este valabil doar în cazul asigurării fiecărei unități de produs certificat cu informația amplă în limba de stat în conformitate cu legislația în vigoare

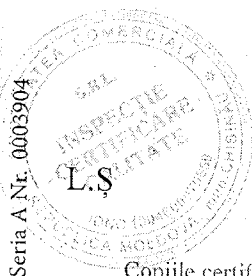
Titularul prezentului certificat este obligat să aplice marca de conformitate SM pe produsele specificate în prezentul certificat

CONDUCĂTORUL ORGANISMULUI
DE CERTIFICARE

Savoi V.

În atenția antreprenorilor și organelor de control !

Copiile certificatelor se legalizează prin specimenul de ștampilă și semnătura deținătorului certificatului





ORGANISMUL DE CERTIFICARE „CVALIMETRITOT” SRL

CERTIFICAT DE CONFORMITATE



004

Nr. de înregistrare 000135

Data emiterii: 18 iunie 2014

Valabil până la: 18 iunie 2019

ORGANISMUL DE CERTIFICARE Nr. OCpr-004

SRL "CVALIMETRITOT", MD-2044, mun. Chișinău, str. Meșterul Manole, 18, tel.42-10-78 email: cvalimetritot@mail.ru, www.cvalimetritot.md

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:
DENUMIREA / DESCRIEREA

**Elemente de beton armat pentru fântâni la rețelele
de canalizare, conducte de apă și gaz,
fabricate conform GOST 8020-90
Produse fabricate în serie**

Codul NM MD
6810

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN:
GOST 8020-90 pct. 1.3.1, 1.3.2, 1.3.3, 1.3.4, 1.3.5, 1.3.6; RNI Nr.06.5.3.35-2001 p.2.2

PRODUCĂTOR

SA. "F.E.C.", MD-2036, mun. Chișinău, str. Uzinelor, 96

Codul țării
MD

SOLICITANT

Producătorul

Codul IDNO
1003600005469

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Rapoartelor de încercări: Nr. 81 din 10.06.2014, eliberate de LÎ al S.A. "F.E.C.",
certificat de acreditare Nr. SA MD CAECP LÎ 02 128 valabil până la 22.05.2016;
Nr.1776 din 08.04.2014 eliberat de L.Î. al "CMAC" Î.S, certificat de acreditare
Nr.SNA MD CAECP LÎ 01 001 valabil până la 03.09.2016

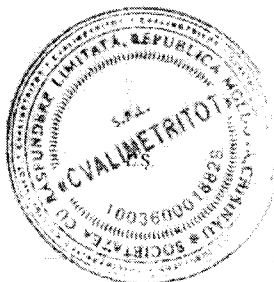
Raportului asupra evaluării conformității produselor Nr.49 din 16.06.2014, eliberat de
O.C. "CVALIMETRITOT" S.R.L.

INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ:

Supravegherea produselor certificate va fi efectuată de OC "CVALIMETRITOT" SRL
una dată pe an.
Schema de certificare 3A.

Titularul prezentului certificat este obligat să aplice marca națională de conformitate SM pe produsele specificate în prezentul
certificat

Nr. 000135



Conducătorul organismului
de certificare

Serghei VIZITIU

În atenția antreprenorilor și consumatorilor:

Copile certificatelor de conformitate se legalizează cu stampila OC „CVALIMETRITOT” SRL.



ORGANISMUL DE CERTIFICARE „CVALIMETRITOT” SRL

CERTIFICAT DE CONFORMITATE



004

Nr. de înregistrare **000135**

Data emiterii: 18 iunie 2014

Valabil până la: 18 iunie 2019

ORGANISMUL DE CERTIFICARE Nr. OCpr-004

SRL "CVALIMETRITOT", MD-2044, mun. Chișinău, str. Meșterul Manole, 18, tel.42-10-78 email: cvalimetritot@mail.ru, www.cvalimetritot.md

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:
DENUMIREA / DESCRIEREA

**Elemente de beton armat pentru fântâni la rețelele
de canalizare, conducte de apă și gaz,
fabricate conform GOST 8020-90
Produse fabricate în serie**

Codul NM MD
6810

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :
GOST 8020-90 pct. 1.3.1, 1.3.2, 1.3.3, 1.3.4, 1.3.5, 1.3.6; RNI Nr.06.5.3.35-2001 p.2.2

PRODUCĂTOR

SA. "F.E.C.", MD-2036, mun. Chișinău, str. Uzinelor, 96

Codul țării
MD

SOLICITANT

Producătorul

Codul IDNO
1003600005469

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Rapoartelor de încercări: Nr. 81 din 10.06.2014, eliberate de LÎ al S.A. "F.E.C.",
certificat de acreditare Nr. SA MD CAECP LÎ 02 128 valabil până la 22.05.2016;
Nr.1776 din 08.04.2014 eliberat de LÎ al "CMAC" Î.S., certificat de acreditare
Nr.SNA MD CAECP LÎ 01 001 valabil până la 03.09.2016

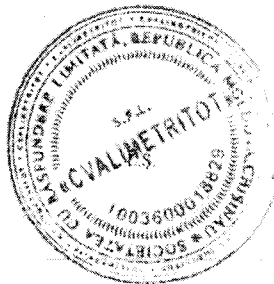
Raportului asupra evaluării conformității produselor Nr.49 din 16.06.2014, eliberat de
O.C. "CVALIMETRITOT" S.R.L.

INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ:

Supravegherea produselor certificate va fi efectuată de OC "CVALIMETRITOT" SRL
una dată pe an.
Schema de certificare 3A.

Titularul prezentului certificat este obligat să aplice marca națională de conformitate SM pe produsele specificate în prezentul
certificat

Nr. 000135



Conducătorul organismului
de certificare

Serghei VIZITIU

În atenția întreprinderii și organismului de control

Copile certificatelor de conformitate se certificează cu stampila OC "CVALIMETRITOT" SRL

FORMULARUL

DECLARAȚIE privind Perioada de garanție a lucrărilor

Perioada de garanție a lucrărilor sunt 5 (cinci) ani.

La finalizarea contractului Noi eliberăm Beneficiarului Certificat de garanție pentru lucrările executate.

Semnat: _____

Nume: Igor Galciuc

Funcția în cadrul firmei: director

Denumirea firmei și sigiliu: „Capital” SRL

REPUBLICA MOLDOVA
Primăria
satului Chirileni
r-nul Ungheni
s.Chirileni MD 3618
tel. 75-2-36



РЕСПУБЛИКА МОЛДОВА

Примэрия села Кирилёны
Унгенского района
с. Кирилёнь MD 3618
тел.: 75-2-36

Nr. 37

05.05.2016

SCRISOARE DE RECOMANDARE

În urma participării la licitație pentru obiectul „Construcția sistemului de canalizare în satul Chirileni raionul Ungheni”, firma de producere și comerț „Capital” SRL a câștigat licitația.

Pe parcursul executării lucrărilor s-a lucrat conform proiectului și termenilor de execuție, nu au apărut nici un fel de probleme la executarea lucrărilor. Primăria, comunitatea au rămas mulțumiți de calitatea lucrărilor executate.

Drept urmare, putem recomanda firma de producere și comerț „Capital” SRL pentru participarea la execuția altor lucrări.

Primarul

Iurie Stoica.

