

Către : **ADR Nord**

**e-mail:** [adrnord@adrnord.gov.md](mailto:adrnord@adrnord.gov.md)

**e-mail:** [denis.gudumac@adrnord.gov.md](mailto:denis.gudumac@adrnord.gov.md)

Nr. 227/24

Din 11.11.2024

Prin prezenta, compania de construcții SRL "Foremcons" a recepționat pe data de 08 noiembrie scrisoarea cu nr. 640 din 07 noiembrie 2024 pe e-mail, și Vă comunică următoarele.

Compania noastră, activează în domeniul construcțiilor din anul 2005, ceea ce ne-a permis să acumulăm în cei peste 19 ani de activitate o vastă experiență în acest domeniu. Datorită acestui fapt, la moment lucrăm cu cei mai mari producători și distribuitori de materiale de construcție unde, conform contractelor de colaborare, beneficiem de cele mai mari reduceri. Drept dovadă Vă prezentăm justificarea prețului pentru obiectul "*Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apa în s. Vasilcău, com. Vasilcău și Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă în s. Inundeni și în s. Ruslanovca com. Vasilcău r. Soroca în cadrul proiectului Construcția sistemelor de alimentare cu apă în 7 localități din raionul Soroca*" în cadrul licitației deschise nr. *ocds-b3wdp1-MD-1726143186889*, după cum urmează:

- a) „Axima Grup” S.R.L. – sisteme de pompare și dezinfectare a apei, *oferta comercială se anexează;*
- b) „Turnaconstruct” S.R.L. – castele de apă din metal, *oferta comercială se anexează;*
- c) „Valrom Industrie” S.R.L. – țevi și fittinguri pentru apeduct și canalizare, *oferta comercială se anexează;*
- d) „FEC” S.A. – elemente prefabricate din beton, *factura se anexează;*
- e) „Caracon Imobil” S.R.L. – beton, *factura se anexează;*
- f) „K1 Beton” S.R.L. – beton, *factura se anexează;*

- g) „Novex Prim” S.R.L. – agregate concasate din calcar (piatră spartă, pietriș), nisip, *factura se anexează*;
- h) „Beax Com” S.R.L. – ciment, *factura se anexează*;
- i) „Cegoltar” S.R.L. – materiale și echipamente electrice, *oferta comercială se anexează*;
- j) „Volta” S.R.L. – materiale și echipamente electrice, *oferta comercială se anexează*.

Legat de quantumul valorilor cheltuielilor de regie, transport și beneficiului de deviz, reglementările naționale stabilesc valorile maxime pentru aceste tipuri de cheltuieli utilizate pentru estimarea valorilor totodată, conform prevederilor pct. 4.4 din Codul Practic L.01.01-2012 antreprenorii la elaborarea devizului ofertă vor stabili quantumul cheltuielilor de regie, transport și beneficiului de deviz individual, însă fără a depăși valorile maxime admisibile aprobate de autoritățile de abilitate.

Dat fiind cele menționate, prețul scăzut al ofertei nu este decât rezultatul experienței, conlucrarea cu cei mai buni producători și furnizori de materiale și a unei organizări adecvate.

Totodată, cum am menționat și în scrisoarea nr.220 din 29.10.2024, prezentată de către noi anterior cu explicații referitor la solicitările dvs, în urma semnării contractului de antrepriză, compania noastră va executa lucrările conform caietelor de sarcini și proiectelor de execuție. În acest sens, anexat la această scrisoare prezentăm devizele de cheltuieli cu modificările tehnice solicitate de dvs (ce țin de denumirile elementelor prefabricate), ce corespund caietelor de sarcini publicate. Ce ține de oferta financiară, aceasta nu se schimbă, deoarece la pozițiile nr.8 și 10 din tabel, corect conform caietului de sarcini este cantitatea „1 buc”, și nu „3 buc”, așa cum am indicat și noi în devizele de cheltuieli publicate pe platforma achizitii.md.

Sperăm la o colaborarea prodigioasă,

Director SRL “Foremcons”

Dumitru Axentii

11.11.2024

Adresa: Republica Moldova, MD-2009  
mun. Chișinău, str. V.Alecsandri 1, of. 806 A  
tel: (+373 22) 73-83-18  
(+373) 68-77-11-11  
e-mail: foremcons@mail.ru

c/f 1005600001878  
TVA: 0304951  
Cod IBAN  
MD61ML000000000225124978BC  
"Moldincombank" SA, fil. Ciocana  
c/b MOLDM2X349

Către : **ADR Nord**  
**e-mail: [adrnord@adrnord.gov.md](mailto:adrnord@adrnord.gov.md)**  
**e-mail: [denis.gudumac@adrnord.gov.md](mailto:denis.gudumac@adrnord.gov.md)**

Nr. **220/24** din 29.10.2024

Prin prezenta, compania de construcții SRL „Foremcons” confirmă recepționarea scrisorii dvs. cu nr. 625 din 25 octombrie 2024, transmisă pe e-mail, și vă comunică următoarele:

Analizând tabelul inclus în scrisoare, în care sunt prezentate informații din devizele de cheltuieli ale proiectantului, comparativ cu devizele de cheltuieli ale companiei noastre, am constatat că dvs. ați identificat și prezentat anumite divergențe de text în devizele de cheltuieli ale companiei SRL „Foremcons” în raport cu cele ale proiectantului. Aceste divergențe țin strict de interpretarea denumirii unor materiale necesare pentru construcția fântânilor (K11-15-6a, K11-15-9, K11-20-6a, K11-20-9, K11-20-9a, K11-0-1, K11-7-3). În acest context, constatăm că proiectantul/devizierul care a elaborat devizele de cheltuieli a specificat denumirile elementelor prefabricate din beton în mod eronat, însă în devizele noastre denumirile sunt corecte. Acest aspect nu influențează esențial proiectul, întrucât tipurile de elemente coincid 100%.

Pe lângă toate menționate, constatăm, spre exemplu, că în devizul 2-1-1 “*Rețele exterioare de alimentare cu apa (satul Vasilcau)*”, la pozițiile 70,71,72,73,74,78 și 79 elementele din beton au denumirea exactă ca și în devizele prezentate de noi.

Mai jos (Fig.1 și Fig.2) vă prezentăm denumirile corecte ale elementelor menționate de dvs. în scrisoare, pe baza cărora noi, compania SRL „Foremcons”, am elaborat devizele:

WinСмета 2000 Полная (вер. 4.70) - Ac

Документ Раздел Позиция Структура Списки Вид Ресурсы Настройки Помощь

1 - Lucrari de constructii  
2 - Lucrari de montare  
3 - Valoarea utilajului

AcE10 - Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m  
AcE11 - Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m  
AcE11A - Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana  
AcE11A1 - Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului  
AcE11B - Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana  
AcE11B1 - Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero)

Cobusca Veche Ts Ac

AcE11A1 () К-т Цена позиции: 0,00

№ пп	Тип	П	Код	Название	Ед. изм.	Норма	Цена Б.	Цена Тек.
1	▲	✓	11264330911	Inel de reazem КЦ0-1(0,02 м3)	buc	1,0000	0,00	0,00
2	▲	✓	11264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9а (0,31 м3)	buc	1,0000	0,00	0,00
3	▲	✓	11264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 м3)	buc	1,0000	0,00	0,00
4	▲	✓	11264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 м3)	buc	1,0000	0,00	0,00
5	▲	✓	11264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 м3)	buc	1,0000	0,00	0,00
6	▲	✓	11264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 м3)	buc	1,0000	0,00	0,00
7	▲	✓	175274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	0,00	0,00
8	▲	✓	11236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,00

Описание Ресурсы К-ты к нормам Кальк. цены

- Fig.1: Descrierea elementelor prefabricate din beton cu  $d=2,0$  m

WinСмета 2000 Полная (вер. 4.70) - Ac

Документ Раздел Позиция Структура Списки Вид Ресурсы Настройки Помощь

1 - Lucrari de constructii  
2 - Lucrari de montare  
3 - Valoarea utilajului

AcE11B - Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana  
AcE11B1 - Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului  
AcE12 - Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m  
AcE12A - Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana  
AcE12A1 - Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului  
AcE12B - Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimen-

Cobusca Veche

Ts Ac

AcE12A1 () K-T Цена позиции: 0,00

N° пп	Тип	П	Код	Название	Ед. изм.	Норма	Цена Б.	Цена Тек.
1	▲	✓	11264330911	Inel de reazem КЦ0-1(0,02 m3)	buc	1,0000		0,00
2	▲	✓	11264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9а (0,45 m3)	buc	1,0000		0,00
3	▲	✓	11264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000		0,00
4	▲	✓	11264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000		0,00
5	▲	✓	11264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000		0,00
6	▲	✓	11264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000		0,00
7	▲	✓	75274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000		0,00
8	▲	✓	11236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000		0,00

Описание Ресурсы К-ты к нормам Кальк. цены

- **Fig.2:** Descrierea elementelor prefabricate din beton cu  $d=2,0$  m

Având în vedere cele menționate, constatăm că divergențele prezentate de dvs. nu afectează devizele de cheltuieli și nu modifică esența ofertei noastre.

Un alt aspect menționat de dvs. se referă la poziția 33 din caietul de sarcini 4-2-1 Rețele electrice BJI-04κB, unde este specificat diametrul conductorului necesar de 20 mm, în timp ce în devizul nostru este indicat 12 mm. Aceasta reprezintă o eroare mecanică, care poate fi corectată și care, de asemenea, nu are un impact semnificativ, având în vedere că resursele au denumirile și normele corecte, fapt confirmat și de dvs. în tabel.

În concluzie, subliniem faptul că SRL „Foremcons” a elaborat devizele de cheltuieli în conformitate cu legislația în vigoare, cu caietele de sarcini prezentate de autoritatea contractantă pe platforma online achizitii.md și cu normele tehnice (în baza denumirilor corecte). Totodată, menționăm că, în urma semnării contractului de antrepriză, compania noastră va executa lucrările conform caietelor de sarcini și proiectelor de execuție.

În cazul în care există alte neclarități, vă asigurăm de disponibilitatea noastră pentru a furniza informațiile necesare în cel mai scurt timp posibil.

În speranța că compania noastră va fi desemnată câștigătoare vă mulțumim anticipat.

Sperăm la o colaborare fructuoasă.

Director SRL “Foremcons”

Dumitru Axentii

29.10.2024

№ 7081 din 03.10.2024

În atenția: Foremcons SRL

Referință: Containere clorinare s.Inundeni r.Soroca

Persoana de contact:

## OFERTĂ

	Denumire Produs	Cant.	Pret Unitar,Euro	Reducere,%	Pret cu reducere,Euro
LOT 4 s.Inundeni	Pompa dozatoare cu accesorii de aspiratie VE1-I PVDF-SP-VT 2l/hr-11bar 230VAC-	1	26017,00	30%	18211,90
	Contor electromagnetic DN 50 ( cu impuls)	1			
	Rezervor 100l cu sensor de nivel	1			
	Spalator de ochi	1			
	Analizator de clor DULCOMETER Compact	1			
	PM-1044653 Injector clor PVT cu arc (tantal) R1/2	1			
	Container 1500x1500x2500 + transport	1			
	Vana fluture cu servomotor FAF DN 50 LK05 24V	1			
	Vana fluture DN 50	1			
	Coditioner 9000 BTU	1			
	Instalare Conditioner	1			
	Tablou pentru vana cu UPS	1			
	Senzor de presiune 4-20mA 6Bari	1			
	Ventilator	1			
	Materiale electrice si hidraulice, panou de distributie	1			
	Lucrai asamblare container(pe teritoriu Axima Grup)	1			
	PIF(include 1 interventie)	1			
	Interventie de ajustare scolarizare	1			
<b>Total cu TVA</b>					<b>18211,90</b>

Termenul de garanție este de 12 luni din data vânzării.

Prețurile sunt indicate în EURO și includ TVA și taxe vamale.

Achitarea se va efectua în Lei MD la cursul BNM din data plății.

Cu respect,

Sergiu Zagurean

mob: 061155000

[sergiu.zagurean@axima.md](mailto:sergiu.zagurean@axima.md)

[www.axima.md](http://www.axima.md)



## SISTEM DE CLORARE cu CLOR LICHID

Sistemul este compus din:

- container cu dimensiuni 1500x1500x2500mm
- o pompă de dozare cu membrană cu control electronic prevăzut cu accesorii (țevi și fittinguri din PE, injector pentru soluția de hipoclorit de sodiu, senzor de nivel de soluție etc.) Microdos ME1-I;
- rezervor de depozitare din polietilenă pentru soluție de hipoclorit 105 litri;
- lancia rigidă de aspirație cu: sifon de aspirație, supapă de direcție și senzor rezervor gol
- debitmeru Electromagnetic Isoil Isomag;
- analizor de clor rezidual în apă;
- controller de proces Compact Dulcometer.
- vana fluture cu servomotor 24v
- panou de comanda cu UPS a vanei motorizare

### **Pompă de dozare (1buc.)**

Pompa dozatoare este echipamentul care asigură dozarea (injectarea) precisă a hipocloritului de sodiu în apă în procesul de preclorinare.

Această pompă poate fi montată pe un perete sau pe o suprafață orizontală (pe vasul de depozitare) prin intermediul suportului special. Conectorii speciali permit schimbarea conexiunilor electrice fără a deconecta pompa. Pompa este echipată cu fittinguri și tuburi pentru aspirație și injecție, șuruburi de fixare.

Funcționarea pompei de dozare este asigurată de o diafragma montată pe piston, care este pusă în acțiune de către un electromagnet alimentat permanent cu curent. În faza de refulare, pistonul se deplasează înainte, produce o presiune în capul pompei (în camera de pompare) cu o expulzare a lichidului, prin supapa de refulare care se deschide. În faza de absorbție, la sfârșitul impulsului, arcul readuce pistonul în poziția inițială, supapa de refulare închidându-se și supapa de absorbție deschizând, care reumple camera de pompare.

#### **Specificatii tehnice:**

- Frecvența impulsului: N = 180 imp/min
- Conexiune: Tub PE Ø4xØ6

Type	Flow	Backpressure	Injected volume
ME1-I	l/h	Bar	ml/inj.
	1.5	12	0.14
	2	11	0.18
	4	9	0.37
	5	8	0.46
	7	5	0.65
	8	4	0.74
	10	2	0.92
	15	0.5	1.39

- Gradul de protecție: IP54
- Sursă: 220V / 50Hz;
- Putere: P = 50 W





### **Vas de depozitare cu hipoclorit (1buc.)**

The hypochlorite storage vessel is a polyethylene container that has a special construction perfectly adapted to the installation of a dosing pump.

**Specificatii tehnice:**

- Volum: V = 105 litri



### **Debitmetru cu impuls (1buc.)**

Flow Meter with direct visualization in m3 of the water volume, complete with a pulse generator system for controlling the dosing pump.

**Technical specifications:**

- Dimension filet DN50
- Principiul de măsurare cu impuls
- Grad de protecție IP67
- Comunication:



### **Analizor de clor rezidual (1buc.)**

Analizorul de clor rezidual este un sistem de măsurare online a clorului rezidual din apa tratată, care este compus din:

1. Celulă de măsurare a clorului rezidual cu dispozitiv „debit constant” - Armătură de bypass senzor modular BAMA
2. Controler de proces – Prominent Dialog DACb

- **Celulă de măsurare a clorului rezidual cu dispozitiv „debit constant” - CLB 5ppm**

- Interval de măsurare: 0.00 ÷ 5.00 ppm Cl<sub>2</sub>
- Dispozitiv de echilibrare a debitului de apă
- Conexiune pentru testare apă - tube PE Ø 8x12 mm
- Presiune: min. 0,025 bar - max. 3,5 bari
- Temperatura ambientală: -10 ÷ +60 °C
- Temperatura de lucru: 0 ÷ +45 °C



### **Controller de proces (1buc.)**

Controlerul de proces este un instrument modern, realizat cu cea mai recentă tehnologie. Acesta primește un semnal electric de la celula de măsurare a clorului rezidual și îl transformă într-un curent unificat de 4-20 mA. De asemenea, acest controler are posibilitatea de a transmite un semnal unificat către un înregistrator de date sau un transmițător.

- Sursă: 230 V / 50 Hz
- Putere: 25 VA
- Interval de măsurare: 0.05 – 5.00 ppm Cl<sub>2</sub>
- leșire releu: 2 relee configurabile outputs
- Curent de ieșire: 0 – 20 mA (configurable)
- Max. sarcină. 400 Ω
- Display: LCD 2 lines x 16 digits
- Termocompensare: Pt 100/Pt 1000 for pH
- Protecție: IP66





- Temperatura de depozitare:  $-20 \div +60$  °C
- Temperatura de lucru:  $-10 \div +50$  °C
- Umiditate: max. 90% fara condensare
- Dimensiune: 135x125x75 mm

Controler pentru reglarea dozei de clor într-un singur punct de injectare:

- Primește 2 intrări analogice 4-20mA: 1 tip debit, 1 tip clor rezidual
- Primește 3 intrari digitale pentru alarmare
- Generează un semnal unificat de 4-20mA pentru controlul dozei de clor Controlul dozei de clor se poate face în funcție de debit și/sau de clor rezidual

**NOTE:**

- service gratuit si piese de schimb in perioada de garantie (in situații de garanție);
- asistență (consultanță) tehnică gratuită în timpul punerii în funcțiune;
- contra cost, service si piese de schimb post-garantie la cererea clientului;
- contra cost, instalarea echipamentelor la cererea clientului.

Cu respect,

**AXIMA GRUP SRL**

Valeriu Moiseev  
Tel.022 84 44 01  
Mob. 069 05 35 22  
[office@axima.md](mailto:office@axima.md)

## ME1-I solenoid dosing pump



### Description

The Microdos solenoid diaphragm dosing pump, model ME1-I is especially suitable for accurate and reliable dosing of chemicals in water treatment applications. The "I" version is an electromagnetic dosing pump, that is pumping proportional from pulses received from a water meter. Dosing function 1/n or 1xn, multiple dosing with memory function. Free programmable. Protection class IP 65. Available as wall mounted pump or on foot.

### Features

- Digital proportional flow rate dosing pump to an external pulse device
- Dual working mode, either constant or proportional 1/n or 1xn multiplier function
- Easy to install and maintain
- Digital display
- Standard PP wetted parts to assure best chemical resistance

### Optional

- PVDF head
- Level probe input
- Schuko Plug
- On/Off switch

### Technical data

Standard	Flow Max		Pressure	Pulses	Power	Weight	Solenoid diameter
	[l/h]	[cc]					
1.5-12	1.5	0.14	12	180	50	3.5	80
02-11	2	0.18	11	180	50	3.5	80
04-09	4	0.37	9	180	50	3.5	80
05-08	5	0.46	8	180	50	3.5	80
07-05	7	0.65	5	180	50	3.5	80
08-04	8	0.74	4	180	50	3.5	80
10-02	10	0.92	2	180	50	3.5	80
15-0.5	15	1.39	0.5	180	50	3.5	80

### Materials

	Standard material	Optional material
Pump head	PP	PVDF
Balls	Pyrex	Ceramics, PTFE, SS 316
Diaphragm	PTFE	-
Fittings	PP 1/2"	PVDF 1/2"
Seals	FPM	EPDM
Valve cartridges	PP 4 x 6	PVDF 4 x 6
Foot filter	PP 4 x 6 lip valve	PVDF 4 x 6 ball valve
Injection valve	PP 4 x 6 ball valve	PVDF 4 x 6 ball valve
Suction tube	PVC 4 x 6	PVDF
Delivery tube	PE 4 x 6	PVDF

## Armătura de bypass cu senzor modulară BAMA

Armătura de bypass modulară cu senzor BAMA: legare flexibilă în proces a tuturor senzorilor ProMinent pentru prepararea apei



Armătura de bypass modulară BAMA găzduiește senzorii ProMinent pentru prepararea apei. Se instalează pur și simplu într-un bypass al conductei principale de proces și este proiectat în mod optim în diferite variante pentru numeroase aplicații în prepararea apei – de la apă potabilă, apă pentru piscine și wellness până la apă industrială.

## Armătura de bypass cu senzor modulară BAMA

Armătura de bypass modulară cu senzor BAMA: legare flexibilă în proces a tuturor senzorilor ProMinent pentru prepararea apei

Aplicație	Apă potabilă sau apă similară cu apă de probă scursă	Apă de piscină și wellness sau apă similară cu apă de probă returnată în proces	Apă industrială sau apă similară cu conținut de substanțe solide și cerințe mai ridicate de temperatură sau presiune
Debit prin armătura de bypass BAMA	5...25 l/h	20...60 l/h	20...100 l/h
Presiune preliminară minimă, fără limitator de debit și cu filtru neîncărcat, pentru un total 9 de module	0,025 bari	0,05 bari	0,5 bari
Presiune preliminară minimă cu limitator de debit și cu filtru neîncărcat, pentru un total de 9 module	1,5 bari	1,5 bari	2,0 bari
Presiunea maximă de lucru	7,0 bari la 20 °C	7,0 bari la 20 °C	7,0 bari la 20 °C
Temperatura maximă de lucru	60 °C la 3,5 bari	60 °C la 3,5 bari	70 °C la 3,0 bari
Temperatura ambiantă	-10...60°C	-10...60°C	-10...60°C
Mobilitate particule (cu particule model neaglomerante, nesedimentare, certificată)	< 300 μm	< 300 μm	< 1.000 μm

## Aparat de măsurare și reglare DULCOMETER Compact

**Compact, dar echipat complet! Instrumentul de bază pentru analizarea proprietăților relevante ale apei**

**ProMinent®**



Ca aparat de măsură și reglare în analiza apei, DULCOMETER Compact este regulatorul complet pentru sarcinile de reglare care necesită numai o reglare unilaterală.

### Detalii tehnice

- Variabile măsurate: pH, Redox, clor, conductivitate - conductivă și inductivă
- Montaj, grad de protecție: carcasă combinată (montaj pe perete, pe tabloul de comandă, pe stâlp) - IP 67, iar pe panoul de comandă - IP 54
- Măsurare: 1 canal de măsură, compensarea temperaturii pentru conductivitate și pH
- Tip reglaj: controler PID, controler unilateral (de exemplu, la pH acid sau alcalin)
- Intrări dispozitive de comandă: 1 intrare digitală

### Date tehnice

Domenii de măsurare	pH: 0 ... 14 Redox: -1.000 ... +1.000 mV Clor: 0,05 ... 5 ppm, dozare în șocuri până la 10 ppm, max. 12 h cu senzorii de clor CLB 2- $\mu$ A-5 ppm și CLB 3- $\mu$ A-5 ppm Conductibilitate conductivă: 0,5 $\mu$ S/cm ... 20 mS/cm (autoscalare) Conductibilitate inductivă cu ICT 2: 20 $\mu$ S/cm ... 2000 mS/cm (autoscalare) Conductibilitate inductivă cu ICT 5: 200 $\mu$ S/cm ... 2000 mS/cm (autoscalare)
Rezoluție	pH: 0,01 pH Redox: 1 mV Clor: 0,01 ppm Conductibilitate: 0,1 $\mu$ S/cm (depinde de domeniul de măsurare)
Precizie	0,5 % din valoarea domeniului de măsurare
Domeniu compensare temperatură	0 ... 120 °C, clor 1 ... 45 °C
Reglare	PID - reglare unilaterală, direcție de reglare selectabilă
Intrări	Intrare senzor pentru mărirea de măsurare corespunzătoare Intrare senzor temperatură: pH: Pt 1000, clor și conductivitate: Pt 100/ Pt 1000 1 intrare digitală ca intrare de comandă de la distanță pentru funcțiile pauză/reglare/eroare în cazul mostrei de apă
Ieșiri	1 frecvență de ieșire în cazul impulsurilor - pentru comanda pompelor dozatoare 1 ieșire activă 0/4...20 mA - configurabilă ca mărime măsurată sau ca variabilă de control, sarcină maximă: 400 $\Omega$ 1 releu cu rol de contact de comutare, configurabil ca ieșire de alarmă / valoare limită / ieșire de comandă cu modularea distanței impulsurilor - pentru pompele dozatoare acționate de motor
Constantă celulă, conductivitate conductivă	0,05 ... 12,0 cm <sup>-1</sup>
Tensiune alimentare	100 ... 230 V, 50/60 Hz, 5 W
Temperatură - Interval recomandat	-10 ... +60 °C
Grad protecție	IP 67, pe baza NEMA 4 X Indoor
Dimensiuni	135 x 125 x 75 mm (Î x L x A)
Greutate	0,5 kg





SRL  
"TURNACONSTRUCT"  
or.Ceadir-Lunga  
str.Bolgarscii, 87  
c/f 1014611000965  
MOLDMD2X343  
IBAN:MD94ML00000000225  
1143305

SRL "TURNACONSTRUCT"

ООО  
«ТУРНАКОНСТРУКТ»  
г.Чадыр-Лунга  
ул.Болгарская, 87  
ф/к 1014611000965  
MOLDMD2X343  
IBAN:MD94ML0000000022511  
43305

## Коммерческое предложение

Предлагаем изготовление, доставку и монтаж водонапорной башни тип Рожновского V= 50 m<sup>3</sup> H= 18 m s. Vasilcau r-I Soroca за сумму 320 000 лей включая НДС

С уважением,  
Директор SRL "Turnaconstruct"  
Киорогло Г.Д.  
25.09.2024







Water



Gas



Interior  
sewerage



External  
sewerage



Heating



Filtration  
and storage



Sanitary

OFERTA de PRETURI Nr.

20150664

Data

17.09.2024

REF:

/47995/

Solicitant: 1000063609 **Stimate Client 32**

Localitate: BUCURESTI

Judet: **București**

Cod fiscal:

In atentie:

Telefon:

Email:

**Santier / Obiectiv:**

Conditie de livrare DAP Soroca

**Produce oferitate:**

Intocmit de: BRINZA ADRIANA-MONICA

Telefon: 0737299110

Agent Vanzari Zona: Birou VLR - EXPORT TROFIMOV ANDREI

Telefon: 0034379781881

<b>Total oferta cu TVA:</b>		<b>252.304,86 EUR</b>		Pret unitar (fara TVA)	Valoare (fara TVA)	TVA
Crt.	Cod	Denumire	UM Cantitate	EUR	EUR	EUR
00010	28510125013	TUB WaterKIT APA POTABILA TRIPLUSTRAT PE100RC D.125x7,4 PN10 SDR17 13m - E0	buc 75	86,32	6.474,00	
00020	28510110013	TUB WaterKIT APA POTABILA TRIPLUSTRAT PE100RC D.110x6,6 PN10 SDR17 BARA 13m - E0	buc 154	65,1	10.025,40	
00030	28510090100	TUB WaterKIT APA POTABILA TRIPLUSTRAT PE100RC D.90x5,4 PN10 SDR17 COLAC 100m - E0	buc 390	337,74	131.718,60	
00040	28510075100	TUB WaterKIT APA POTABILA TRIPLUSTRAT PE100RC D.75x4,5 PN10 SDR17 COLAC 100m - E0	buc 131	237,12	31.062,72	
00050	28510063100	TUB WaterKIT APA POTABILA TRIPLUSTRAT PE100RC D.63x3,8 PN10 SDR17 COLAC 100m - E0	buc 239	167,7	40.080,30	
00060	28510050100	TUB WaterKIT APA POTABILA TRIPLUSTRAT PE100RC D.50x3,0 PN10 SDR17 COLAC 100m - E0	buc 206	105,14	21.658,84	
00070	50010000001	BANDA AVERTIZARE WaterKIT APA 10cmx0,1mm CU 1 FIR INOX 0,4mm rola 250 m - F0	buc 305	37	11.285,00	
<b>Total oferta EUR fara TVA/TVA:</b>					<b>252.304,86</b>	
<b>Total oferta EUR cu TVA</b>					<b>252.304,86</b>	

Valabilitate oferta: 17.09.2024 - 18.09.2024

THE PRICES DO NOT INCLUDE VAT, SPECIAL ACCESS FEES IN RESTRICTED AREAS

The products are marked in the price offer depending on their type as follows:

F0 - TYPE A stock product;

F1 - Type B stock product but limited (in case of lack of these the supply term is 7-10 days);

E0 - Type C product based on order (in case of lack of stock the supply term is 7-30 days) for this type of product an advance from the value of the goods could be requested.

Prices may change without notice during the validity period, in which case the offer will be updated.

C0, C1 - Products in liquidation, LIMITED STOCK.

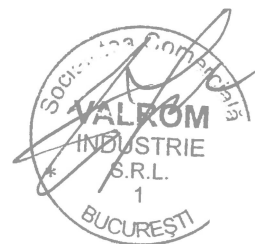
The classifications of the stock products are indicative and may vary.

The prices could be updated in the conditions in which the quotations of the raw materials or the exchange rate lei / euro vary by more than 2% in the validity period of the offer.

All changes brought to the offer during the validity period are notified in writing.

The Payment Term and Credit Limit conditions are those established in the Framework Contract.

\* The content of this offer is strictly confidential and intended exclusively for the applicant / recipient. Any disclosure, distribution or use of the information contained in this offer is strictly prohibited and subject to privacy and information protection law.



Localitate: BUCURESTI

Stradă: Bdul. Preciziei

Nr. 28

1 / 2

Judet:

Cod poștal:

Telefon:

28 Preciziei blvd., 6<sup>th</sup> district  
 Bucharest 062204, Romania  
 Phone: + 4 021 317 38 00;  
 Fax: + 4 037 289 94 45;  
 www.valrom.ro; office@valrom.ro  
 TRADE REG. J40/4810/1996  
 Tax Reg. Code RO8529679  
 Social Capital: 6.706.000 lei



Water



Gas



Interior  
sewerage



External  
sewerage



Heating



Filtration  
and storage



Sanitary

OFERTA de PRETURI Nr.

20150664

Data

17.09.2024

REF

/47995/

**Total oferta cu TVA:**

**252.304,86 EUR**

Pret unitar  
(fara TVA)

EUR

Valoare  
(fara TVA)

EUR

TVA

EUR

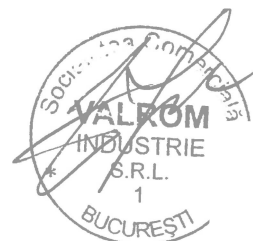
Crt.	Cod	Denumire	UM	Cantitate	Pret unitar (fara TVA) EUR	Valoare (fara TVA) EUR	TVA EUR
------	-----	----------	----	-----------	----------------------------------	------------------------------	------------

Thank you for understanding and respecting the confidentiality of our offer.

Intocmit de:  
 BRINZA ADRIANA-MONICA  
 Inginer vanzari  
 0737299110

Agent,  
 TROFIMOV ANDREI  
 Account manager  
 0034379781881

Director,  
 ZAVEDIA IURIE  
 0721141540





Water



Gas


 Interior  
sewerage

 External  
sewerage


Heating


 Filtration  
and storage


Sanitary

OFERTA de PRETURI Nr.

20152383

Data

26.09.2024

REF:

/47995/

**Solicitant:** 1000063609 **Stimate Client 32**

Localitate: BUCURESTI

 Judet: **București**

Cod fiscal:

In atentia:

Telefon:

Email:

**Santier / Obiectiv:**

LICITATIE SOROCA

**Produce oferate:**

WATER KIT

**Intocmit de:** BRINZA ADRIANA-MONICA

Telefon: 0737299110

**Agent Vanzari Zona:** Birou VLR - EXPORT TROFIMOV ANDREI

Telefon: 0034379781881



<b>Total oferta cu TVA:</b>		<b>44.216,64 EUR</b>		Pret unitar (fara TVA)	Valoare (fara TVA)	TVA
Crt.	Cod	Denumire	UM	Cantitate	EUR	EUR
00010	24102500013	TUB PE100 CERT D250x14,8 P10SDR17 13mTUB WaterKIT APA POTABILA PE100 CERT D.250x14,8mm PN10 SDR17 BARA 13m - F0	buc	1	282,53	282,53
00020	24102000013	TUB PE100 CERT D200x11,9 P10SDR17 13mTUB WaterKIT APA POTABILA PE100 CERT D.200x11,9mm PN10 SDR17 BARA 13m - F0	buc	33	181,69	5.995,77
00030	24062000013	TUB APA PE100 CERT D200x7,7 P6 SDR26 13mTUB WaterKIT APA POTABILA PE100 CERT D.200x7,7mm PN6 SDR26 BARA 13m - F1	buc	14	120,2	1.682,80
00040	24101600013	TUB APA PE100 CERT D160x9,5 P10SDR17 13mTUB WaterKIT APA POTABILA PE100 CERT D.160x9,5mm PN10 SDR17 BARA 13m - F0	buc	36	116,04	4.177,44
00050	24061600013	TUB APA PE100 CERT D160x6,2 P6 SDR26 13mTUB WaterKIT APA POTABILA PE100 CERT D.160x6,2mm PN6 SDR26 BARA 13m - F0	buc	12	77,4	928,80
00060	52510050000	TEU ELECTROSUDABIL GF D50TEU ELECTROSUDABIL GF D. 50 - F1	buc	3	11,06	33,18
00070	50510110063	TEU BRANSAMENT FIX GF D110x63 COLIERTEU DE BRANSAMENT FIX GasKIT GF D.110x63 CU COLIER - E0	buc	1	23,21	23,21
00080	52310063050	REDUCTIE ELECTROSUDABIL GF D63/50REDUCTIE ELECTROSUDABILA GF D. 63/50 - F1	buc	212	7,71	1.634,52
00090	50216090000	MUFA ELECTROSUDABILA GF D90MUFA ELECTROSUDABILA GF D. 90 - F0	buc	20	5,97	119,40
00100	50216075000	MUFA ELECTROSUDABILA GF D75MUFA ELECTROSUDABILA GF D. 75 - F0	buc	20	5,61	112,20
00110	50216063000	MUFA ELECTROSUDABILA GF D63MUFA ELECTROSUDABILA GF D. 63 - F0	buc	357	3,31	1.181,67
00120	50216050000	MUFA ELECTROSUDABILA GF D50MUFA ELECTROSUDABILA GF D. 50 - F1	buc	208	3,31	688,48
00130	50216125000	MUFA ELECTROSUDABILA GF D125MUFA ELECTROSUDABILA GF D.125 - F0	buc	2	10,37	20,74
00140	50216110000	MUFA ELECTROSUDABILA GF D110MUFA ELECTROSUDABILA GF D.110 - F0	buc	4	7,39	29,56
00150	52410090000	DOP ELECTROSUDABIL GF D90DOP ELECTROSUDABIL GF D. 90 - F1	buc	1	21,57	21,57
00160	52410075000	DOP ELECTROSUDABIL GF D75DOP ELECTROSUDABIL GF D. 75 - F1	buc	1	20,82	20,82
00170	52410063000	DOP ELECTROSUDABIL GF D63DOP ELECTROSUDABIL GF D. 63 - F1	buc	15	9,26	138,90
00180	52410050000	DOP ELECTROSUDABIL GF D50DOP ELECTROSUDABIL GF D. 50 - F1	buc	123	9,41	1.157,43

Localitate: BUCURESTI

Stradă: Bdul. Preciziei

Nr. 28

1 / 3

Judet:

Cod poștal:

Telefon:



Water



Gas



Interior  
sewerage



External  
sewerage



Heating



Filtration  
and storage



Sanitary

OFERTA de PRETURI Nr.

20152383

Data

26.09.2024

REF

/47995/

**Total oferta cu TVA:**

**44.216,64 EUR**

Pret unitar  
(fara TVA)

EUR

Valoare  
(fara TVA)

EUR

TVA  
EUR

Crt.	Cod	Denumire	UM	Cantitate	Pret unitar (fara TVA) EUR	Valoare (fara TVA) EUR	TVA EUR
00190	45390170901	COT 90GRD PE100 D90 SDR17 INJ TGCOT 90GRD PE100 APA/GAZ WaterKIT D. 90 SDR17 INJECTAT TG - F1	buc	18	4,86	87,48	
00200	45390170750	COT 90GRD PE100 D75 SDR17 INJ TGCOT 90GRD PE100 APA/GAZ WaterKIT D. 75 SDR17 INJECTAT TG - F1	buc	20	5,56	111,20	
00210	52910900630	COT 90GRD ELECTROSUDABIL GF D63COT 90grdELECTROSUDABIL GF D. 63 - F0	buc	32	10,27	328,64	
00220	52910900500	COT 90GRD ELECTROSUDABIL GF D50COT 90grdELECTROSUDABIL GF D. 50 - F1	buc	18	9,26	166,68	
00230	52910901250	COT 90GRD ELECTROSUDABIL GF D125COT 90grdELECTROSUDABIL GF D.125 - F0	buc	2	39,05	78,10	
00240	52910901100	COT 90GRD ELECTROSUDABIL GF D110COT 90grdELECTROSUDABIL GF D.110 - F0	buc	2	21,43	42,86	
00250	44360170900	COT 60GRD PE100 D90 SDR17COT 60grd PE100 D. 90 SDR17 - E0	buc	21	10,76	225,96	
00260	44360171250	COT 60GRD PE100 D125 SDR17COT 60grd PE100 D.125 SDR17 - E0	buc	3	17,5	52,50	
00270	45934517075	COT 45GRD PE100RC D75 SDR17 INJCOT 45grd PE100RC D. 75 SDR17 INJECTAT - E0	buc	48	6,62	317,76	
00280	45345170900	COT 45GRD PE100 D90 SDR17 INJ TGCOT 45GRD PE100 APA/GAZ WaterKIT D. 90 SDR17 INJECTAT TG - F1	buc	58	5,8	336,40	
00290	45345170630	COT 45GRD PE100 D63 SDR17 INJ TGCOT 45GRD PE100 APA/GAZ WaterKIT D. 63 SDR17 INJECTAT TG - F1	buc	7	2,76	19,32	
00300	44345110500	COT 45GRD PE100 D50 SDR11 INJCOT 45grd PE100 D. 50 SDR11 INJECTAT - E0	buc	9	3,43	30,87	
00310	45345171250	COT 45GRD PE100 D125 SDR17 INJ TGCOT 45GRD PE100 APA/GAZ WaterKIT D.125 SDR17 INJECTAT TG - F1	buc	3	10,56	31,68	
00320	52710450630	COT 45GRD ELECTROSUDABIL GF D63COT 45grdELECTROSUDABIL GF D. 63 - F1	buc	296	12,44	3.682,24	
00330	52710450500	COT 45GRD ELECTROSUDABIL GF D50COT 45grdELECTROSUDABIL GF D. 50 - E0	buc	238	10,94	2.603,72	
00340	44330170900	COT 30GRD PE100 D90 SDR17COT 30grd PE100 D. 90 SDR17 - E0	buc	62	9,11	564,82	
00350	45330110075	COT 30GRD PE100 D75 SDR11 SUDATCOT 30grd PE100 D.75 SDR11 SUDAT - E0	buc	110	88,21	9.703,10	
00360	44330171250	COT 30GRD PE100 D125 SDR17COT 30grd PE100 D.125 SDR17 - E0	buc	8	11,19	89,52	
00370	45417090000	CAPAT FLANSA PE100 D90 SDR17 INJ TGCAPAT FLANSA PE100 APA/GAZ WaterKIT D. 90 SDR17 INJECTAT TG - F1	buc	125	2,85	356,25	
00380	45417076000	CAPAT FLANSA PE100 D75 SDR17 INJ TGCAPAT FLANSA PE100 APA/GAZ WaterKIT D. 75 SDR17 INJECTAT TG - F1	buc	102	2,41	245,82	
00390	45417064000	CAPAT FLANSA PE100 D63 SDR17 INJ TGCAPAT FLANSA PE100 APA/GAZ WaterKIT D. 63 SDR17 INJECTAT TG - F1	buc	304	1,71	519,84	
00400	45417125000	CAPAT FLANSA PE100 D125 SDR17 INJ TGCAPAT FLANSA PE100 APA/GAZ WaterKIT D.125 SDR17 INJECTAT TG - F1	buc	17	5,63	95,71	
00410	44716090000	FLANSA LIBERA OL. D 90/DN80 PN10 PN16FLANSA LIBERA OL. WaterKIT D 90/DN80 PN10 PN16 - F0	buc	125	14,1	1.762,50	

28 Preciziei Blvd., 6<sup>th</sup> district  
 Bucharest 062204, Romania  
 Phone: + 4 021 317 38 00;  
 Fax: + 4 037 289 94 45;  
 www.valrom.ro; office@valrom.ro

TRADE REG. J40/4810/1996  
 Tax Reg. Code RO8529679  
 Social Capital: 6.706.000 lei



Water



Gas



Interior  
sewerage



External  
sewerage



Heating



Filtration  
and storage



Sanitary

OFERTA de PRETURI Nr.

20152383

Data

26.09.2024

REF

/47995/

**Total oferta cu TVA:**

**44.216,64 EUR**

Pret unitar  
(fara TVA)

Valoare  
(fara TVA)

TVA

Crt.	Cod	Denumire	UM	Cantitate	EUR	EUR	EUR
00420	44716075000	FLANSA LIBERA OL. D 75/DN65 PN10 PN16FLANSA LIBERA OL. WaterKIT D 75/DN65 PN10 PN16 - F1	buc	102	12,14	1.238,28	
00430	44716063000	FLANSA LIBERA OL. D 63/DN50 PN10 PN16FLANSA LIBERA OL. WaterKIT D 63/DN50 PN10 PN16 - F1	buc	304	9,88	3.003,52	
00440	44716125000	FLANSA LIBERA OL. D 125/DN100 PN10 PN16FLANSA LIBERA OL. WaterKIT D 125/DN100 PN10 PN16 - F1	buc	17	16,05	272,85	
						<b>Total oferta EUR fara TVA/TVA:</b>	<b>44.216,64</b>
						<b>Total oferta EUR cu TVA</b>	<b>44.216,64</b>

**Valabilitate oferta: 26.09.2024 - 01.10.2024**

THE PRICES DO NOT INCLUDE VAT, SPECIAL ACCESS FEES IN RESTRICTED AREAS

The products are marked in the price offer depending on their type as follows:

F0 - TYPE A stock product;

F1 - Type B stock product but limited (in case of lack of these the supply term is 7-10 days);

E0 - Type C product based on order (in case of lack of stock the supply term is 7-30 days) for this type of product an advance from the value of the goods could be requested.

Prices may change without notice during the validity period, in which case the offer will be updated.

C0, C1 - Products in liquidation, LIMITED STOCK.

The classifications of the stock products are indicative and may vary.

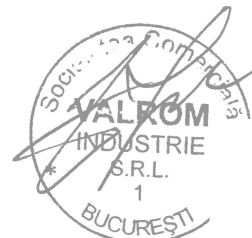
The prices could be updated in the conditions in which the quotations of the raw materials or the exchange rate lei / euro vary by more than 2% in the validity period of the offer.

All changes brought to the offer during the validity period are notified in writing.

The Payment Term and Credit Limit conditions are those established in the Framework Contract.

\* The content of this offer is strictly confidential and intended exclusively for the applicant / recipient. Any disclosure, distribution or use of the information contained in this offer is strictly prohibited and subject to privacy and information protection law.

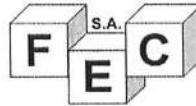
Thank you for understanding and respecting the confidentiality of our offer.



Intocmit de:  
 BRINZA ADRIANA-MONICA  
 Inginer vanzari  
 0737299110

Agent,  
 TROFIMOV ANDREI  
 Account manager  
 0034379781881

Director,  
 ZAVEDIA IURIE  
 0721141540



str. Uzinelor 96, MD- 2023, m. Chişinău, Republica Moldova, tel./fax: (+373-22) 855 - 844, e-mail: office@fec.md, www.fec.md

<b>1. Furnizor:</b> <b>Fabrica Elemente de Constructii SA</b> Chisinau, str.Uzinelor 96 <b>cod fiscal</b> 1003600005469 <b>cod TVA</b> 0400218 <b>IBAN</b> MD64ML000000022512193251	<b>Factura Fiscala</b> <b>AAS 3868899</b> data eliberarii: 26.04.2024 data livrarii: 26.04.2024 data scadentei: . . .	<b>2. Cumparator/beneficiar</b> <b>Foremcons SC SRL</b> mun.Chisinau, str.Padurii 8, of.308 <b>cod fiscal</b> 1005600001878 <b>cod TVA</b> 0304951 <b>IBAN</b> MD61ML000000000225124978
<b>4. Documente anexate</b>		<b>6. Punct descarcare:</b> com.Baciori
<b>5. Punct incarcare:</b> str. Uzinelor 96		

10.1	10.2	10.3	10.4	10.5	10.6	10.7	10.8	10.9	10.12
Denumirea marfurilor/activelor, serviciilor si codul pozitiei tarifare al marfii/activului	Unitatea de masura	Cantitatea marfurilor/activelor, volumul serviciilor	Pretii unitar fara TVA, lei	Valoarea totala fara TVA, lei	Cota TVA	Suma totala a TVA, lei	Valoarea marfurilor/activelor, serviciilor, lei	Alta informatie	Masa bruta, tone
1 16204 CT 15-2.5* [150/25/9] inel p/u camin	buc	3.000	385.00	1155.00	20%	231.00	1386.00	-	0.840
2 19182 CT 15-6* [150/60/9] inel p/u camin	buc	3.000	750.00	2250.00	20%	450.00	2700.00	-	2.019
3 19184 CT 15-9* [150/90/9] inel p/u camin	buc	8.000	1170.00	9360.00	20%	1872.00	11232.00	-	8.104
4 278 CTP 1-15-2 [150/15/70] placa carosabila de acoperire camin	buc	3.000	1350.00	4050.00	20%	810.00	4860.00	-	2.055
5 24 Servicii Auto CJK 723	ruta	1.000	1500.00	1500.00	20%	300.00	1800.00	-	-

1) 10-2222331  
2) 10-2222281  
3) 10-2222291  
4) 10-2222311  
5) f/c

<b>11. TOTAL</b>	18315.00	X	3663.00	21978.00	X	13.018
------------------	----------	---	---------	----------	---	--------

<b>Furnizor:</b>	<b>Date privind expeditia</b>	<b>Receptie:</b>
<b>13. Permis eliberarea:</b> Operator/operatoroare facturare Volcu Maria Teodor numele, prenumele, functia	<b>3.Delegatul: -</b> Delegatie - din - <b>9.Transportator:</b> FEC SA CJK 723 c.f./c.TVA: 1003600005469 / 0400218 <b>8. Foaie de parcurs:</b> DAA57969981 data 26.04. <b>15. Primit marfurile/actiunile intermediarului (transportatorul):</b> <b>soferul:</b> Savga Alexandru Onofrei ora plecarii din statie: 07:59 ora sosirii la lucrare:	<b>17. Primit marfurile/actiunile (serviciile) cumparatorului/beneficiarului:</b>  numele, prenumele, functia

# CARACON IMOBIL SRL

Formular tipizat  
Anexa nr.1 la Ordinul Ministerului Finantelor  
al Republicii Moldova nr. 118 din 28.08.2017

Nr. exemplar 1

## FACTURA FISCALA Seria, nr. AAT 0512390

data eliberarii/data livrării 21.02.2024				8.Foaia de parcurs seria: numar: data: . .							
1.Furnizor: Caracon Imobil SRL, adr.mun.Chisinau or.Durlesti str-la Toma Allimos 6, cont. MD48MO2224ASV87505427100, BC'MOBIASBANCA -OTP Group SA, BIC MOBBMD22				9.Transportator Caracon Imobil SRL				c.f./nr.TVA 1015600020715 / 0507410			
2.Cumparator/beneficiar: S.C.Foremcons S.R.L., adr. mun.Chisinau, str. Padurii 8, of.308, cont. MD61ML00000000225124978, BC'MOLDINDCONBANK'SA Chisinau, BIC MOLDMD2X								c.f./nr.TVA 1015600020715 / 0507410			
3.Delegatie data . . delegatul				4.Documente anexate				Transfer			
5.Punct incarcare: Chisinau, str. Uzinelor 90/11			6.Punct descarcare Bacioi <i>fic</i>			7.Redirijari					
10.1 Denumirea marfurilor/activelor, serviciilor si codul pozitiei tarificare al marfii/activului	10.2 Unitatea de masura	10.3 Cantitatea marf./activ vol. serv.	10.4 Pretul unitar fara TVA, lei	10.5 Valoarea totala, fara TVA, lei	10.6 Cota TVA %	10.7 Suma totala a TVA, lei	10.8 Valoarea marfurilor/activelor, serviciilor, lei	10.9 Alta informa-tie	10.10 Tip ambalaj	10.11 Numar locuri	10.12 Masa bruta, tone
Beton C16/20	m3	3.00	1175.00	3525.00	20%	705.00	4230.00				
Servicii de transport WVA 173	buc	1.00	1250.00	1250.00	20%	250.00	1500.00				
11.Total (pe pagina)				4775.00	x	955.00	5730.00	x	x	x	
12.Total (pe factura fiscala)				4775.00	x	955.00	5730.00	x	x	x	
13.Permis eliberarea:				Bucsanu M., Contabil/contabila Funcția, numele, prenumele și semnatura							
14.Predat bunurile (serviciile):				Funcția, numele, prenumele și semnatura							
15.Primit bunurile intermediarului (transportatorului)				Funcția, numele, prenumele și semnatura							
16.Predat bunurile intermediarului (transportatorului)				Funcția, numele, prenumele și semnatura							
17.Primit bunurile (serviciile) cumparatorului:				Funcția, numele, prenumele și semnatura							



FACTURĂ FISCALĂ  
НАЛОГОВАЯ НАКЛАДНАЯ

Seria, Nr.  
Серия, №



EAQ000809760



Formular tipizat  
nr. 118 din 28 august 2017  
Типовая форма  
Приложение 1 к приказу Министерства Финансов Республики Молдова  
№ 118 от 28 августа 2017 г.

Data eliberării / data livrării 20.08.2024 / 16.08.2024 Дата выписки / дата поставки		număr: _____ номер		data: _____ дата								
9. Transportator Перевозчик		c.f./ nr. TVA / ф.к./ код НДС										
1. Furnizor: Поставщик		K 1 BETON S.R.L., SEC.CIOCANA Mesterul Manole nr.5 Cont MD52EN0000224612853408, B.C.'ENERGBANK'S.A. suc.'Ciocana Noua' Chisinau, ENEGMD22408		c.f./ nr. TVA 1017600034464 / ф.к./ код НДС 0610199								
2. Cumpărător/beneficiar: Покупатель/получатель		S.C. FOREMCONS S.R.L., SEC.BOTANICA Padurii nr.8 of.308 120 eu 250		c.f./ nr. TVA 1005600001878 / ф.к./ код НДС 0304951								
3. Delegație seria _____ număr _____ data _____ delegatul _____ Доверенность серия _____ номер _____ дата _____ делегированный _____		4. Documente anexate Прилагаемые документы		Avizul de insotire a marfii								
5. Punct încărcare mun.Chisinau Пункт погрузки		6. Punct descărcare str. Sarmizegetusa Пункт разгрузки		7. Redirișări Переадресовки								
10.1 Denumirea mărfurilor/activelor, serviciilor și codul poziției tarifare al mărfii/activului Наименование товаров/активов, услуг и код товарной позиции товара/актива.		10.2 Unitate de măsură Единица измерения	10.3 Cantitatea mărfurilor/activelor, volumul serviciilor Количество товаров/активов, объем услуг	10.4 Preț unitar fără TVA, lei Цена единицы без НДС, лев	10.5 Valoarea totală fără TVA, lei Общая сумма без НДС, лев	10.6 Cota TVA, % Ставка НДС, %	10.7 Suma totală a TVA, lei Общая сумма НДС, лев	10.8 Valoarea mărfurilor/activelor, serviciilor, lei Стоимость товаров/активов, услуг, лев	10.9 Altă informație Другая информация	10.10 Tip ambalaj Тип упаковки	10.11 Număr locuri Количество мест	10.12 Masa brută, tone Масса брутто, тонн
Amestec de beton C12/15		m3	3	1200,00	3600,00	20	720,00	4320,00				
Servicii de transport		cuib	3	320.8333	962,50	20	192,50	1155,00				
12. TOTAL (pe factura fiscală) / Всего (по налоговой накладной)					4562,50	X	912,50	5475,00	X	X	X	0,00

13. Permis eliberarea: director ELENA KALAY  
Отпуск разрешил:

Aplicată semnătura electronică de către Furnizor \ Применена электронная подпись Поставщика 20.08.2024

Funcția, numele, prenumele, semnătura \ Должность, фамилия, имя, подпись

14. Predat mărfurile/activele (serviciile): director ELENA KALAY  
Сдал товары/активы (услуги)

Aplicată semnătura electronică de către Furnizor \ Применена электронная подпись Поставщика 20.08.2024

Funcția, numele, prenumele, semnătura \ Должность, фамилия, имя, подпись

L.Ș.

15. Primit mărfurile/activele intermediar (transportatorul):

Принял товары/активы посредник (перевозчик)

Funcția, numele, prenumele, semnătura \ Должность, фамилия, имя, подпись

16. Predat mărfurile/activele intermediar (transportatorul):

Сдал товары/активы посредник (перевозчик)

Funcția, numele, prenumele, semnătura \ Должность, фамилия, имя, подпись

17. Primit mărfurile/activele (serviciile) cumpărătorul/beneficiarul:  
Принял товары/активы (услуги) покупатель/получатель

contabil MARIN BORDIAN

Aplicată semnătura electronică de către Cumpărător \ Применена электронная подпись Покупателя 21.08.2024

Funcția, numele, prenumele, semnătura \ Должность, фамилия, имя, подпись





## AVIZUL DE INSOTIRE A MARIII TICHET DE CINTAR

Formular tipizat  
Anexa nr.1  
la Ordinul Ministerului Finanțelor  
al Republicii Moldova  
nr. 65 din 18 aprilie 2019

Типовая форма  
Приложение № 1  
к Приказу Министерства финансов  
Республики Молдова  
№ 65 от 18 апреля 2019 г.

Mentiuni speciale

Pentru prelucrare la terti

Seria: DAA nr. 61598540 data 16.08.2024

<b>1. Furnizor</b> K1 Beton SRL , adr.mun.Chisinau str. Mesterul Manole 5, cont. MD25AG000000022513206887, BC'MOLDOVA-AGROINDBANK'S.A. fil.nr2 Chisinau, BIC 280101876	c.f./nr.TVA 1017600034464 / 0610199									
<b>2. Cumparator/ beneficiar:</b> FOREMCONS S.R.L. mun.Chisinau, str. Padurii, 8, of. 308	c.f./nr.TVA 1005600001878 / 0304951									
<b>3. Transportator</b> Procemar SRL Chisinau str.M.Dosoftei102 ap58	c.f./nr.TVA 1003600104041 / 0504365									
<b>4. Nr. de inmatriculare a mijlocului de transport:</b> AVD 436	<b>7. Foaia de parcurs</b> seria: Numar: data:									
<b>5. Punct incarcare:</b> Chisinau	<b>6. Punct descarcare:</b> str. Sarmizegetusa str. Sarmizegetusa									
<table border="1"><thead><tr><th colspan="3">Vehicul / Date contor</th></tr><tr><th>Tara, kg</th><th>Net, kg</th><th>Brut, kg</th></tr></thead><tbody><tr><td>14200</td><td>6900</td><td>21100</td></tr></tbody></table>		Vehicul / Date contor			Tara, kg	Net, kg	Brut, kg	14200	6900	21100
Vehicul / Date contor										
Tara, kg	Net, kg	Brut, kg								
14200	6900	21100								

8.1 Nr d/r	8.2 Denumirea marfurilor	8.3 Unitatea de masura	8.4 Cantitatea marfurilor / activelor	8.5 Pret unitar, lei	8.6 Valoarea, lei	8.7 Cantitatea marfurilor primite	8.8. Cantitatea marfurilor neacceptate
1	Amestec de beton C12/15 CEM II A-LL 42,5R D16 S3	m3	3,00				
<b>9. TOTAL</b>							

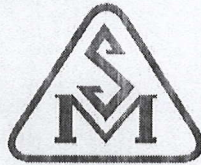
<b>10. Permis eliberarea:</b>	Director de productie Digori I. Funcția, numele, prenumele și semnatura
<b>11. Predat marfurile/activele:</b>	Logist Funcția, numele, prenumele și semnatura
<b>12. Primit marfurile/activele intermediarul (transportatorul):</b>	Funcția, numele, prenumele și semnatura
<b>13. Predat marfurile/activele intermediarul (transportatorul):</b>	Funcția, numele, prenumele și semnatura
<b>14. Primit marfurile/activele cumparatorul/beneficiarul</b>	Funcția, numele, prenumele și semnatura
<b>15. Predat marfurile neacceptate</b>	Funcția, numele, prenumele și semnatura

### \* Nota informativa

/

Adausul de apa la Țantier este interzis conform CP H.04.04:2018
Am adăugat pe propria răspundere, la Țantier, ____ litri aditiv, la ora _____ , după care durata de malaxare a fost de ____ min .
Nume, Prenume:
Semnătura/Sigiliu:

Ora de încărcare din stație:	Ora sosirii în Țantier	Ora începerii descărcării	Ora de terminare a descărcării	Ora de pornire la stație



OCpr-049

## DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr. 61598540  
Data 16.08.2024  
Client FOREMCONS S.R.L.  
Adresa str. Sarmizegetusa

## 1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Amestec de beton C12/15 CEM II A-LL 42,5R D16 S3

## 2. Tipul, lotul sau numărul de serie:

C12/15 CEM II A-LL 42,5R Prundis Concasat

## 3. Tip aditiv și specificații:

- o Rheocon 128 1,3%,

## 4. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă:

Amestec de beton destinat.

## 5. Numele, denumirea social sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului:

K1 BETON SRL, mun.Chișinău, sec.Ciocana, str. Meșterul Manole 5

## 6. Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constantei performanței produsului pentru construcții:

Schema 3

## 7. În cazul declarației de performanță privind un produs pentru construcții acoperit de un standard armonizat:

OC CERTMATCOM a efectuat în cadrul schemei 3, controlul producției în fabrică și a emis Certificatul Nr. CC-068-2021

## 8. Performanța declarată

Amestec de beton proaspăt		Beton întărit	
Parametru/Caracteristică	Performanță declarată	Parametru/Caracteristică	Performanță declarată
Clasa de tasare	S3	Rezistența la compresiune, MPa	15
Raport apă/ciment	0,50		
Clasă de expunere		Substanțe periculoase, conform RNI 06-5.3.35:2001 pct. 2.2	Nu conține

## 9. Obiectul declarației:

declarăm conformitatea produsului Amestec de beton C12/15 CEM II A-LL 42,5R D16 S3 Prundis Concasat cu specificația de referință menționată în certificatele de conformitate al controlului producției și producerii în fabrică, pentru produsul livrat cumpărătorului FOREMCONS S.R.L. în data menționată în aviz, și cu rezistența garantată minim 15MPa și caracteristicile solicitate de client prin comanda de beton care se regăsesc în prezentul aviz de însoțire. Caracteristicile amestecului de beton comandat se regăsesc în prezentul aviz de însoțire a mărfii.

Adausul de apa la Țantier este interzis conform CP H.04.04:2018

Am adăugat pe propria răspundere, la Țantier, \_\_\_\_ litri aditiv, la ora \_\_\_\_\_ , după care durata de malaxare a fost de \_\_\_\_ min .

Nume, Prenume:

Semnătura/Sigiliu:

## 10. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 8.

Acesta declarație de performanță este emisă pe răspunderea inclusivă a fabricantului identificat la punctul 4

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ora de încărcare din stație:	Ora sosirii în Țantier	Ora începerii descărcării	Ora de terminare a descărcării	Ora de pornire la stație

FACTURĂ FISCALĂ  
НАЛОГОВАЯ НАКЛАДНАЯ

Seria, Nr.  
Серия, №



EAS000545961



Formular dipizat  
Anexa 1 la Ordinul Ministerului Finanelor al Republicii Moldova  
nr.118 din 28 august 2017  
Типовой форма  
Приложение 1 к приказу Министерства Финансов Республики Молдова  
№ 118 от 28 августа 2017 г.

Data eliberării /data livrării 29.10.2024 / 18.10.2024 Дата выписки /дата поставки		număr: номер		data: дата	
9. Transportator "Novex Prim SRL", SEC.RISCANI Перевозчик Nadejda Russo nr.2 bl.4 of.14		c.f./ nr.TVA 1007600002994 / ф.к./ код НДС 0609553			
1. Furnizor: S.C. NOVEX PRIM S.R.L., mun. Chisinau, str. Nadejda Russo, 2/4, ap.(of.) 14 Cont MD39AG00000022513729756, Поставщик BC'MAIB'S.A. sucurs.Miron Costin Business Centru, AGRNMD2X437		c.f./ nr.TVA 1007600002994 / ф.к./ код НДС 0609553			
2. Cumpărător/beneficiar: Foremcons SRL, mun.Chisinau, str.Padurii 8 of 308 Покупатель/получатель		c.f./ nr.TVA 1005600001878 / ф.к./ код НДС 0304951			
3. Delegație seria _____ număr _____ data _____ delegatul _____ Доверенность, серия номер дата делегированный			4. Documente anexate AIM DAA68946642-644 Прилагаемые документы		

5. Punct încărcare R.Moldova Пункт погрузки	6. Punct descărcare mun.Chisinau, str.Prof.Dumeniuc Пункт разгрузки	7. Redirișări Переадресовки
--	--	--------------------------------

10.1 Denumirea mărfurilor/activelor, serviciilor și codul poziției tarifare al mărfii/activului Наименование товаров/активов, услуг и код товарной позиции товара/актива.	10.2 Unitate de măsură Единица измерения	10.3 Cantitatea mărfurilor/activelor, volumul serviciilor Количество товаров/активов, объем услуг	10.4 Preț unitar fără TVA, lei Цена единицы без НДС, лев	10.5 Valoarea totală fără TVA, lei Общая сумма без НДС, лев	10.6 Cota TVA, % Ставка НДС, %	10.7 Suma totală a TVA, lei Общая сумма НДС, лев	10.8 Valoarea mărfurilor/activelor, serviciilor, lei Стоимость товаров/активов, услуг, лев	10.9 Altă informație Другая информация	10.10 Tip ambalaj Тип упаковки	10.11 Număr locuri Количество мест	10.12 Masa brută, tone Масса брутто, тонн
Agregate concasate din calcar 0-4 mm	t	27.07	141.666789 804	3834,92	20	766,98	4601,90			0	0
Agregat grosier 16/32 mm	t	53.38	300.00	16014,00	20	3202,80	19216,80			0	0
12. TOTAL (pe factura fiscală) / Всего (по налоговой накладной)				19848,92	X	3969,78	23818,70	X	X	X	0,00

13. Permis eliberare: director MAXIM COJOCARU  
Отпуск разрешил: \_\_\_\_\_  
Funcția, numele, prenumele, semnătura \ Должность, фамилия, имя, подпись

Aplicată semnătura electronică de către Furnizor \ Применена электронная подпись Поставщика 29.10.2024

14. Predat mărfurile/activele (serviciile): director MAXIM COJOCARU  
Сдал товары/активы (услуги) \_\_\_\_\_  
Funcția, numele, prenumele, semnătura \ Должность, фамилия, имя, подпись

Aplicată semnătura electronică de către Furnizor \ Применена электронная подпись Поставщика 29.10.2024

15. Primit mărfurile/activele intermediarul (transportatorul):  
Принял товары/активы посредник (перевозчик) \_\_\_\_\_  
Funcția, numele, prenumele, semnătura \ Должность, фамилия, имя, подпись

16. Predat mărfurile/activele intermediarul (transportatorul):  
Сдал товары/активы посредник (перевозчик) \_\_\_\_\_  
Funcția, numele, prenumele, semnătura \ Должность, фамилия, имя, подпись

17. Primit mărfurile/activele (serviciile) cumpărătorul/beneficiarul:  
Принял товары/активы (услуги) покупатель/получатель \_\_\_\_\_  
contabil MARIN BORDIAN  
Funcția, numele, prenumele, semnătura \ Должность, фамилия, имя, подпись

Aplicată semnătura electronică de către Cumpărător \ Применена электронная подпись Покупателя 30.10.2024

1 / 2

- 1 - 14111222 0 1672 - 20,05 m<sup>3</sup>

38,54 m<sup>3</sup>



**Aviz de însoțire a mărfii**  
 Товарно-сопроводительное уведомление

Seria: DAA nr. 68946642 data 18.10.2024  
 Серия № дата

1. Furnizor: Поставщик	NOVEX PRIM SRL, mun. Chisinau, str. Nadejda Russo, 2/4, ap.(of.) 14, IBAN : MD39AG00000022513729756, BC'MOLDOVA-AGROINDBANK'S.A. suc.'Miron Costin', BIC AGRNMD2X710	c.f./ nr.TVA ф.к./ код НДС	1007600002994 / 0609553
2. Cumpărător / beneficiar Покупатель / получатель	Foremcons SRL, mun.Chisinau, str.Padurii 8 of 308, IBAN : MD76AG000000022516002964, BC'MOLDOVA-AGROINDBANK'S.A. suc.nr.4 Chisinau, BIC AGRNMD2X887	c.f./ nr.TVA ф.к./ код НДС	1005600001878 / 0304951
3. Transportator Перевозчик	"Novex Prim SRL"	c.f./ nr.TVA ф.к./ код НДС	1007600002994 / 0609553
4. Nr. de înmatriculare a mijlocului de transport Номерной знак транспортного средство	KKN422	Remorca (semiremorca) прицеп (полуприцеп)	A677KX
7. Foala de parcurs seria: Путевой лист серия		număr: номер	data дата
5. Punct încărcare Пункт погрузки	Trifesti	6. Punct descărcare Пункт разгрузки	sir.Prof.Dumeniuc

8.1 Nr. crt.	8.2 Denumirea mărfurilor	8.3 Etalon cantitativ	8.4 Cantitatea mărfurilor	8.5 Preț unitar, lei	8.6 Valoarea, lei	8.7 Cantitatea mărfurilor primite	8.8 Cantitatea mărfurilor neacceptate
№	Наименование товаров	Единица измерения	Количество товаров	Цена единицы, леев	Стоимость, леев	Количество полученных товаров	Количество непринятых товаров
1	Agregat grosier 16/32 mm	t	26,310	360,00	9 471,60		
<b>9. TOTAL</b>					<b>9 471,60</b>	<b>X</b>	

10. Permis eliberarea: Отпуск разрешен	Cojocaru Maxim, Director al/directoare a întreprinderii în alte ramuri Функция, numele, prenumele și semnătura Должность, фамилия, имя и подпись
11. Predat mărfurile Сдал товары	Raducan Pavel, Функция, numele, prenumele și semnătura Должность, фамилия, имя и подпись
12. Primit mărfurile intermediarul (transportatorul): Принял товары посредник (перевозчик)	Функция, numele, prenumele și semnătura Должность, фамилия, имя и подпись
13. Predat mărfurile intermediarul (transportatorul): Сдал товары посредник (перевозчик)	Функция, numele, prenumele și semnătura Должность, фамилия, имя и подпись
14. Primit mărfurile cumpărătorul/beneficiarul: Принял товары покупатель / получатель	Функция, numele, prenumele și semnătura Должность, фамилия, имя и подпись
15. Predat mărfurile neacceptate Сдал непринятые товары	Функция, numele, prenumele și semnătura Должность, фамилия, имя и подпись



**Aviz de însoțire a mărfii**  
 Товарно-сопроводительное уведомление

Seria: DAA nr. 68946643 data 18.10.2024  
 Серия № дата

1. Furnizor: Поставщик	NOVEX PRIM SRL, mun. Chisinau, str. Nadejda Russo, 2/4, ap.(of.) 14, IBAN : MD39AG00000022513729756, BC'MOLDOVA-AGROINDBANK'S.A. suc.'Miron Costin', BIC AGRNMD2X710	c.f./ nr.TVA ф.к./ код НДС	1007600002994 / 0609553
2. Cumpărător / beneficiar Покупатель / получатель	Foremcons SRL, mun. Chisinau, str. Padurii 8 of 308, IBAN : MD76AG00000022516002964, BC'MOLDOVA-AGROINDBANK'S.A. suc.nr.4 Chisinau, BIC AGRNMD2X887	c.f./ nr.TVA ф.к./ код НДС	1005600001878 / 0304951
3. Transportator Перевозчик	"Novex Prim SRL"	c.f./ nr.TVA ф.к./ код НДС	1007600002994 / 0609553
4. Nr. de înmatriculare a mijlocului de transport Номерной знак транспортного средства	GDG270	Remorca (semiremorca) прицеп (полуприцеп)	M325ZS
7. Foia de parcurs seria: Путевой лист серия		număr: номер	data дата
5. Punct încărcare Пункт погрузки	Trifesti	6. Punct descărcare Пункт разгрузки	str.Prof. Dumeniuc

8.1 Nr. crl.	8.2 Denumirea mărfurilor	8.3 Etalon cantitativ	8.4 Cantitatea mărfurilor	8.5 Preț unitar, lei	8.6 Valoarea, lei	8.7 Cantitatea mărfurilor primite	8.8 Cantitatea mărfurilor neacceptate
№	Наименование товаров	Единица измерени я	Количество товаров	Цена единицы, леев	Стоимость, леев	Количество полученных товаров	Количество непринятых товаров
1	Agregat grosier 16/32 mm	t	27,070	360,00	9 745,20		
<b>9. TOTAL</b>					<b>9 745,20</b>	<b>x</b>	

10. Permis eliberarea:  
Отпуск разрешил: S.C. **Cojocaru Maxim, Director al/directoare a întreprinderii în alte ramuri**  
 Funcția, numele, prenumele și semnătura  
 Должность, фамилия, имя и подпись

11. Predat mărfurile  
Сдал товары: **Casian Ivan, Conducător/conducătoare de autocamion**  
 Funcția, numele, prenumele și semnătura  
 Должность, фамилия, имя и подпись

12. Primit mărfurile intermediarului (transportatorul):  
Принял товары посредник (перевозчик) \_\_\_\_\_  
 Funcția, numele, prenumele și semnătura  
 Должность, фамилия, имя и подпись

13. Predat marfurile intermediarului (transportatorul):  
Сдал товары посредник (перевозчик) \_\_\_\_\_  
 Funcția, numele, prenumele și semnătura  
 Должность, фамилия, имя и подпись

14. Primit marfurile cumpărătorul/beneficiarul:  
Принял товары покупатель / получатель \_\_\_\_\_  
 Funcția, numele, prenumele și semnătura  
 Должность, фамилия, имя и подпись

15. Predat mărfurile neacceptate  
Сдал непринятые товары \_\_\_\_\_  
 Funcția, numele, prenumele și semnătura  
 Должность, фамилия, имя и подпись



**Aviz de însoțire a mărfii**  
 Товарно-сопроводительное уведомление

Seria: DAA nr. 68946644 data 18.10.2024  
 Серия № дата

1. Furnizor: Поставщик	NOVEX PRIM SRL, mun. Chisinau, str. Nadejda Russo, 2/4, ap.(of.) 14, IBAN : MD39AG000000022513729756, BC'MOLDOVA-AGROINDBANK'S.A. suc.'Miron Costin', BIC AGRNMD2X710		c.f./ nr.TVA ф.к./ код НДС	1007600002994 / 0609553
2. Cumpărător / beneficiar Покупатель / получатель	Foremcons SRL, mun.Chisinau, str.Padurii 8 of 308, IBAN : MD76AG000000022516002964, BC'MOLDOVA-AGROINDBANK'S.A. suc.nr.4 Chisinau, BIC AGRNMD2X887		c.f./ nr.TVA ф.к./ код НДС	1005600001878 / 0304951
3. Transportator Перевозчик	"Novex Prim SRL"		c.f./ nr.TVA ф.к./ код НДС	1007600002994 / 0609553
4. Nr. de înmatriculare a mijlocului de transport Номерной знак транспортного средства	FRH529	Remorca (semiremorca) прицеп (полуприцеп)	CA443XX	7. Foala de parcurs seria: Путевой лист серия
5. Punct încărcare Пункт погрузки	Gornoe		6. Punct descărcare Пункт разгрузки	
			număr: номер	data дата
			str.Prof.Dumeniuc	

8.1 Nr. crt.	8.2 Denumirea mărfurilor	8.3 Etalon cantitativ	8.4 Cantitatea mărfurilor	8.5 Preț unitar, lei	8.6 Valoarea, lei	8.7 Cantitatea mărfurilor primite	8.8 Cantitatea mărfurilor neacceptate
№	Наименование товаров	Единица измерени я	Количество товаров	Цена единицы, леев	Стоимость, леев	Количество полученных товаров	Количество непринятых товаров
1	Agregate concasate din calcar 0-4 mm	t	27,070	170,00	4 601,90		
<b>9. TOTAL</b>					<b>4 601,90</b>	<b>x</b>	

10. Permis eliberarea:  
Отпуск разрешил: \_\_\_\_\_  
 Cojocaru Maxim, Director al/directoare a Intreprinderii în alte ramuri  
 Funcția, numele, prenumele și semnătura  
 Должность, фамилия, имя и подпись

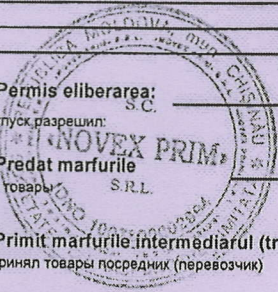
11. Predat marfurile  
Сдал товары \_\_\_\_\_  
 Morozan Victor, Conducător/conducătoare de autocamion  
 Funcția, numele, prenumele și semnătura  
 Должность, фамилия, имя и подпись

12. Primit marfurile intermediarului (transportatorul):  
Принял товары посредник (перевозчик) \_\_\_\_\_  
 Funcția, numele, prenumele și semnătura  
 Должность, фамилия, имя и подпись

13. Predat marfurile intermediarului (transportatorul):  
Сдал товары посредник (перевозчик) \_\_\_\_\_  
 Funcția, numele, prenumele și semnătura  
 Должность, фамилия, имя и подпись

14. Primit marfurile cumpărătorului/beneficiarului:  
Принял товары покупатель / получатель \_\_\_\_\_  
 Funcția, numele, prenumele și semnătura  
 Должность, фамилия, имя и подпись

15. Predat mărfurile neacceptate  
Сдал неприятые товары \_\_\_\_\_  
 Funcția, numele, prenumele și semnătura  
 Должность, фамилия, имя и подпись





FACTURĂ FISCALĂ  
НАЛОГОВАЯ НАКЛАДНАЯ

Seria, Nr  
Серия №

AAU 6673266

Formular tipizat Anexa nr. 1  
la Ordinul Ministerului Finanțelor al RM  
Nr. 118 din 28 august 2017

Типовая форма Приложения № 1 к  
Приказу Министерства финансов РМ  
№. 118 от 28 августа 2017

Data eliberării/Data livrării 23.10.2024 / 23.10.2024

8. Fosta de parcurs seria: \_\_\_\_\_ număr: \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_  
Путевой лист номер \_\_\_\_\_ дата \_\_\_\_\_  
9. Transportator Foremcons SRL c./nr. TVA 1005600001878/0304951  
Перевозчик Foremcons SRL ф.к./код НДС 1005600001878/0304951

1. Furnizor: Beax Com SRL mun. Chisinau str. Schinoasa 27 Cod IBAN MD97ML0000000000225154982  
Продавец Beax Com SRL MOLDM2X349  
2. Cumpărător: Foremcons SRL mun. Chisinau str. Padurii 8 of. 308 Cod IBAN MD61ML0000000000225124978  
Покупатель Foremcons SRL MOLDM2X349

3. Delegat data delegatului \_\_\_\_\_  
Доверенность дата делегированный \_\_\_\_\_

5. Punct încărcare mun. Chisinau str. Haltei 41/1 Punct de descărcare mun. Chisinau str. Suza Voda  
Пункт погрузки Пункт разгрузки

4. Documente anexate  
Прилагаемые документы

10.1	10.2	10.3	10.4	10.5	10.6	10.7	10.8	10.9	10.10	10.11	10.12
Denumirea mărfurilor/activelor, serviciilor și codul poziției tarifare al mărfii/activului Наименование товаров/активов, услуг и код товарной позиции товара/актива	Unitate de măsură Единица измерения	Capacitatea mărfurilor/activelor, volumul serviciilor Количество товаров/активов тов, объем ов, объем	Preț unitar fără TVA, lei Цена единицы без НДС, лев	Valoarea totală fără TVA, lei Общая сумма без НДС, лев	Cota TVA, % Ставка НДС, %	Suma totală a TVA, lei Общая сумма НДС, лев	Valoarea mărfurilor/activelor, serviciilor, lei Стоимость товаров/активов, услуг, лев	Alta informație Другая информация	Tip ambalaj Тип упаковки	Număr locuri Количество мест	Masa brută, tone Масса брутто, тонн
1-865/22/00442 Ciment M-400 40kg 3000 kg	t	7	2041,67	14291,67	20%	2858,33	17150,00				
Palet 1200x1000	buc	4	320,00	1280,00	20%	256,00	1536,00				
<b>11. TOTAL (pe pagina) / Всего (по странице)</b>							<b>3114,33</b>	<b>18686,00</b>	X	X	
<b>12. TOTAL (pe factura fiscală) / Всего (по налоговой накладной)</b>							<b>3114,33</b>	<b>18686,00</b>	X	X	

13. Punct de eliberare: \_\_\_\_\_  
Отпуск разрешен: \_\_\_\_\_  
Funcția, nume, prenume și semnătura  
Должность, фамилия, имя и подпись

14. Predat mărfurile/activete (serviciile): \_\_\_\_\_  
Сдан товары/активы (услуги)  
Funcția, nume, prenume și semnătura  
Должность, фамилия, имя и подпись

15. Primit mărfurile/activete intermediarul (transportatorul): \_\_\_\_\_  
Принят товары/активы посредник (перевозчик)  
Funcția, nume, prenume și semnătura  
Должность, фамилия, имя и подпись

16. Predat mărfurile/activete intermediarul (transportatorul): \_\_\_\_\_  
Сдан товары/активы посредник (перевозчик)  
Funcția, nume, prenume și semnătura  
Должность, фамилия, имя и подпись

17. Primit mărfurile/activete (serviciile) cumpărătorul/beneficiarului:  
Принят товары/активы (услуги) покупатель/получатель  
Funcția, nume, prenume și semnătura  
Должность, фамилия, имя и подпись

Stampa: REPUBLICA MOLDOVA, SOCIETATEA CU RASPUNDERE LIMITATA, BENX COM SRL, 1011000001878

Stampa: REPUBLICA MOLDOVA, SOCIETATEA CU RASPUNDERE LIMITATA, FOREMCONS SRL, 1005600001878

Furnizor CEGOLTAR SRL

Codul fiscal 1003600017268  
Codul TVA 0303765

Adresa Juridica mun.Chisinau, str.Nuferilor 25  
Adresa Magazin / Depozit mun.Chisinau, str.Petricani 21/8  
Tel. 273782, fax 273582dep069718187

Cont de decontare №1

IBAN : MD72AG000000022514282159  
Banca : BC'MOLDOVA-AGROINDBANK'S.A.  
BIC : AGRNMD2X

Cont de decontare №2

IBAN : MD79MO2224ASV90458457100  
Banca : BC "OTP Bank" S.A.  
BIC : MOBBMD22



cegoltar@inbox.ru

www.cegoltar.md

FACTURA nr. 000701178

СЧЕТ-ФАКТУРА

din 25.09.2024

Valabila 3 zile

Platitor, adresa FOREMCONS SRL , adresa mun. Chişinău, str. Padurii, 8, of. 308

Cont de decontare MD61ML00000000225124978 BC'Moldindconbank'S.A. Sucursala 'Ciocana' Chisinau BIC :  
MOLDMD2X349

№ n/n	Denumirea	Un. mas.	Cantitatea	Pretul	Suma fara TVA	TVA	Total
1	05392 Dispozitiv de agatare pe cladiri KFK12-47.6 (SF 50, BRPF 70-150-6F)	buc	3	24,17	72,50	14,50	87,00
2	02736 Intrerupator automat VA47-29 1P 03A 4,5kA curba B IEK	buc	1	28,83	28,83	5,77	34,60
3	02542 Intrerupator automat VA47-29 3P 40A 4,5kA curba C IEK	buc	2	73,67	147,33	29,47	176,80
4	16168 BANDA INOX 19*0.7 (50m) 2	m	66	6,00	396,00	79,20	475,20
5	16174 Clama p-u banda KW-NC20 (A20) catarama	buc	66	1,67	110,00	22,00	132,00
6	05305 Cablu ВВГнг-LS - 3*4	m	6	26,25	157,50	31,50	189,00
7	00097 Cablu СИП-2 3x35+1x50	m	1 010	40,42	40 820,83	8 164,17	48 985,00
8	07865 Degetar Ermetic 50-70 3830725	buc	3	3,75	11,25	2,25	13,50
9	01101 Clama de Ancora PA-1500 / TY/ 3812079	buc	2	49,17	98,33	19,67	118,00
10	08932 Clama de Ancora PA-25, 4*16-25 /TY/ 3811625	buc	25	15,00	375,00	75,00	450,00
11	16737 Clema de derivatie KW2-95 (16-95/4-50) S<70mm2	buc	8	20,00	160,00	32,00	192,00
12	01103 Suport AI CA-1500 /TY/ 3810013	buc	14	29,58	414,17	82,83	497,00
13	01105 Clema cu suport ES-1500 Feman 3810021	buc	20	54,92	1 098,33	219,67	1 318,00
14	14829 CONTOR ELECTRONIC TRIFAZ BT10/11 3x230/400B 5-100A	buc	1	916,67	916,67	183,33	1 100,00
15	01455 Curea de Stringere FKV 180/9 1710189 (548041)	buc	117	0,62	73,12	14,63	87,75
16	01306 Dulap de evidenta LME 3 tip 2 (63A)	buc	2	1 208,34	2 416,67	483,33	2 900,00
17	11543 COFRET Plastic 8 module IP65 ECH-8G ETI 001101061	buc	1	241,67	241,67	48,33	290,00
18	02107 Furtun metalic izolat cu sarma d26 (25m)	m	6	11,67	70,00	14,00	84,00
19	11492 Fotoreleu NAVIGATOR alb, max. 1100 Br, IP44 71959	buc	1	50,00	50,00	10,00	60,00
20	02873 Separator de sarcina VN-32 3P 20A IEK	buc	1	69,92	69,92	13,98	83,90
21	18945 Limitator de supratensiune (cu indicator rosu) ETI002441163	buc	3	157,50	472,50	94,50	567,00
22	02094 TRAVERSA M 2-10-SP (+2)	buc	1	2 875,00	2 875,00	575,00	3 450,00
23	02838 Intrerupator automat VA47-29 1P 04A 4,5kA curba B IEK	buc	1	28,83	28,83	5,77	34,60
24	02525 Intrerupator automat VA47-29 1P 10A 4,5kA curba C IEK	buc	1	21,50	21,50	4,30	25,80
25	03559 Intrerupator automat VA47-29 3P 08A 4,5kA curba C IEK	buc	1	80,25	80,25	16,05	96,30
26	01975 Clema de intindere НБ 2-6а	buc	6	141,67	850,00	170,00	1 020,00
27	02099 Clema de conexiune PA 2-2	buc	15	43,33	650,00	130,00	780,00
28	01389 Suport ПГН-2-6	buc	1	74,17	74,17	14,83	89,00
29	02103 Clema de conexiune PS-2-1	buc	6	26,67	160,00	32,00	192,00
30	08630 Veriga intermediara ПРТ-7-1	buc	6	62,50	375,00	75,00	450,00
31	04331 IZOLATOR CERAMIC ШФ 20-1 Г	buc	9	183,33	1 650,00	330,00	1 980,00
32	00114 Cablu СИП-3 1x70-20	m	920	20,75	19 090,00	3 818,00	22 908,00
33	14741 Post de transformare КТПУ1В-40/10/0,4 У1 aer/aer (fara transf)	buc	1	52 500,00	52 500,00	10 500,00	63 000,00
34	02007 CONSTRUCTIE sub RLND (+2)	buc	1	1 625,00	1 625,00	325,00	1 950,00



35	02002 CONSTRUCTIE ACTIONARE a RLND (+1)	buc	1	425,00	425,00	85,00	510,00	
36	16200 Bec LED 50W T120-E27E40 6500K 82905 ONLAIT	buc	1	60,00	60,00	12,00	72,00	
37	02108 Furtun metalic izolat cu sarma d37 (25m)	m	6	16,58	99,50	19,90	119,40	
38	03114 Limitator de supratensiune OPS1-B 3P In=30kA Un=400B Im=60kA	buc	1	332,50	332,50	66,50	399,00	
39	14137 Separator CUT-OUT 10kV (polimer)	buc	3	983,33	2 950,00	590,00	3 540,00	
40	09090 SEPARATOR RLND- 1 - 10V/400 YXL1 (polimer)	buc	1	7 250,00	7 250,00	1 450,00	8 700,00	
41	19334 TRAVERSA TM 2 cu centru deplasat (+1)	buc	2	708,34	1 416,67	283,33	1 700,00	
42	05155 Transformator TMF-25/10 Y1 10/0,4 Y/ZH-11	buc	1	27 500,00	27 500,00	5 500,00	33 000,00	
43	01974 URECHIUȘA U 1-7-16	buc	7	112,50	787,50	157,50	945,00	
<b>TOTAL spre plata</b>							<b>202 801,85</b>	
inclusiv TVA:							33 800,31	

**Total spre plata:** Două sute două mii opt sute unu lei 85 bani  
**Inclusiv TVA:** Treizeci și trei mii opt sute lei 31 bani

**DATORIE : 273 288,50 lei**

- NOTA:**
1. Eliberarea marfurilor se efectueaza in baza delegatiei ori stampilei companiei.
  2. Livrarea marfii se efectueaza in lipsa datoriilor expirate si dupa intrarea mijloacelor banesti in contul curent al Furnizorului.
  3. Cablul taiat nu poate fi returnat !!! Отрезанный кабель возврату не подлежит !!!

Manager TIBIRNAC VALERIU



# VOLTA

VOLTA S.R.L.  
Str. Padurii 19, Chisinau, Republica Moldova  
Tel: +373 22 26-77-00, 26-77-01  
www.volta.md e-mail: client@volta.md

Furnizor: VOLTA SRL  
Cod fiscal / TVA: 1003600028059 / 0303478  
Cont bancar: MD52MO2224ASV22344627100  
Banca: OTP Bank S.A.  
Cod bancar: MOBBMD22



Factura № 2100033568046 din 26 septembrie 2024

Platitor: FOREMCONS SC SRL, Localitate CHISINAU, strada PADURII, nr. 8, birou 308, tel.: 079797300, C/F:  
1005600001878, TVA: 0304951. BC "Moldindeonbank" S.A. filiala Ciocana, C/B: MOLDM2X349, IBAN:  
MD61ML00000000225124978

Nr	Cod	Denumire	Un. mas.	Cantitate	Pret	Pret cu reducere	Suma fara TVA	Suma TVA	Total
1	920361	FURTUN METALIC CU IZOLATIE D=25MM ALB (25M)	m	6,000	22,92	20,63	123,75	24,75	148,50
2	10086	INTR.AUTOMAT B VA47-29 3A 1P	buc.	1,000	37,50	33,75	33,75	6,75	40,50
3	10305	SEPARATOR DE SARCINA BH-32 20A 3P	buc.	1,000	81,67	73,50	73,50	14,70	88,20
4	130623IEK	SEPARATOR DE SARCINA BASCULANT BPT-63 3P 25A IEK	buc.	1,000	186,67	168,00	168,00	33,60	201,60
5	10137	INTR.AUTOMAT C VA47-29 8A 3P	buc.	1,000	103,33	93,00	93,00	18,60	111,60
6	10139	INTR.AUTOMAT C VA47-29 10A 3P	buc.	1,000	81,67	73,50	73,50	14,70	88,20
7	10130	INTR.AUTOMAT B VA47-29 4A 3P	buc.	1,000	108,33	97,50	97,50	19,50	117,00
8	155567	IZOLATORI DIN STICLA PC 70E	buc.	49,000	248,33	233,43	11 438,23	2 287,65	13 725,88
9	200370	CLEMA PA 1-1 (2bolt)	buc.	15,000	17,50	15,75	236,25	47,25	283,50
10	200381	CLEMA PS 1-1 (2bolt)	buc.	6,000	20,00	18,00	108,00	21,60	129,60
11	155565	CLEMA A2A-50-7	buc.	12,000	49,17	46,22	554,60	110,92	665,52
12	150227	BEC DRL 250 E90/E27 97903 DIR	buc.	1,000	71,67	69,52	69,52	13,90	83,42
13	180970	SINA ZERO N IZOLAT PE DIN 8*1 KASAN	buc.	1,000	15,33	13,80	13,80	2,76	16,56
14	EP021008	CLEMA DE ANCORA 4.25.70 P021008	buc.	18,000	121,67	118,02	2 124,30	424,86	2 549,16
15	133628IEK	CUTIE P/U AUTOMATE PLASTIC CU MONTAJ APARENT 9 MODULE KMPn 2/9-IP55 IEK	buc.	1,000	261,67	245,97	245,97	49,19	295,16
16	P80-10-01	SUPORT SUSPENDARE CA-CS 1500	buc.	14,000	39,17	35,25	493,50	98,70	592,20
17	P80-16-01	CLEMA DE ANCORARE PA 1500 P (50-70)	buc.	2,000	70,00	63,00	126,00	25,20	151,20
18	P80-15-02	SUPORT DE ANCORARE ES 1500 (16-120)	buc.	20,000	71,67	64,50	1 290,00	258,00	1 548,00
19	P80-18-09	CLEMA DE ANCORARE ZAB PA 200 4x(10-25)	buc.	66,000	16,67	15,00	990,00	198,00	1 188,00
20	P80-09-05	LENTA INOX 0.7*20MM (50M) Serbia	m	66,000	10,83	9,75	643,50	128,70	772,20
21	180072	LADA P/U CONTOR BZUM DDE-3 TIP 2 63A 380V	buc.	1,000	1 841,67	1 731,17	1 731,17	346,23	2 077,40
22	1017141	INTR.AUTOMAT VA88-32 100A 3P 25KA MASTER IEK	buc.	2,000	1 088,33	979,50	1 959,00	391,80	2 350,80
23	140674	SENZOR ZI-NOAPTE HL472 LUXOR 25A IP44 HORIZ	buc.	1,000	125,00	112,50	112,50	22,50	135,00
24	91323	CABLU СИП-2А 3*35+1*50 (7, baraban)	m	1 010,000	65,83	61,23	61 837,25	12 367,45	74 204,70
25	91385	CABLU ELECTRIC VVGngLS 3x4 (5, baraban)	m	6,000	29,83	27,74	166,45	33,29	199,74
26	91591	CABLU APVBbSv-1 5*10 BY (6, baraban)	m	10,000	39,17	36,43	364,25	72,85	437,10
27	MG1521	SUPORT DE SUSTINERE SIP RA-25 (LODOCHKA)	buc.	25,000	30,00	28,20	705,00	141,00	846,00
28	57895IEK	MUFA TERMINALA 4PKBHTn-35/50 CU PAPUC DE CABLU PVH 1kb IEK	buc.	4,000	480,00	451,20	1 804,80	360,96	2 165,76
29	180329	PAPUC DE CABLU ALUMINIU DL 16MM2 -8	buc.	4,000	4,17	3,75	15,00	3,00	18,00
30	180332	PAPUC DE CABLU ALUMINIU DL 50MM2 -10	buc.	4,000	7,92	7,13	28,50	5,70	34,20
31	180333	PAPUC DE CABLU ALUMINIU DL 70MM2 -12	buc.	3,000	10,17	9,15	27,45	5,49	32,94
32	12445	CONTOR EL. TRIFAZAT LUN51 3*57/100-230/400*0.01-1(10) RS485	buc.	2,000	2 880,00	2 707,20	5 414,40	1 082,88	6 497,28
33	P20-51-02	SUPRESOR SUPRASARCINA MIOP(LVA 500V) 005/0.5	buc.	3,000	149,17	134,25	402,75	80,55	483,30
34	91591	CABLU APVBbSv-1 5*10 BY (6, baraban)	m	15,000	39,17	36,42	546,37	109,28	655,65
35	912141	CABLU ELECTRIC VVGng 4x6 (5, baraban)	m	3,000	64,58	60,06	180,17	36,04	216,21
36	91561	CABLU ELECTRIC VVGng 5x6 (29, baraban)	m	3,000	71,67	66,65	199,95	39,99	239,94
37	92048	FURTUN METALIC CU IZOLATIE D=40MM NEGRU (25M)	m	6,000	30,83	27,75	166,50	33,30	199,80
38	LTC91059R	FIR ELECTRIC H07V-K 1x1,5 rosu (PV3) (100m)	m	27,000	4,00	3,60	97,20	19,44	116,64
39	14097	SENZOR ZI-NOAPTE HL471 FLEX 10A IP44 HORIZ	buc.	1,000	85,00	76,50	76,50	15,30	91,80
40	180073	LADA P/U CONTOR BZUM DDE-3 TIP 3 100A 380V DIRECT	buc.	1,000	3 087,50	2 902,25	2 902,25	580,45	3 482,70
Total spre plata							97 734,13	19 546,83	117 280,96

Suma reducerii: 8 690,94

Catre plata: Una sută șaptesprezece mii și optzeci lei 96 bani  
Inclusiv TVA: Nouăsprezece mii cinci sute și optzeci lei 83 bani

Factura este valabila timp de 4 ani

Manager: MIJA ION



**Constructia retelelor exterioare  
de alimentare cu apa in satul  
Vasilcau, r-nul Soroca N14/20-A-  
AEE**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-2-1  
Retele electrice ВЛ-0,4 кВ**

**Valoarea de deviz 246 663,97 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b> Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95	buc	8,00	4 130,70 203,87	33 045,60 1 630,96
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	6,00	8 492,50 423,83	50 954,97 2 543,01
3	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele	buc	1,00	12 909,19 649,70	12 909,19 649,70
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	23,00	143,61 23,61	3 302,94 542,94
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	23,00	83,41 13,41	1 918,49 308,49
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,07	1 004,50 0,00	70,31 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3	7,00	52,04 52,04	364,28 364,28
8	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	1,01	8 600,13 3 500,13	8 686,13 3 535,13
9	Pretul frmei	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	1 010,00	40,42 0,00	40 824,20 0,00
10	163	Consola CA1500	buc	14,00	29,58 0,00	414,12 0,00
11	110-0303	Clema de perforare P2X95	buc	8,00	24,17 0,00	193,36 0,00
12	161	Clema de ancora PA-1500	buc	2,00	49,17 0,00	98,34 0,00
13	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	25,00	15,00 0,00	375,00 0,00
14	1681	Consola ES1500	buc	20,00	54,92 0,00	1 098,40 0,00
15	136	Banda F 2007	m	66,00	6,00 0,00	396,00 0,00
16	137	Screpa A200	buc	66,00	1,67 0,00	110,22 0,00
17	162	Curau CSB	buc	117,00	1,25 0,00	146,25 0,00
18	1516	Сарас СРТАУ-16	buc	4,00	3,75 0,00	15,00 0,00
19	15160	Сарас СРТАУ-54	buc	1,00	7,13 0,00	7,13 0,00
20	15161	Сарас СРТАУ-70	buc	3,00	9,15 0,00	27,45 0,00
21	1682	Арматура BRPF70-150-1F	buc	3,00	100,00 0,00	300,00 0,00
22	1519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			156 257,38
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 297,88
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			2 433,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +		160 988,71	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %		12 879,10	
		<i>Total</i>	100,00 +		173 867,80	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %		6 954,71	
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>			<b>180 822,51 9 574,51</b>	
		<b>2. Lucrari de montare</b> Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00				
23	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DPX3 40A (сущ.ТП-10/0,4кВ)	buc	1,00	334,17 124,47	334,17 124,47
24	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	1,00	286,85 160,95	286,85 160,95
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1,00	239,15 127,15	239,15 127,15
26	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	46,68 46,68	46,68 46,68
27	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,00	348,46 150,76	348,46 150,76
28	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DPX3 40A	buc	1,00	334,17 124,47	334,17 124,47
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,06	1 452,76 665,26	87,17 39,92
30	Pretul frmei	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	6,00	26,25 0,00	157,50 0,00
31	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,06	8 208,32 1 861,65	492,50 111,70
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30	2 825,76 444,76	847,73 133,43
33	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	1,86	4 234,94 1 142,74	7 876,99 2 125,51
		<i>Total</i>	lei		11 051,35	
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %		754,80	

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			133,17
		<i>Total</i>	100,00 +			11 939,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			1 572,51
		<i>Total</i>	100,00 +			13 511,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			540,47
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>14 052,30 3 145,02</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
34	Pretul firmei	Automat DPX3 100/40A (сущ. ТП-10/0,4кВ)	buc	1,00	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
35	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00	2 902,25 0,00	2 902,25 0,00
36	Pretul firmei	Contor electric ZMR100AC 5- 60A 380B	buc	1,00	2 707,20 0,00	2 707,20 0,00
37	Pretul firmei	Automat DPX3 100/40A	buc	1,00	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
38	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,00	69,92 0,00	69,92 0,00
39	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc	3,00	157,50 0,00	472,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 551,87
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,20 %			126,62
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>10 678,49</b>

		Total	lei			205 553,31
		TVA	20,00 %			41 110,66
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>246 663,97 12 719,52</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare  
de alimentare cu apa in satul  
Vasilcau, r-nul Soroca N14/20-A-  
AEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-2-1  
Rețele electrice ВЛ-0,4 кВ**

**Valoarea de deviz 246 663,97 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4-2-1:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	230,2934	53,65	12 355,24
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,79	53,65	364,28
		<b>Total manopera</b>				<b>12 719,52</b>

**Materiale:**

1.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1954	25 000,00	4 885,00
2.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0074	25 000,00	185,00
3.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0031	25 000,00	77,50
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,148	50,00	107,40
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,24	30,00	37,20
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	17,692	5,00	88,46
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028	5,00	0,14
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,22	10,00	202,20
9.	1019852	Vopsea	kg	4,558	40,00	182,32
10.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,007	30 000,00	210,00
11.	446-2011952	Sustineri pentru stilpi CB95-2 (sau analog)	buc	23,00	3 333,33	76 666,59
12.	5009031	Scoabe	10 buc	2,79	5,00	13,95
13.	5009062	Papuci de cablu	buc	15,30	5,00	76,50
14.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	4,30	65,00	279,50
15.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,03	75,00	2,25
16.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,072	50,00	3,60
17.	64653	Furtun metalic D25mm	m	6,00	25,00	150,00
18.	678810000110-0303	Clema de perforare P2X95 (sau analog)	buc	8,00	24,17	193,36
19.	678810000110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100" (sau analog)	buc	25,00	15,00	375,00
20.	678810000136	Banda F 2007 (sau analog)	m	66,00	6,00	396,00
21.	678810000137	Screpa A200 (sau analog)	buc	66,00	1,67	110,22
22.	6788100001516	Capac CPTAU-16 (sau analog)	buc	4,00	3,75	15,00
23.	67881000015160	Capac CPTAU-54 (sau analog)	buc	1,00	7,13	7,13
24.	67881000015161	Capac CPTAU-70 (sau analog)	buc	3,00	9,15	27,45

25.	6788100001519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75 (sau analog)	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
26.	678810000161	Clema de ancora PA-1500 (sau analog)	buc	2,00	49,17	98,34
27.	678810000162	Curau CSB (sau analog)	buc	117,00	1,25	146,25
28.	678810000163	Consola CA1500 (sau analog)	buc	14,00	29,58	414,12
29.	6788100001681	Clema ES1500 (sau analog)	buc	20,00	54,92	1 098,40
30.	6788100001682	Armatura BRPF70-150-1F (sau analog)	buc	3,00	100,00	300,00
31.	678810000335150	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	1 010,00	40,42	40 824,20
32.	67881000034	Cablu ВВГ-3x4 mm2	m	6,00	26,25	157,50
33.	784100010040	Automat DPX3 100/40A (sau analog)	buc	2,00	2 200,00	4 400,00
34.	784100010163	Dulap ВZUM-TF-01-63 (sau analog)	buc	1,00	2 902,25	2 902,25
35.	784100010560	Contor electric ZMR100AC 5-60A 380B (sau analog)	buc	1,00	2 707,20	2 707,20
36.	784100032320	Intreruptor BH32-3P-20A (sau analog)	buc	1,00	69,92	69,92
37.	7841000440	Limitator LVA-440-CS (sau analog)	buc	3,00	157,50	472,50
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>138 882,45</b>

### Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	8,74	100,00	874,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	8,74	400,00	3 496,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,5154	450,00	231,93
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,18	150,00	27,00
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	9,8576	150,00	1 478,64
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,18	100,00	18,00
7.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	12,0695	100,00	1 206,95
8.	031002	Autohidroascensor	h-ut.	24,6541	100,00	2 465,41
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	9,1856	100,00	918,56
10.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,22	100,00	22,00
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	50,00	11,00
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	20,41	700,00	14 287,00
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0,1435	490,00	70,31
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,12	50,00	6,00
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,2664	50,00	13,32
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	4,53	250,00	1 132,50
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>26 258,63</b>

Total	lei	205 553,31
TVA	20,00 %	41 110,66

**Total deviz:**

**246 663,9**

**7**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Constructia retelelor exterioare de  
alimentare cu apa in satul Vasilcau, r-nul Soroca  
N14/20-A-AEE**

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b> Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00				
1	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95	buc			4 130,70 203,87
	1	Muncitor	h-om	3,8000	53,65	203,87
	446-2011952	Sustineri pentru stilpi CB95-2 (sau analog)	buc	1,0000	3 333,33	3 333,33
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800	700,00	546,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1900	250,00	47,50
2	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			8 492,50 423,83
	1	Muncitor	h-om	7,9000	53,65	423,83
	446-2011952	Sustineri pentru stilpi CB95-2 (sau analog)	buc	2,0000	3 333,33	6 666,66
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,8600	700,00	1 302,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4000	250,00	100,00
3	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele	buc			12 909,19 649,70
	1	Muncitor	h-om	12,1100	53,65	649,70
	446-2011952	Sustineri pentru stilpi CB95-2 (sau analog)	buc	3,0000	3 333,33	9 999,99
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	3,0100	700,00	2 107,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,6100	250,00	152,50
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			143,61 23,61
	1	Muncitor	h-om	0,4400	53,65	23,61
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,2400	400,00	96,00
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			83,41 13,41
	1	Muncitor	h-om	0,2500	53,65	13,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400	100,00	14,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,1400	400,00	56,00
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 004,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	490,00	1 004,50
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit	m3			52,04

1	2	3	4	5	6	7
		din teren mijlociu (для заземления)				52,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	53,65	52,04
8	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			8 600,13 ----- 3 500,13
	1	Muncitor	h-om	65,2400	53,65	3 500,13
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	9,7600	150,00	1 464,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	11,9500	100,00	1 195,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	24,4100	100,00	2 441,00
9	Pretul frmei	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m			40,42 ----- 0,00
	678810000335150	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	1,0000	40,42	40,42
10	163	Consola CA1500	buc			29,58 ----- 0,00
	678810000163	Consola CA1500 (sau analog)	buc	1,0000	29,58	29,58
11	110-0303	Clema de perforare P2X95	buc			24,17 ----- 0,00
	678810000110-0303	Clema de perforare P2X95 (sau analog)	buc	1,0000	24,17	24,17
12	161	Clema de ancora PA-1500	buc			49,17 ----- 0,00
	678810000161	Clema de ancora PA-1500 (sau analog)	buc	1,0000	49,17	49,17
13	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc			15,00 ----- 0,00
	678810000110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100" (sau analog)	buc	1,0000	15,00	15,00
14	1681	Consola ES1500	buc			54,92 ----- 0,00
	6788100001681	Clema ES1500 (sau analog)	buc	1,0000	54,92	54,92
15	136	Banda F 2007	m			6,00 ----- 0,00
	678810000136	Banda F 2007 (sau analog)	m	1,0000	6,00	6,00
16	137	Screpa A200	buc			1,67 ----- 0,00
	678810000137	Screpa A200 (sau analog)	buc	1,0000	1,67	1,67
17	162	Curau CSB	buc			1,25 ----- 0,00
	678810000162	Curau CSB (sau analog)	buc	1,0000	1,25	1,25
18	1516	Сарас СРТАУ-16	buc			3,75 ----- 0,00
	6788100001516	Сарас СРТАУ-16 (sau analog)	buc	1,0000	3,75	3,75
19	15160	Сарас СРТАУ-54	buc			7,13 ----- 0,00
	67881000015160	Сарас СРТАУ-54 (sau analog)	buc	1,0000	7,13	7,13
20	15161	Сарас СРТАУ-70	buc			9,15 ----- 0,00
	67881000015161	Сарас СРТАУ-70 (sau analog)	buc	1,0000	9,15	9,15
21	1682	Арматура BRPF70-150-1F	buc			100,00 ----- 0,00
	6788100001682	Арматура BRPF70-150-1F (sau analog)	buc	1,0000	100,00	100,00
22	1519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc			1 000,00 ----- 0,00
	6788100001519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75 (sau analog)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2. Lucrari de montare</b> Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00				
23	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DPX3 40A (суц.ТП-10/0,4кВ)	buc			334,17 ----- 124,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	53,65	124,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	50,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	450,00	2,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
24	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set			286,85 ----- 160,95
	1	Muncitor	h-om	3,0000	53,65	160,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	450,00	49,50
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc			239,15 ----- 127,15
	1	Muncitor	h-om	2,3700	53,65	127,15
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	100,00	22,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	50,00	11,00
26	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			46,68 ----- 46,68
	1	Muncitor	h-om	0,8700	53,65	46,68
27	08-03-525-2	Interruptor BH32-3P-20A	buc			348,46 ----- 150,76
	1	Muncitor	h-om	2,8100	53,65	150,76
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	30 000,00	90,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
28	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DPX3 40A	buc			334,17 ----- 124,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	53,65	124,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	50,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	450,00	2,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 452,76
						665,26
	1	Muncitor	h-om	12,4000	53,65	665,26
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	75,00	37,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	100,00	300,00
30	Pretul frmei	Cablu BВГ-3x4 mm2	m			26,25
						0,00
	67881000034	Cablu BВГ-3x4 mm2	m	1,0000	26,25	26,25
31	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m			8 208,32
						1 861,65
	1	Muncitor	h-om	34,7000	53,65	1 861,65
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 291,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	64653	Furtun metalic D25mm	m	100,0000	25,00	2 500,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	65,00	325,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,9000	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,4400	50,00	222,00
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 825,76
						444,76
	1	Muncitor	h-om	8,2900	53,65	444,76
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 025,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	100,00	254,00
33	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 234,94
						1 142,74
	1	Muncitor	h-om	21,3000	53,65	1 142,74
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	25 000,00	2 299,73
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	99,46
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	40,00	96,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	450,00	85,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
		<b>3. Utilaj</b>				
34	Pretul firmei	Automat DPX3 100/40A (сущ.ТП-10/0,4кВ)	buc			2 200,00
						0,00
	784100010040	Automat DPX3 100/40A (sau analog)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00

1	2	3	4	5	6	7
35	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			2 902,25 0,00
	784100010163	Dulap BZUM-TF-01-63 (sau analog)	buc	1,0000	2 902,25	2 902,25
36	Pretul firmei	Contor electric ZMR100AC 5-60A 380B	buc			2 707,20 0,00
	784100010560	Contor electric ZMR100AC 5-60A 380B (sau analog)	buc	1,0000	2 707,20	2 707,20
37	Pretul firmei	Automat DPX3 100/40A	buc			2 200,00 0,00
	784100010040	Automat DPX3 100/40A (sau analog)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
38	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-20A	buc			69,92 0,00
	784100032320	Intreruptor BH32-3P-20A (sau analog)	buc	1,0000	69,92	69,92
39	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc			157,50 0,00
	7841000440	Limitator LVA-440-CS (sau analog)	buc	1,0000	157,50	157,50

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare  
de alimentare cu apa in  
s.Inundeni si in s.Ruslanovca,  
com.Vasilcau, r-l Soroca. Nr.  
12/22-AE**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Sistemul de alimentare cu apa**

**Valoarea de deviz 3 754 923,11 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	86,31	1 975,50 0,00	170 505,45 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	266,677	110,52 110,52	29 472,90 29 472,90
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	11,00	142,17 142,17	1 563,90 1 563,90
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,84	1 102,50 0,00	2 028,60 0,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	312,80	16,00 0,00	5 004,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 2 km				
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,84	200,64 19,30	369,17 35,52
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	86,42	436,00 0,00	37 679,20 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	86,42	708,94 473,19	61 266,85 40 893,32
		<b>Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>307 890,82 71 965,64</b>
		<b>1.2. Conducte si armat</b>				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90 mm triplustrat tip2 (referinta # PAS1075) - A1	m	3 400,00	93,37 7,89	317 443,76 26 814,27
10	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului ( Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (referinta # PAS1075) - A1)	m	2 025,00	66,12 5,79	133 894,44 11 733,26
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului ( Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63 mm triplustrat tip2 (referinta # PAS1075) - A1 )	m	2 600,00	47,90 2,90	124 534,20 7 532,46

1	2	3	4	5	6	7
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului ( Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50 mm triplustrat tip2 (referinta # PAS1075) - A1 )	m	2 250,00	34,10 2,90	76 717,10 6 518,47
13		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	10 275,00	3,30 0,00	33 907,50 0,00
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 875,00	7,65 2,15	52 566,25 14 753,75
15	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 400,00	12,76 3,76	43 368,70 12 768,70
16	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	10 275,00	0,42 0,22	4 315,17 2 260,17
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m.	m <sup>3</sup>	1,03	2 147,29 457,64	2 211,71 471,37
18	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc	74,00	106,46 50,97	7 877,93 3 771,59
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	21,00	1 502,84 29,51	31 559,73 619,66
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	12,00	1 329,51	15 954,09



1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm			29,51	354,09
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	23,00	1 249,77 29,51	28 744,72 678,67
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 80x80)	buc	1,00	1 908,25 47,75	1 908,25 47,75
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 50x50)	buc	1,00	1 393,25 47,75	1 393,25 47,75
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 80x80)	buc	9,00	1 699,50 47,75	15 295,49 429,74
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 65x65)	buc	4,00	1 287,42 47,75	5 149,67 190,99
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 50x50)	buc	4,00	1 061,58 47,75	4 246,31 190,99
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	2,00	1 247,42 47,75	2 494,84 95,50

1	2	3	4	5	6	7
		(Teu redus fonta ductila cu flansa PN10 dn 80x65)				
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus fonta ductila cu flansa PN10 dn 80x50)	buc	2,00	$\frac{1\ 524,92}{47,75}$	$\frac{3\ 049,84}{95,50}$
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus fonta ductila cu flansa PN10 dn 65x50)	buc	5,00	$\frac{1\ 089,92}{47,75}$	$\frac{5\ 449,59}{238,74}$
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 dn 80x65)	buc	2,00	$\frac{779,08}{47,75}$	$\frac{1\ 558,16}{95,50}$
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 dn 80x50)	buc	4,00	$\frac{841,58}{47,75}$	$\frac{3\ 366,31}{190,99}$
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 dn 65x50)	buc	4,00	$\frac{673,25}{47,75}$	$\frac{2\ 692,99}{190,99}$
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Capata flansa PEHD RC PE100 dn90 )	buc	27,00	$\frac{95,70}{31,12}$	$\frac{2\ 583,85}{840,16}$
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena	buc	20,00	$\frac{85,73}{31,12}$	$\frac{1\ 714,55}{622,34}$

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Capata flansa PEHD RC PE100 dn75 )				
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Capata flansa PEHD RC PE100 dn63 )	buc	27,00	69,87 31,12	1 886,37 840,16
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm ( Flansa libera din otel zincat dn90 )	buc	27,00	468,45 47,75	12 648,11 1 289,21
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm ( Flansa libera din otel zincat dn75 )	buc	20,00	306,09 47,75	6 121,77 954,97
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm ( Flansa libera din otel zincat dn63)	buc	27,00	283,87 47,75	7 664,45 1 289,21
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 dn63/50 )	buc	17,00	191,47 42,92	3 254,96 729,64
40	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va	buc	26,00	191,47 42,92	4 978,17 1 115,92

1	2	3	4	5	6	7
		include conform proiectului ( Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn63 )				
41	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn50 )	buc	22,00	166,58 42,92	3 664,80 944,24
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Dop electrosudabil PE100 dn63 )	buc	1,00	323,68 42,92	323,68 42,92
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Dop electrosudabil PE100 dn50 )	buc	12,00	189,69 42,92	2 276,29 515,04
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Cot PEHD RC PE100 dn 90 la 90gr. )	buc	1,00	225,91 42,92	225,91 42,92
45	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	2,00	357,00 42,92	714,01 85,84

1	2	3	4	5	6	7
		de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Cot PEHD RC PE100 dn 90 la 60gr. )				
46	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Cot PEHD RC PE100 dn 90 la 45gr. )	buc	1,00	246,80 42,92	246,80 42,92
47	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Cot PEHD RC PE100 dn 90 la 30gr. )	buc	6,00	320,35 42,92	1 922,07 257,52
48	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Cot PEHD RC PE100 dn 90 la 11gr. )	buc	3,00	213,69 42,92	641,06 128,76
49	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Cot PEHD RC PE100 dn 75 la 90gr. )	buc	5,00	243,06 42,92	1 215,29 214,60
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	6,00	243,06 42,92	1 458,35 257,52

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Cot PEHD RC PE100 dn 75 la 60gr. )				
51	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Cot PEHD RC PE100 dn 75 la 45gr. )	buc	13,00	265,02 42,92	3 445,21 557,96
52	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Cot PEHD RC PE100 dn 75 la 30gr. )	buc	10,00	300,35 42,92	3 003,46 429,20
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn 63 la 90gr. )	buc	6,00	346,12 42,92	2 076,72 257,52
54	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn 63 la 45gr. )	buc	56,00	179,25 42,92	10 037,84 2 403,52
55	AcA53A	Montarea fittingurilor prin	buc	2,00	323,68	647,35

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn 50 la 90gr. )			42,92	85,84
56	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn 50 la 45gr. )	buc	30,00	194,13 42,92	5 824,04 1 287,60
57	AcA07A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	11,00	5,90 5,90	64,92 64,92
58	M1L42A	Controlul sudurilor cap-la-cap, cu ultrasunete, la conducte tehnologice, conducta avind diametrul pina la 160 mm	buc	119,00	333,90 107,30	39 734,10 12 768,70
		<b>Total Conducte si armat Inclusiv salariu</b>				<b>1 038 074,13 118 160,05</b>
		<b>1.3. Drumul din asfalt( L=800 m.l , b=700mm )</b>				
59	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 600,00	20,30 15,56	32 477,60 24 893,60
60	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	33,60	148,69 85,84	4 995,92 2 884,22
61	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,336	1 274,58 0,00	428,26 0,00
62	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	67,00	16,00	1 072,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 2 km			0,00	0,00
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,336	199,82 19,32	67,14 6,49
64	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	2,46	1 151,50 0,00	2 832,69 0,00
65	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3	84,00	197,03 48,28	16 550,94 4 055,94
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290 mm ( Nota: 50% din volumul total )	m3	81,20	472,36 53,11	38 355,92 4 312,82
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290mm ( Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta-din decapari )	m3	81,20	69,86 53,11	5 672,92 4 312,82
68	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,( 0.7l/m2 ) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,392	18 701,53 0,00	7 331,00 0,00
69	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	560,00	214,12 8,58	119 909,44 4 807,04
70	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,( 0.3l/m2 ) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,168	18 684,52 0,00	3 139,00 0,00
71	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	560,00	164,07 6,44	91 880,88 3 605,28
		<b>Total Drumul din asfalt( L=800 m.l , b=700mm ) Inclusiv salariu</b>				<b>324 713,71 48 878,21</b>
		<b>1.4. Drumul din pietris ( L=2700 m,b=0.7m )</b>				
72	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	8,316	1 151,52 0,00	9 576,07 0,00



1	2	3	4	5	6	7
73	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3	283,50	197,04 48,29	55 859,43 13 688,80
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290 mm ( Nota: 50% din volumul total )	m3	274,05	472,36 53,11	129 451,06 14 555,78
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290mm ( Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari )	m3	274,05	69,86 53,11	19 146,11 14 555,78
		<b>Total Drumul din pietris ( L=2700 m,b=0.7m ) Inclusiv salariu</b>				<b>214 032,67 42 800,36</b>
		<b>1.5. Camine circulare</b>				
76	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	30,61	3 255,79 738,76	99 659,86 22 613,42
77	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	4,16	3 592,96 599,81	14 946,71 2 495,21
78		Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	22,00	1 575,00 0,00	34 650,00 0,00
79		Placi (Inel) prefabricate pt.camine KЦ-15-6a (0,265m3 )	buc	22,00	945,00 0,00	20 790,00 0,00
80		Placi (Inel) prefabricate pt.camine KЦ-15-9 (0,4 m3 )	buc	22,00	1 474,00 0,00	32 428,00 0,00
81		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	19,00	1 575,00 0,00	29 925,00 0,00
82		Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	3,00	1 701,00 0,00	5 103,00 0,00
83		Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,00	3 150,00 0,00	6 300,00 0,00
84		Placi (Inel) prefabricate pt.camine KЦ-20-6a (0,39m3 )	buc	2,00	1 682,00 0,00	3 364,00 0,00
85		Placi (Inel) prefabricate pt.camine	buc	2,00	2 312,00	4 624,00

1	2	3	4	5	6	7
		KЦ-20-9 (0,59 m3 )			0,00	0,00
86		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	3 150,00 0,00	3 150,00 0,00
87		Placi prefabricate pt. camine KЦП2-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	5 896,00 0,00	5 896,00 0,00
88		Placi (Inel de reazem) prefabricate pt.camine KЦO-1 (0,02 m3)	buc	24,00	252,00 0,00	6 048,00 0,00
89		Placi (Inel) prefabricate pt.camine KЦ-7-3 (0,05 m3 )	buc	24,00	403,00 0,00	9 672,00 0,00
90		Scara cu vanguri din otel	kg	409,92	35,00 0,00	14 347,20 0,00
91	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	301,50	46,98 11,27	14 163,73 3 396,84
92	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,518	1 102,95 345,52	571,33 178,98
93	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2	249,80	151,46 47,21	37 835,21 11 793,56
94	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioare )	m2	279,50	50,38 2,15	14 080,29 599,81
95		Capac din fonta cu rama de tip G	buc	19,00	1 125,00	21 375,00

1	2	3	4	5	6	7
		C250			0,00	0,00
96		Capac din fonta cu rama de tip U B125	buc	5,00	916,67	4 583,35
					0,00	0,00
97	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 ( Pentru prinderea capacelor din fonta B125 si C250 de inelul KIJO-1	m3	1,20	1 792,18	2 150,62
					241,43	289,71
98	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,25	2 208,76	552,19
					365,24	91,31
99	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,50	472,36	1 180,90
					53,11	132,78
100	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit	m2	25,00	179,52	4 488,03
					17,17	429,20
		<b>Total Camine circulare Inclusiv salariu</b>				<b>391 884,42 42 020,82</b>
		<b>1.6. Traversarea prin metoda inchisa 10 buc</b>				
101	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	10,00	8 778,76	87 787,61
					3 031,76	30 317,61
102	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 200 mm	m	110,35	1 947,33	214 887,92
					302,59	33 390,36
103	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 3-36 format din 2 segmente	buc	84,00	510,28	42 863,22
					26,82	2 253,30
104	SA39I	Montare garnitura terminala KT150/200-0	buc	20,00	79,36	1 587,10
					26,82	536,50
		<b>Total Traversarea prin metoda inchisa 10 buc Inclusiv salariu</b>				<b>347 125,85 66 497,77</b>
		<i>Total</i>	lei			2 623 721,60
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			93 677,48
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			32 555,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			2 749 954,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			219 996,33
		<i>Total</i>	100,00 +			2 969 950,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			118 798,02
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>3 088 748,48 390 322,85</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
105	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc	4,00	1 459,24 145,93	5 836,98 583,71
106	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare ( Nota; doar manopera )	buc	4,00	55,26 55,26	221,04 221,04
		<i>Total</i>	lei			6 058,02
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			193,14
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			105,07
		<i>Total</i>	100,00 +			6 356,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			402,38
		<i>Total</i>	100,00 +			6 758,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			270,34
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>7 028,95 804,75</b>
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
107	Pret de piata	Hidrant antiincendiar subteran d=100mm L=1000mm	buc	4,00	5 877,50 0,00	23 510,00 0,00
108	Pret de piata	Placa indicatoare Hidrant	buc	4,00	480,00 0,00	1 920,00 0,00
109	Pret de piata	Motopompa MII-800	buc	1,00	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			32 930,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			395,16
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>33 325,16</b>

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			3 129 102,59
		TVA	20,00 %			625 820,52
		<b>Total deviz:</b>				<b>3 754 923,11</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>391 127,60</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia reletelor exterioare  
de alimentare cu apa in  
s.Inundeni si in s.Ruslanovca,  
com.Vasilcau, r-l Soroca. Nr.  
12/22-AE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Sistemul de alimentare cu apa**

**Valoarea de deviz 3 754 923,11 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Total borderou de resurse № :</b>						

**Manopera:**

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	185,829	53,65	9 969,72
2.	7122050013400	Zidar	h-om	94,924	53,65	5 092,67
3.	7123010010200	Betonist	h-om	475,62	53,65	25 517,01
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	156,80	53,65	8 412,32
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,786	53,65	471,37
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,18	53,65	599,81
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,00	53,65	536,50
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	70,30	53,65	3 771,59
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 567,943	53,65	84 120,14
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	362,528	53,65	19 449,63
11.	7137010011500	Electrician	h-om	2,64	53,65	141,64
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,336	53,65	178,98
13.	7212030022700	Sudor	h-om	178,215	53,65	9 561,23
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,12	53,65	221,04
15.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	142,80	53,65	7 661,22
16.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	95,20	53,65	5 107,48
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	57,285	53,65	3 073,34
18.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1 001,645	53,65	53 738,25
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 378,195	53,65	127 590,17
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	288,895	53,65	15 499,22
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	140,355	53,65	7 530,05
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	53,76	53,65	2 884,22
<b>Total manopera</b>						<b>391 127,60</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,522	5,00	22,61
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	1 028,023	2,00	2 056,04
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	78,96	1 400,00	110 544,00
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	52,64	1 600,00	84 224,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	412,695	350,00	144 443,25
6.	1412212205745	Creta macinata alba obisnuita	buc	9,52	20,00	190,40
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,36	1 750,00	5 880,00

8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	404,25 0,683	120,00 333,33	48 510,00 227,66
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,266	333,33	88,67
10.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	3 707,76	20,00	74 155,20
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,725	10,00	57,25
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	157,049	10,00	1 570,49
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	12,485	1 200,00	14 982,00
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,292	4 500,00	1 314,00
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,61	120,00	553,20
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	315,835	1,00	315,83
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,168	1 000,00	168,00
18.	2320156200901	Motorina	kg	89,47	20,00	1 789,40
19.	2320166200676	White spirit	kg	1,01	35,00	35,35
20.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,50	21,00	10,50
21.	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip Te16	kg	19,04	30,00	571,20
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 927,528	18,00	34 695,51
23.	23203226000401	Bitum	t	0,577	18 000,00	10 386,00
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	22,20	50,00	1 110,00
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	9,768	20,00	195,36
26.	2414126108995	Sare decapare-fosfatate	kg	59,50	50,00	2 975,00
27.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,50	25,00	12,50
28.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	199,84	130,00	25 979,20
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,04	65,00	262,60
30.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	5,18	60,00	310,80
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,02	40,00	80,80
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,285	30,00	8,55
33.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	2,293	55,00	126,12
34.	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	10 275,00	3,30	33 907,50
35.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	113,12	50,00	5 656,00
36.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,549	50,00	27,45
37.	252121670100175	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075)	m	2 031,075	52,17	105 961,18
38.	252121670100190	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075)	m	3 520,02	74,30	261 537,49
39.	252121671000115017	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075)	m	2 256,75	23,13	52 198,63
40.	252121671000116317	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075)	m	2 607,80	36,89	96 201,74
41.	252121671600200	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	110,681	308,22	34 114,10
42.	2523156713811501	Mufa electrosudabila PE 100 dn 50	buc	22,22	48,18	1 070,56
43.	25231567138115012	Dop electrosudabil PE100 dn 50	buc	12,12	71,06	861,25
44.	25231567138115045	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn50 la 45gr.	buc	30,30	75,46	2 286,44
45.	25231567138115090	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn50 la 90gr.	buc	2,02	203,72	411,51
46.	2523156713811631	Mufa electrosudabila PE 100 dn 63	buc	26,26	72,82	1 912,25
47.	25231567138116311	Capat flansa PEHD RC PE100 dn63	buc	27,81	37,62	1 046,21
48.	25231567138116312	Dop electrosudabil PE100 dn 63	buc	1,01	203,72	205,76
49.	25231567138116345	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn63 la 45gr.	buc	56,56	60,72	3 434,32
50.	252315671381163501	Mufa redusa electrosudabila PE100 dn63/50	buc	17,17	72,82	1 250,32
51.	25231567138116390	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn63 la 90gr.	buc	6,06	225,94	1 369,20

52.	25231567138117 511	Capat flansa PEHD RC PE100 dn75	buc	20,60	53,02	1 092,21
53.	25231567138117 530	Cot PEHD RC PE100 dn75 la 30gr.	buc	10,10	180,62	1 824,26
54.	25231567138117 545	Cot PEHD RC PE100 dn75 la 45gr.	buc	13,13	145,64	1 912,25
55.	25231567138117 560	Cot PEHD RC PE100 dn75 la 60gr.	buc	6,06	123,90	750,83
56.	25231567138117 590	Cot PEHD RC PE100 dn75 la 90gr.	buc	5,05	123,90	625,69
57.	25231567138119 011	Capat flansa PEHD RC PE100 dn90	buc	27,81	62,70	1 743,69
58.	25231567138119 0111	Cot PEHD RC PE100 dn90 la 11gr.	buc	3,03	94,82	287,30
59.	25231567138119 030	Cot PEHD RC PE100 dn90 la 30gr.	buc	6,06	200,42	1 214,55
60.	25231567138119 045	Cot PEHD RC PE100 dn90 la 45gr.	buc	1,01	127,60	128,88
61.	25231567138119 060	Cot PEHD RC PE100 dn90 la 60gr.	buc	2,02	236,72	478,17
62.	25231567138119 090	Cot PEHD RC PE100 dn90 la 90gr.	buc	1,01	106,92	107,99
63.	25231567152701 50	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	20,00	50,00	1 000,00
64.	2523156716912	Folie din pvc plastifiata tip c gr=0,5 mm	kg	1,19	100,00	119,00
65.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	47,508	2,20	104,52
66.	2652102100713	Var pasta	m3	0,022	1 000,00	22,00
67.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	95,03	35,00	3 326,05
68.	26611264330911	Placi (Inel de reazem) prefabricate pt. camine KIQO-1(0,02 m3)	buc	24,00	252,00	6 048,00
69.	26611264330913	Placi (Inel) prefabricate pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	24,00	403,00	9 672,00
70.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	22,00	1 575,00	34 650,00
71.	26611264331521	Placi (Inel) prefabricate pt. camine KIQ-15-9 ( 0,4 m3 )	buc	22,00	1 474,00	32 428,00
72.	26611264331522 6	KIQ-15-6a ( 0,265 m3 )	buc	22,00	945,00	20 790,00
73.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	19,00	1 575,00	29 925,00
74.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine KIPI2-15-1(0,27 m3)	buc	3,00	1 701,00	5 103,00
75.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	2,00	3 150,00	6 300,00
76.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	3 150,00	3 150,00
77.	26611264332012 2	Placi prefabricate pt. camine KIPI2-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	5 896,00	5 896,00
78.	26611264332021	KIQ-20-9 ( 0,59 m3 )	buc	2,00	2 312,00	4 624,00
79.	26611264332021 61	KIQ-20-6a ( 0,39 m3 )	buc	2,00	1 682,00	3 364,00
80.	2663102100000	Beton	m3	3,597	1 500,00	5 395,50
81.	26631021000001 0	Beton B10	m3	1,242	1 350,00	1 676,70
82.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,088	1 250,00	1 360,00
83.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	6,183	1 300,00	8 037,90
84.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	8,264	1 400,00	11 569,60
85.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,193	1 550,00	1 849,15
86.	2664102101126	Var	kg	4,036	30,00	121,08
87.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,672	1 000,00	672,00
88.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	5,60	400,00	2 240,00
89.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	4,60	5,00	23,00
90.	2710403647770	Tabla inox. 8,0 (W4571)	kg	4,76	60,00	285,60
91.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	8,96	25,00	224,00
92.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6,16	25,00	154,00
93.	27221033100002 00	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	14,80	153,67	2 274,32



94.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,015	30,00	90,45
95.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm)	kg	301,50	35,00	10 552,50
96.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	409,92	35,00	14 347,20
97.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	1,19	50,00	59,50
98.	2872117315076	Cutie siguranta 4-II 25a	buc	1,19	100,00	119,00
99.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,508	60,00	90,48
100.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	448,00	15,00	6 720,00
101.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	32,32	10,00	323,20
102.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,32	2,00	64,64
103.	287411730000050	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	23,92	1 173,33	28 066,05
104.	287411730000065	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	12,48	1 250,00	15 600,00
105.	287411730000080	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	21,84	1 416,67	30 940,07
106.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,864	30,00	85,92
107.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	4,04	1 174,17	4 743,65
108.	28752741101005050	Cruce fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 50x50	buc	1,00	1 235,00	1 235,00
109.	2875274110100508	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 50x50	buc	4,00	903,33	3 613,32
110.	287527411010063	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	27,00	125,62	3 391,74
111.	28752741101006550	Teu redus fonta ductila cu flansa PN10 dn 65x50	buc	5,00	931,67	4 658,35
112.	287527411010065501	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 dn 65x50	buc	4,00	515,00	2 060,00
113.	287527411010065651	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 65x65	buc	4,00	1 129,17	4 516,68
114.	287527411010075	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	20,00	147,84	2 956,80
115.	28752741101008050	Teu redus fonta ductila cu flansa PN10 dn 80x50	buc	2,00	1 366,67	2 733,34
116.	287527411010080501	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 dn 80x50	buc	4,00	683,33	2 733,32
117.	28752741101008065	Teu redus fonta ductila cu flansa PN10 dn 80x65	buc	2,00	1 089,17	2 178,34
118.	287527411010080651	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 dn 80x65	buc	2,00	620,83	1 241,66
119.	2875274110100808	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 80x80	buc	9,00	1 541,25	13 871,25
120.	28752741101008080	Cruce fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 80x80	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
121.	287527411010090	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	27,00	310,20	8 375,40
122.	28752742000112	Capac din fonta cu rama de tip U B125	buc	5,00	916,67	4 583,35
123.	28752742000121	Capac din fonta cu rama de tip G C250	buc	19,00	1 125,00	21 375,00
124.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	59,50	10,00	595,00
125.	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	4,76	100,00	476,00
126.	4011106202741	Energie electrica	kw	26,212	4,50	117,95
127.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	64,30	10,00	643,00
128.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,47	10,00	64,70
129.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 197,567	10,00	11 975,67
130.	4100126202818	Apa	m3	169,971	10,00	1 699,71
131.	666887100	Hidrant antiincendiar subteran d=100mm L=1000mm	buc	4,00	5 877,50	23 510,00
132.	666887801	Placa indicatoare Hidrant	buc	4,00	480,00	1 920,00
133.	6668878018010	Motopompa MII-800 (sau analog)	buc	1,00	7 500,00	7 500,00
134.	69884100336	Inel distantier PA 3-36 (sau analog)	buc	89,964	450,00	40 483,80
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 665 935,68</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	26,04	50,00	1 302,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	453,81	25,00	11 345,26
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	20,55	100,00	2 055,00
4.	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	65,45	100,00	6 545,00
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	226,904	25,00	5 672,60
6.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,28	100,00	28,00
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,30	450,00	135,00
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	39,10	100,00	3 910,00
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	131,40	25,00	3 285,00
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	275,00	50,00	13 750,00
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,168	500,00	84,00
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,642	450,00	288,90
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	15,68	150,00	2 352,00
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	30,338	490,00	14 865,62
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	378,901	450,00	170 505,45
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	94,198	400,00	37 679,20
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,87	450,00	391,50
18.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	185,829	700,00	130 080,30
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,48	100,00	48,00
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	26,04	20,00	520,80
21.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,335	100,00	33,50
22.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,375	350,00	131,25
23.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,618	100,00	61,80
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	815,476	25,00	20 386,91
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,633	300,00	1 089,90
26.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	5,21	250,00	1 302,50
27.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	470,40	10,00	4 704,00
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	102,36	100,00	10 236,00
29.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	131,40	100,00	13 140,00
30.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	275,00	150,00	41 250,00
31.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	69,053	450,00	31 073,85
32.	3410520005704	Platforma ridicatoare cu brate tip PRB-15 pe auto 5t	h-ut	23,80	300,00	7 140,00
33.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	24,307	250,00	6 076,75
34.	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	77,35	100,00	7 735,00
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	376,275	150,00	56 441,25
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>605 646,34</b>

Total	lei	3 129 102,59
TVA	20,00 %	625 820,52

**Total deviz:**

**3 754 923,  
11**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia reletelor exterioare de  
alimentare cu apa in s.Inundeni si in  
s.Ruslanovca, com.Vasilcau, r-l Soroca. Nr.  
12/22-AE**

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			110,52 110,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,65	110,52
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			142,17 142,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	53,65	129,30
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	53,65	12,88
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			200,64 19,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			708,94 473,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,19
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.2. Conducte si armat</b>				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90 mm triplustrat tip2 (referinta # PAS1075) - A1	m			93,37 ----- 7,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	53,65	7,89
	252121670100190	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075)	m	1,0150	74,30	76,92
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
10	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului ( Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (referinta # PAS1075) - A1)	m			66,12 ----- 5,79
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	53,65	3,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	53,65	1,93
	252121670100175	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075)	m	1,0030	52,17	52,33
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului ( Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63 mm triplustrat tip2 (referinta # PAS1075) - A1 )	m			47,90 ----- 2,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,65	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,65	0,97
	252121671000116317	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075)	m	1,0030	36,89	37,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului ( Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50 mm triplustrat tip2 (referinta # PAS1075) - A1 )	m			34,10 ----- 2,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,65	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,65	0,97
	252121671000115017	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075)	m	1,0030	23,13	23,20
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
13		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			3,30 ----- 0,00
	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	3,30	3,30
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,65 ----- 2,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	53,65	2,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
15	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,76 ----- 3,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	53,65	3,76
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
16	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din	m			0,42

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				0,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	53,65	0,22
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m.	m3			2 147,29
						457,64
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	53,65	457,64
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 500,00	1 561,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	34,95
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,52
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
18	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc			106,46
						50,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	53,65	50,97
	2722103310000200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,2000	153,67	30,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,00	2,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	60,00	4,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	333,33	1,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,30
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc			1 502,84
						29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730000080	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 416,67	1 473,34
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc			1 329,51
						29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730000065	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc			1 249,77
						29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730000050	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 173,33	1 220,26
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 80x80)	buc			1 908,25
						47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752741101008080	Cruce fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 80x80	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 50x50)	buc			1 393,25
						47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752741101005050	Cruce fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 50x50	buc	1,0000	1 235,00	1 235,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			1 699,50

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 80x80)				47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2875274110100808	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 80x80	buc	1,0000	1 541,25	1 541,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 65x65)	buc			1 287,42
						47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010065651	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 65x65	buc	1,0000	1 129,17	1 129,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 50x50)	buc			1 061,58
						47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2875274110100508	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 50x50	buc	1,0000	903,33	903,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus fonta ductila cu flansa PN10 dn 80x65)	buc			1 247,42
						47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752741101008065	Teu redus fonta ductila cu flansa PN10 dn 80x65	buc	1,0000	1 089,17	1 089,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus fonta ductila cu flansa PN10 dn 80x50)	buc			1 524,92
						47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752741101008050	Teu redus fonta ductila cu flansa PN10 dn 80x50	buc	1,0000	1 366,67	1 366,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus fonta ductila cu flansa PN10 dn 65x50)	buc			1 089,92
						47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752741101006550	Teu redus fonta ductila cu flansa PN10 dn 65x50	buc	1,0000	931,67	931,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 dn 80x65)	buc			779,08
						47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010080651	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 dn 80x65	buc	1,0000	620,83	620,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica cu flanse fonta ductila	buc			841,58
						47,75

1	2	3	4	5	6	7
		PN10 dn 80x50)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010080 501	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 dn 80x50	buc	1,0000	683,33	683,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 dn 65x50)	buc			673,25 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010065 501	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 dn 65x50	buc	1,0000	515,00	515,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Capata flansa PEHD RC PE100 dn90 )	buc			95,70 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671381190 11	Capat flansa PEHD RC PE100 dn90	buc	1,0300	62,70	64,58
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Capata flansa PEHD RC PE100 dn75 )	buc			85,73 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671381175 11	Capat flansa PEHD RC PE100 dn75	buc	1,0300	53,02	54,61
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Capata flansa PEHD RC PE100 dn63 )	buc			69,87 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671381163 11	Capat flansa PEHD RC PE100 dn63	buc	1,0300	37,62	38,75
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm ( Flansa libera din otel zincat dn90 )	buc			468,45 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010090	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	310,20	310,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm ( Flansa libera din otel zincat dn75 )	buc			306,09 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010075	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	147,84	147,84
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm ( Flansa libera din otel zincat dn63)	buc			283,87 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010063	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	125,62	125,62
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			191,47

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 dn63/50 )				42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381163 501	Mufa redusa electrosudabila PE100 dn63/50	buc	1,0100	72,82	73,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
40	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn63 )	buc			191,47 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381163 1	Mufa electrosudabila PE 100 dn 63	buc	1,0100	72,82	73,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
41	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn50 )	buc			166,58 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381150 1	Mufa electrosudabila PE 100 dn 50	buc	1,0100	48,18	48,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Dop electrosudabil PE100 dn63 )	buc			323,68 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381163 12	Dop electrosudabil PE100 dn 63	buc	1,0100	203,72	205,76
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Dop electrosudabil PE100 dn50 )	buc			189,69 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381150 12	Dop electrosudabil PE100 dn 50	buc	1,0100	71,06	71,77
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Cot PEHD RC PE100 dn 90 la 90gr. )	buc			225,91 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92



1	2	3	4	5	6	7
	252315671381190 90	Cot PEHD RC PE100 dn90 la 90gr.	buc	1,0100	106,92	107,99
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
45	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Cot PEHD RC PE100 dn 90 la 60gr. )	buc			357,00 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381190 60	Cot PEHD RC PE100 dn90 la 60gr.	buc	1,0100	236,72	239,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
46	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Cot PEHD RC PE100 dn 90 la 45gr. )	buc			246,80 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381190 45	Cot PEHD RC PE100 dn90 la 45gr.	buc	1,0100	127,60	128,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
47	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Cot PEHD RC PE100 dn 90 la 30gr. )	buc			320,35 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381190 30	Cot PEHD RC PE100 dn90 la 30gr.	buc	1,0100	200,42	202,43
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
48	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Cot PEHD RC PE100 dn 90 la 11gr. )	buc			213,69 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381190 111	Cot PEHD RC PE100 dn90 la 11gr.	buc	1,0100	94,82	95,77
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
49	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Cot PEHD RC PE100 dn 75 la 90gr. )	buc			243,06 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381175 90	Cot PEHD RC PE100 dn75 la 90gr.	buc	1,0100	123,90	125,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25,	buc			243,06 42,92

1	2	3	4	5	6	7
		32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Cot PEHD RC PE100 dn 75 la 60gr. )				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	25231567138117560	Cot PEHD RC PE100 dn75 la 60gr.	buc	1,0100	123,90	125,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
51	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Cot PEHD RC PE100 dn 75 la 45gr. )	buc			265,02 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	25231567138117545	Cot PEHD RC PE100 dn75 la 45gr.	buc	1,0100	145,64	147,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
52	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Cot PEHD RC PE100 dn 75 la 30gr. )	buc			300,35 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	25231567138117530	Cot PEHD RC PE100 dn75 la 30gr.	buc	1,0100	180,62	182,43
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn 63 la 90gr. )	buc			346,12 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	25231567138116390	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn63 la 90gr.	buc	1,0100	225,94	228,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
54	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn 63 la 45gr. )	buc			179,25 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	25231567138116345	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn63 la 45gr.	buc	1,0100	60,72	61,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
55	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn 50 la 90gr. )	buc			323,68 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	25231567138115090	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn50 la 90gr.	buc	1,0100	203,72	205,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
56	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn 50 la 45gr. )	buc			194,13 ----- 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	25231567138115045	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn50 la 45gr.	buc	1,0100	75,46	76,21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
57	AcA07A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			5,90 ----- 5,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1100	53,65	5,90
58	M1L42A	Controlul sudurilor cap-la-cap, cu ultrasunete, la conducte tehnologice, conducta avind diametrul pina la 160 mm	buc			333,90 ----- 107,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8000	53,65	42,92
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	1,2000	53,65	64,38
	1412212205745	Creta macinata alba obisnuita	buc	0,0800	20,00	1,60
	2710403647770	Tabla inox. 8,0 (W4571)	kg	0,0400	60,00	2,40
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	0,5000	10,00	5,00
	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	0,0400	100,00	4,00
	2414126108995	Sare decapare-fosfatare	kg	0,5000	50,00	25,00
	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip Te16	kg	0,1600	30,00	4,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2000	4,50	0,90
	2523156716912	Folie din pvc plastifiata tip c gr=0,5 mm	kg	0,0100	100,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	10,00	0,40
	2872117315076	Cutie siguranta 4-II 25a	buc	0,0100	100,00	1,00
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	50,00	0,50
	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	0,6500	100,00	65,00
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	0,5500	100,00	55,00
	3410520005704	Platforma ridicatoare cu brate tip PRB-15 pe auto 5t	h-ut	0,2000	300,00	60,00
		<b>1.3. Drumul din asfalt( L=800 m.l , b=700mm )</b>				
59	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			20,30 ----- 15,56
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	53,65	15,56
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	400,00	1,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	10,00	2,94
60	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			148,69 ----- 85,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	53,65	85,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
61	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 274,58 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	490,00	1 274,58
62	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,82 ----- 19,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,32

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	179,46
64	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 151,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,50
65	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3			197,03 48,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,65	48,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	120,00	132,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290 mm ( Nota: 50% din volumul total )	m3			472,36 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290mm ( Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari )	m3			69,86 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
68	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,( 0.7l/m2 ) conform SM SR EN 12591-2010)	t			18 701,53 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 551,02
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,51
69	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			214,12 8,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	53,65	8,58
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 400,00	197,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	150,00	2,49
70	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,( 0.3l/m2 ) conform SM SR EN 12591-2010)	t			18 684,52 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 535,71
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	148,81
71	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			164,07 6,44
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	53,65	6,44
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 600,00	150,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	150,00	1,71
		<b>1.4. Drumul din pietris ( L=2700 m,b=0.7m )</b>				
72	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 151,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,52

1	2	3	4	5	6	7
73	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3			197,04 ----- 48,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,65	48,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	120,00	132,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290 mm ( Nota: 50% din volumul total )	m3			472,36 ----- 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290mm ( Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari )	m3			69,86 ----- 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		<b>1.5. Camine circulare</b>				
76	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			3 255,79 ----- 738,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	53,65	517,19
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	53,65	221,57
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 300,00	262,59
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 400,00	377,97
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,16
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	18,00	748,34
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	10,00	40,60
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	30,00	3,35
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,23
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	450,00	891,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	250,00	37,25
77	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 592,96 ----- 599,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	53,65	420,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	53,65	179,73
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 550,00	444,51
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 250,00	326,92
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,78
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	18,00	777,92
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	10,00	78,78
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,73
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	30,00	4,46
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 500,00	181,73
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	450,00	913,52
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	250,00	39,00
78		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 575,00 ----- 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 575,00	1 575,00
79		Placi (Inel) prefabricate pt.camine КЦ-15-6a (0,265m3 )	buc			945,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	266112643315226	KI-15-6a ( 0,265 m3 )	buc	1,0000	945,00	945,00
80		Placi (Inel) prefabricate pt.camine KI-15-9 (0,4 m3 )	buc			1 474,00 0,00
	26611264331521	Placi (Inel) prefabricate pt. camine KI-15-9 ( 0,4 m3 )	buc	1,0000	1 474,00	1 474,00
81		Placi prefabricate pt. camine KIPI-15-1(0,27 m3)	buc			1 575,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 575,00	1 575,00
82		Placi prefabricate pt. camine KIPI2-15-1(0,27 m3)	buc			1 701,00 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIPI2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 701,00	1 701,00
83		Placi prefabricate pt. camine KIPI-20 (0,59 m3)	buc			3 150,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIPI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
84		Placi (Inel) prefabricate pt.camine KI-20-6a (0,39m3 )	buc			1 682,00 0,00
	266112643320216 1	KI-20-6a ( 0,39 m3 )	buc	1,0000	1 682,00	1 682,00
85		Placi (Inel) prefabricate pt.camine KI-20-9 (0,59 m3 )	buc			2 312,00 0,00
	26611264332021	KI-20-9 ( 0,59 m3 )	buc	1,0000	2 312,00	2 312,00
86		Placi prefabricate pt. camine KIPI-20-1(0,51 m3)	buc			3 150,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
87		Placi prefabricate pt. camine KIPI2-20-1(0,51 m3)	buc			5 896,00 0,00
	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine KIPI2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	5 896,00	5 896,00
88		Placi (Inel de reazem) prefabricate pt.camine KIQO-1 (0,02 m3)	buc			252,00 0,00
	26611264330911	Placi (Inel de reazem) prefabricate pt. camine KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	252,00	252,00
89		Placi (Inel) prefabricate pt.camine KI-7-3 (0,05 m3 )	buc			403,00 0,00
	26611264330913	Placi (Inel) prefabricate pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	403,00	403,00
90		Scara cu vanguri din otel	kg			35,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
91	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			46,98 11,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm)	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
92	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciu, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 102,95 345,52

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,52
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,95
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,98
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,51
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
93	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2			151,46 47,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	53,65	26,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	53,65	20,39
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	130,00	104,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
94	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioare)	m2			50,38 2,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	53,65	2,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,7000	18,00	30,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	35,00	11,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	300,00	3,90
95		Capac din fonta cu rama de tip G C250	buc			1 125,00 0,00
	28752742000121	Capac din fonta cu rama de tip G C250	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
96		Capac din fonta cu rama de tip U B125	buc			916,67 0,00
	28752742000112	Capac din fonta cu rama de tip U B125	buc	1,0000	916,67	916,67
97	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 ( Pentru prinderea capacelor din fonta B125 si C250 de incluz KLQ-1	m3			1 792,18 241,43
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	53,65	206,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	34,88
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 350,00	1 397,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
98	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 208,76 365,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	53,65	365,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	350,00	1 785,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	25,00	53,52
99	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			472,36 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
100	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit	m2			179,52 17,17

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2800	53,65	15,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	53,65	2,15
	2663102100000	Beton	m3	0,1010	1 500,00	151,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0160	333,33	5,33
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120	10,00	0,12
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut	0,0150	350,00	5,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		<b>1.6. Traversarea prin metoda inchisa 10 buc</b>				
101	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			8 778,76 ----- 3 031,76
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	53,65	2 591,30
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	53,65	440,47
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	700,00	5 747,00
102	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 200 mm	m			1 947,33 ----- 302,59
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	53,65	252,15
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	53,65	50,43
	252121671600200	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	308,22	309,14
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	20,00	672,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	700,00	658,00
103	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 3-36 format din 2 segmente	buc			510,28 ----- 26,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	53,65	26,82
	69884100336	Inel distantiere PA 3-36 (sau analog)	buc	1,0200	450,00	481,95
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	55,00	1,50
104	SA39I	Montare garnitura terminala KT150/200-0	buc			79,36 ----- 26,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	53,65	26,82
	2523156715270150	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	1,0000	50,00	50,00
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2300	5,00	1,15
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0250	21,00	0,53
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	25,00	0,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0230	10,00	0,23
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
105	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc			1 459,24 ----- 145,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	53,65	145,93
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 174,17	1 185,91
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	6,86
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	333,33	23,58
106	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare ( Nota: doar manopera )	buc			55,26 ----- 55,26
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	53,65	55,26
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
107	Pret de piata	Hidrant antiincendiar subteran d=100mm L=1000mm	buc			5 877,50 ----- 0,00
	666887100	Hidrant antiincendiar subteran d=100mm L=1000mm	buc	1,0000	5 877,50	5 877,50
108	Pret de piata	Placa indicatoare Hidrant	buc			480,00 -----



1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	666887801	Placa indicatoare Hidrant	buc	1,0000	480,00	480,00
109	Pret de piata	Motopompa MII-800	buc			7 500,00
						0,00
	6668878018010	Motopompa MII-800 (sau analog)	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare  
de alimentare cu apa in  
s.Inundeni si in s.Ruslanovca,  
com.Vasilcau ,r-l Soroca Nr.  
12/22**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Castel de apa V=50m3 H=18m**

**Valoarea de deviz 935 685,52 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
1	Pret de piata.	Castel de apa V=50 m3 Hp=18m	buc	1,000	266 666,67 0,00	266 666,67 0,00
2	Pret de piata.	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,000	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
3	Pret de piata.	Debimetru cu flanse d50mm	buc	1,000	5 541,67 0,00	5 541,67 0,00
		<i>Total</i>	lei			287 208,34
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			3 446,50
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>290 654,84</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
4	10-06-037-01	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 600x600	buc	1,000	282,58 110,52	282,58 110,52
5	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	6,806	9 530,65 4 882,15	64 865,61 33 227,91
6	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa , la bransamente, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	114,28 92,28	114,28 92,28
		<i>Total</i>	lei			65 262,47
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			8 023,37

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			3,76
		<i>Total</i>	100,00 +			73 289,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			16 715,35
		<i>Total</i>	100,00 +			90 004,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			3 600,20
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>93 605,15 33 430,71</b>
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Terasamente</b>				
7	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	5,000	1 004,50 0,00	5 022,50 0,00
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,600	1 102,50 0,00	661,50 0,00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	99,000	26,50 0,00	2 623,50 0,00
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,000	110,52 110,52	884,15 884,15
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	80,000	16,63 16,63	1 330,52 1 330,52
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,200	490,50 0,00	2 060,10 0,00
13	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	80,000	47,68 46,68	3 814,04 3 734,04

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
14	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	4,200	732,94 473,19	3 078,36 1 987,41
		<b>Total Terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>19 474,67 7 936,12</b>
		<b>3.2. Fundamente sub castel</b>				
15	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,700	2 208,86 365,36	1 546,20 255,75
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15	m3	23,800	2 034,66 236,06	48 424,94 5 618,23
17	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	22,000	161,13 85,84	3 544,88 1 888,48
18	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	196,000	37,76 1,61	7 400,06 315,46
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	179,000	47,00 11,27	8 413,01 2 016,70
20	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate	t	0,179	930,17 345,59	166,50 61,86

1	2	3	4	5	6	7
		din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
21	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	12,000	42,28 3,22	507,39 38,63
		<b>Total Fundamente sub castel Inclusiv salariu</b>				<b>70 002,98 10 195,11</b>
		<b>3.3. Camine din beton prefabricat</b>				
22	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	3,530	1 892,64 474,26	6 681,02 1 674,15
23	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИД-20	buc	4,000	3 150,00 0,00	12 600,00 0,00
24	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ-20-9	buc	3,000	2 312,00 0,00	6 936,00 0,00
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ-20-9a	buc	1,000	2 312,00 0,00	2 312,00 0,00
26	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИИИ1-20-1	buc	1,000	3 150,00 0,00	3 150,00 0,00
27	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	1,000	252,00	252,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИO-1			0,00	0,00
28	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ7-3	buc	1,000	403,00 0,00	403,00 0,00
29	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,500	1 742,15 517,19	6 097,53 1 810,15
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИД-15	buc	2,000	1 710,00 0,00	3 420,00 0,00
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ15-6	buc	1,000	945,00 0,00	945,00 0,00
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ15-9	buc	2,000	1 425,00 0,00	2 850,00 0,00
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ15-9a	buc	1,000	1 425,00 0,00	1 425,00 0,00
34	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt camine KИИ1-15-1	buc	2,000	1 575,00 0,00	3 150,00 0,00
35	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	2,000	252,00 0,00	504,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIQO-1				
36	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIQ7-3	buc	2,000	403,00 0,00	806,00 0,00
37		Capac B125	buc	2,000	916,67 0,00	1 833,34 0,00
38		Capac C250	buc	1,000	1 125,00 0,00	1 125,00 0,00
39		Scara C2 16 kg	buc	3,000	35,00 0,00	105,00 0,00
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	15,000	482,86 53,11	7 242,95 796,70
41	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,500	1 743,31 447,98	2 614,97 671,97
42	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - Masiv ancoraj	m3	0,100	1 741,50 448,00	174,15 44,80
43	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - Prinere capace fintini	m3	0,050	1 753,60 448,60	87,68 22,43
44	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	53,000	15,77 2,15	835,99 113,74
45	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu	m2	53,000	41,23 2,15	2 185,18 113,74

1	2	3	4	5	6	7
		mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
46	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	53,000	153,60 47,21	8 140,69 2 502,23
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	14,450	46,99 11,26	679,06 162,73
48	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,063	930,63 345,71	58,63 21,78
49	VB04Aapl	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm-Supapa de sens d80mm	buc	1,000	1 036,10 186,17	1 036,10 186,17
50	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80mm P=0,6MPa	buc	1,000	413,46 47,75	413,46 47,75
51	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Adaptor cu flansa cu protectie la zmulgere pentru conducte din PEND d80x90mm	buc	1,000	1 148,50 53,65	1 148,50 53,65
52	VB04Aapl	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm-Supapa de sens d.50mm	buc	1,000	1 036,10 186,17	1 036,10 186,17
53	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm P=0,6MPa	buc	1,000	224,25 47,75	224,25 47,75
54	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	1,000	201,20 53,65	201,20 53,65



1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa din PEND RC PE100 d50mm				
55	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm libera zincata	buc	1,000	224,25 47,75	224,25 47,75
56	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	2,000	7,40 5,90	14,80 11,80
57	IzA06E	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email epoxidic Epistoll seria 3100 (un strat grund seria 3100 si trei straturi de email seria 3100)	m2	2,000	155,47 74,03	310,93 148,07
		<b>Total Camine din beton prefabricat Inklusiv salariu</b>				<b>81 223,78 8 717,18</b>
		<b>3.4. Conducte si armaturi</b>				
58	IC06D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teavaavind diametrul de 89 x4,0 mm	m	16,000	214,39 40,24	3 430,20 643,80
59	IC06A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teavaavind diametrul de. 57 x 3,0 mm	m	26,000	126,90 26,82	3 299,40 697,45
60	IC05A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 16x1,4mm	m	0,500	33,88 17,70	16,94 8,85
61	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a	buc	1,000	324,00	324,00

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu sudabil otel d80x50mm			47,75	47,75
62	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu sudabil otel d50x50mm	buc	1,000	171,75 47,75	171,75 47,75
63	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu sudabil otel d80x15mm	buc	1,000	324,00 47,75	324,00 47,75
64	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	2,000	1 502,85 29,51	3 005,69 59,02
65	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Robinet cu sertar cauciucat fonta d50mm	buc	1,000	1 249,77 29,51	1 249,77 29,51
66	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Robinet antiinendiar cu mufe si racord d50mm	buc	2,000	1 048,71 29,51	2 097,42 59,02
67	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Cap mufa conexiune d50mm	buc	2,000	316,06 112,67	632,11 225,33
68	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Cot 45gr PE100 d.90mm sudat cap la cap	buc	3,000	282,53 53,65	847,58 160,95

1	2	3	4	5	6	7
69	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot 45 gr PE100 d63mm sudat cap la cap	buc	2,000	179,25 42,92	358,49 85,84
70	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot 90 gr otel d50mm	buc	1,000	301,66 47,75	301,66 47,75
71	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot 45 gr otel d50mm	buc	2,000	166,99 47,75	333,97 95,50
72	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Adaptor cu flansa cu protectie la zmulgere pentru conducte din PEND d80x90mm	buc	2,000	1 148,50 53,65	2 297,00 107,30
73	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Adaptor cu flansa cu protectie la zmulgere pentru conducte din PEND d50x63mm	buc	2,000	714,20 53,65	1 428,40 107,30
74	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80mm flansa otel	buc	6,000	413,46 47,75	2 480,75 286,49
75	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm flansa otel	buc	3,000	224,25 47,75	672,75 143,25
76	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm flansa otel sudabila	buc	1,000	224,25 47,75	224,25 47,75
77	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	1,000	341,65	341,65

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"			47,75	47,75
78	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot electrosudabil 90gr PE100 SDR11 d50mm	buc	1,000	323,68 42,92	323,68 42,92
79	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot electrosudabil 45gr PE100 SDR11 d50mm	buc	1,000	194,13 42,92	194,13 42,92
80	MIL34A	Proba de rezistenta cu apa, a rezervoarelor sferice	m3	50,000	136,25 52,04	6 812,53 2 602,03
		<b>Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>31 168,12 5 683,98</b>
		<b>3.5. Retele de distributie a apei</b>				
81	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	416,000	0,42 0,22	174,73 91,53
82	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	416,000	12,76 3,76	5 306,29 1 562,29
83	IC44D apl	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm Tub protectie PVC SN8 d200mm L200mm	buc	8,000	96,27 50,97	770,17 407,74
84	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140	m	23,000	93,34 7,89	2 146,92 181,39

1	2	3	4	5	6	7
		mm. Conducta PEND PE100 RC SDR17 PN10 d90mm triplustrat				
85	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 63-75 mm. Conducta PEND PE100 RC SDR17 PN10 d63mm triplustrat	m	320,000	206,37 52,04	66 039,37 16 652,96
86	AcA12D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 50 mm. Conducta PEND PE100 RC SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	24,000	183,16 49,36	4 395,95 1 184,59
87	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-110 mm. Teava PEND PE100 RC PN10 SDR17 d90mm triplustrat	m	7,000	266,27 61,16	1 863,88 428,13
88		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	374,000	3,30 0,00	1 234,20 0,00
89	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Conducta otel d50mm cu flansa sudabila pina la contor 3DN L=150mm	buc	1,000	743,33 56,33	743,33 56,33
90	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Conducta otel d50mm cu flansa sudabila pina la contor 2DN L=100mm	buc	1,000	590,33 56,33	590,33 56,33
91	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta,	buc	1,000	1 171,02 123,39	1 171,02 123,39

1	2	3	4	5	6	7
		avind dimensiunea de 1" - 2". Filtru retinere impuritati tipY d50mm				
92	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	2,000	1 249,78 29,51	2 499,55 59,02
93	GE06A	Supapa de siguranta, mecanica sau hidraulica, avand Dn: - 40 mm Clapeta de retinere d50mm fonta	buc	1,000	3 012,42 49,89	3 012,42 49,89
94	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa PEND RC PE100 d63mm	buc	2,000	155,91 42,92	311,83 85,84
95	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	2,000	302,04 56,34	604,08 112,67
96	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm	buc	1,000	8 179,67 2 824,67	8 179,67 2 824,67
97	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 160 mm PEND PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	15,200	1 161,30 195,29	17 651,80 2 968,34
98		Inel distantier PA 2-36	buc	11,000	336,00 0,00	3 696,00 0,00
99	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Teu redus electrosudabil PE100 D110x63mm	buc	1,000	715,11 64,38	715,11 64,38
100	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	1,000	346,12 42,92	346,12 42,92

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot 90 gr electrosudabil PE100 d63mm				
101	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot 45 gr electrosudabil PE100 d63mm	buc	3,000	179,25 42,92	537,74 128,76
		<b>Total Retele de distributie a apei Inklusiv salariu</b>				<b>121 990,51 27 081,17</b>
		<b>3.6. Demolarea si stabilirea drumului de petris b=700mm</b>				
102	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	7,560	172,86 85,84	1 306,85 648,95
103	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	6,300	527,40 61,70	3 322,63 388,69
104	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	7,560	680,37 61,70	5 143,57 466,43
		<b>Total Demolarea si stabilirea drumului de petris b=700mm Inklusiv salariu</b>				<b>9 773,05 1 504,07</b>
		<i>Total</i>	lei			333 633,11
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			14 668,23
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			3 797,97
		<i>Total</i>	100,00 +			352 099,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			28 167,94
		<i>Total</i>	100,00 +			380 267,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			15 210,69
		<b>Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu</b>				<b>395 477,94 61 117,63</b>

1	2	3	4	5	6	7	
		Total	lei			779 737,93	
		TVA	20,00 %			155 947,59	
		<b>Total deviz:</b>					<b>935 685,52</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>					<b>94 548,34</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Constructia retelelor exterioare  
de alimentare cu apa in  
s.Inundeni si in s.Ruslanovca,  
com.Vasilcau ,r-l Soroca Nr.  
12/22**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Castel de apa V=50m3 H=18m**

**Valoarea de deviz 935 685,52 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	2,060	53,65	110,52
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	16,922	53,65	907,86
3.	7122050013400	Zidar	h-om	20,140	53,65	1 080,51
4.	7123010010200	Betonist	h-om	107,905	53,65	5 789,11
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,900	53,65	262,88
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	30,800	53,65	1 652,42
7.	7129020012800	Pavator	h-om	15,939	53,65	855,12
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,960	53,65	266,11
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	53,65	123,39
10.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,930	53,65	49,89
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	32,765	53,65	1 757,84
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	449,536	53,65	24 117,65
13.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,940	53,65	372,34
14.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,706	53,65	91,53
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,760	53,65	148,07
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,779	53,65	95,44
17.	7212030022700	Sudor	h-om	25,134	53,65	1 348,44
18.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	43,500	53,65	2 333,78
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	36,755	53,65	1 971,91
20.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	91,056	53,65	4 885,15
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	167,541	53,65	8 988,57
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	44,407	53,65	2 382,44
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,140	53,65	1 080,51
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	631,442	53,65	33 876,86
<b>Total manopera</b>						<b>94 548,34</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,902	10,00	29,02
2.	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,002	30,00	0,06
3.	111100010210050	Clapeta de retinere d50mm fonta	buc	1,000	2 850,00	2 850,00
4.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,660	100,00	66,00
5.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	1,817	33,00	59,96
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	22,688	350,00	7 940,80
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,142	350,00	399,70
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,535	333,33	3 178,30
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,029	333,33	9,67
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	9,911	450,00	4 459,95

11.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	237,120	20,00	4 742,40
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,336	10,00	3,36
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,033	4 500,00	148,50
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,373	1 200,00	1 647,60
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,242	4 500,00	1 089,00
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,009	4 500,00	40,50
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,028	4 500,00	126,00
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,175	125,00	146,87
19.	2010237318750	Distantieri	buc	58,800	0,25	14,70
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	78,750	1,00	78,75
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,042	1 000,00	42,00
22.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,452	22,00	9,94
23.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	15,900	35,00	556,50
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,672	35,00	23,51
25.	2320187315789	Decofrol	kg	2,640	15,00	39,60
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	118,450	18,00	2 132,10
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,212	15,00	78,18
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	7,311	20,00	146,22
29.	2414317346207	Stearina	kg	0,060	22,00	1,32
30.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	42,400	132,67	5 625,21
31.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,887	40,00	75,48
32.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,966	65,00	62,79
33.	2430116108000	Email epistoll alb sr 3100 ntr 4558-70	kg	0,902	140,00	126,28
34.	2430226100040	Grund epistoll gri sr.3100 nii 4558-70	kg	0,374	70,00	26,18
35.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,944	45,00	42,48
36.	2430226109240	Diluant d.309 nii 5121	kg	0,080	30,00	2,40
37.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,133	35,00	4,66
38.	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	374,000	3,30	1 234,20
39.	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	2,000	50,00	100,00
40.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,090	50,00	4,50
41.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,131	15,00	46,97
42.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,060	50,00	3,00
43.	252121670100016	Teava din otel d16x1,4mm	m	0,507	15,00	7,61
44.	252121670100057	Teava din otel d57x3mm	m	26,390	95,00	2 507,05
45.	252121670100089	Teava din otel d89x4,0mm	m	16,240	165,00	2 679,60
46.	252121670100150	Conducta PEND PE100 RC SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	24,970	23,13	577,56
47.	252121670100163	Teava din polietilena PE100 RC PEND SDR17 PN10 d63mm triplustrat	m	331,296	36,89	12 221,51
48.	252121670100190	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	31,059	74,30	2 307,68
49.	2521216716002160	Teava PEND PE100 Pn10 d160mm	m	15,246	223,74	3 411,14
50.	2523156713811063	Teu redus electrosudabil PE100 D110x63mm	buc	1,010	510,62	515,73
51.	2523156713811451	Cot 45 gr electrosudabil PE100 d63mm	buc	3,030	60,72	183,98
52.	25231567138114550	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,010	75,46	76,21
53.	25231567138114563	Cot 45 gr PE100 d63mm sudat cap la cap	buc	2,020	60,72	122,65
54.	25231567138114590	Cot 45gr PE100 d.90mm sudat cap la cap	buc	3,030	127,60	386,63
55.	252315671381150	Capat flansa PEND RC PE100 50mm	buc	1,010	47,08	47,55
56.	25231567138115063	Adaptor cu flanse cu protectie la zmulgere PEND 50x63mm	buc	2,020	555,00	1 121,10
57.	252315671381163	Capat flansa PEND RC PE100 d63mm	buc	2,020	37,62	75,99
58.	25231567138116	Cot 90 gr electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,010	225,94	228,20

	31					
59.	25231567138118090	Adaptor cu flanse cu protectie la zmulgere PEND 80x90mm	buc	3,030	985,00	2 984,55
60.	25231567138119050	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,010	203,72	205,76
61.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	9,832	100,00	983,20
62.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,136	2,20	11,30
63.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	479,952	2,20	1 055,89
64.	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	1 000,00	2,00
65.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,000	10,00	20,00
66.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	22,100	10,00	221,00
67.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	3,000	252,00	756,00
68.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,000	403,00	1 209,00
69.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 710,00	3 420,00
70.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 425,00	2 850,00
71.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	1 425,00	1 425,00
72.	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,000	945,00	945,00
73.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 575,00	3 150,00
74.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	4,000	3 150,00	12 600,00
75.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 150,00	3 150,00
76.	26611264332021	Placi (Inel) prefabricate pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	2 312,00	6 936,00
77.	26611264332022	Placi (Inel) prefabricate pt. camine KЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	2 312,00	2 312,00
78.	266310210000015	Beton B15	m3	24,761	1 550,00	38 379,55
79.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,707	1 250,00	883,75
80.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,013	1 550,00	1 570,15
81.	2664102101126	Var	kg	0,915	5,00	4,58
82.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,343	900,00	308,70
83.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	34,540	30,00	1 036,20
84.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,056	30,00	1,68
85.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	2,380	30,00	71,40
86.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,440	30,00	103,20
87.	2710403624534	Tabla groasa 15x1800 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	5,400	30,00	162,00
88.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,980	30,00	29,40
89.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,186	25,00	4,66
90.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,480	25,00	12,00
91.	2710603436300	Otel lat lam. cald OL37-1k zn lt=25 x 5 mm	kg	0,750	25,00	18,75
92.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	4,820	25,00	120,50
93.	2722103108449	Teava const f S lc 60x3,5 cl. A	m	0,600	75,00	45,00
94.	2722103253957	Teava otel fara sudura 108 x 8,8	m	0,500	150,00	75,00
95.	2722103304859	Teava inst. neagra nefil. m - 32 (1 1/4) OL 32 1 S 7656	m	0,010	50,00	0,50
96.	2722103310000200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	1,600	153,67	245,87
97.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,934	30,00	58,02
98.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,760	30,00	52,80
99.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,960	30,00	58,80
100.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,212	30,00	6,36
101.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,500	60,00	150,00
102.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,360	30,00	10,80
103.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,695	30,00	50,85
104.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,221	35,00	7,74
105.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	193,450	35,00	6 770,75
106.	28112363056616	Scara C2 16 kg	buc	3,000	35,00	105,00
107.	2873122004100	Plase sudate	kg	197,960	35,00	6 928,60
108.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,200	30,00	66,00

109.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,967	50,00	48,35
110.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,000	2,00	8,00
111.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,000	5,00	10,00
112.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	20,00	80,00
113.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,000	5,00	10,00
114.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,000	3,00	24,00
115.	2874115817700	Surub cap hexagonal semiprecis M 6 x 25 gr. 5.8	buc	2,000	3,50	7,00
116.	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8,000	4,00	32,00
117.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	32,000	3,50	112,00
118.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	3,000	4,00	12,00
119.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,000	1,00	3,00
120.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,000	1,00	8,00
121.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	1,00	8,00
122.	2874115842960	Piulite hexag.sprec S 4071 M 6 OL 37	buc	2,000	1,00	2,00
123.	2874115883000	Saiba prec. plata pt. met M 6	buc	2,000	1,00	2,00
124.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	1,00	8,00
125.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,000	1,00	2,00
126.	287411730000050	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	3,120	1 173,33	3 660,79
127.	2874117300000501	Robinet antiinendiar cu mufe si racord d50mm	buc	2,080	980,00	2 038,40
128.	287411730000080	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	2,080	1 416,67	2 946,67
129.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,000	1,00	36,00
130.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,000	1,00	40,00
131.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,000	1,00	2,00
132.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,605	30,00	18,15
133.	287527411000050	Cap mufa conexiune d50mm	buc	2,100	150,00	315,00
134.	287527411010050112	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,000	198,75	198,75
135.	2875274110150100	Conducta otel d50mm cu flansa sudabila pina la contor 2DN L=100mm	buc	1,020	500,00	510,00
136.	2875274110150150	Conducta otel d50mm cu flansa sudabila pina la contor 3DN L=150mm	buc	1,020	650,00	663,00
137.	287527411015063	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	2,040	217,36	443,41
138.	287527420000125	Capac B125	buc	2,000	916,67	1 833,34
139.	287527420000250	Capac C250	buc	1,000	1 125,00	1 125,00
140.	28752744001004550	Cot 45 gr otel d50mm	buc	2,100	75,46	158,47
141.	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	5,250	130,00	682,50
142.	2875274400100501	Flansa libera din otel zincat pentru sudura d.50mm	buc	1,050	130,00	136,50
143.	28752744001005050	Teu sudabil otel d50x50mm	buc	1,050	80,00	84,00
144.	287527440010080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	7,350	310,20	2 279,97
145.	28752744001008015	Teu sudabil otel d80x15mm	buc	1,050	225,00	236,25
146.	28752744001008050	Teu sudabil otel d80x50mm	buc	1,050	225,00	236,25
147.	28752744001009050	Cot 90 gr otel d50mm	buc	1,050	203,72	213,91
148.	2875274412926	Flansa plata Pn 25 50-60 et PU	buc	0,100	100,00	10,00
149.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,600	5,00	3,00
150.	2913134605119	Robinet ol.ventil drept 1 M PU Pn 25/530 d=50	buc	0,100	150,00	15,00
151.	2913134605133	Robinet ol.ventil drept 1 M PU Pn 25/530 d=100	buc	0,050	200,00	10,00
152.	292412732206550	Filtru retinere impuritati tipY d50mm	buc	1,025	1 022,08	1 047,63
153.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,548	4,20	48,50
154.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,216	10,00	112,16
155.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	66,724	10,00	667,24

156.	4100116202820	Apa potabila	m3	62,407	10,00	624,07
157.	4100126202818	Apa	m3	5,802	10,00	58,02
158.	5	Masa utilajului	t	0,020	5 000,00	100,00
159.	68741000236	Inel distantier PA 2-36 (sau analog)	buc	11,000	336,00	3 696,00
160.	878697895018	Castel de apa V=50 m3 Hp=18m	buc	1,000	266 666,67	266 666,67
161.	87869789502	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,000	15 000,00	15 000,00
162.	87869789503	Debimetru cu flanse d50mm	buc	1,000	5 541,67	5 541,67
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>477 294,83</b>

### Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	5,859	50,00	292,95
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	33,690	450,00	15 160,50
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,300	50,00	315,00
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,832	100,00	83,20
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,150	25,00	78,75
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,100	100,00	10,00
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,076	100,00	7,60
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,531	450,00	238,95
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	332,525	100,00	33 252,50
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	14,280	25,00	357,00
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,144	500,00	72,00
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,121	150,00	318,15
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,600	490,00	5 684,00
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	36,616	450,00	16 477,20
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,578	450,00	2 060,10
16.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	16,922	700,00	11 845,40
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,660	100,00	66,00
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,280	100,00	1 428,00
19.	2952270003347	Electropompa de incarcare recipiente de inalta presiune 800 atm	h-ut	14,500	100,00	1 450,00
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	5,859	50,00	292,95
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	45,136	25,00	1 128,40
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,898	250,00	224,50
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	50,090	100,00	5 009,00
24.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	8,560	100,00	856,00
25.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	14,280	100,00	1 428,00
26.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,500	100,00	50,00
27.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	15,000	100,00	1 500,00
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,405	450,00	5 582,25
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,390	500,00	3 195,00
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,494	250,00	2 623,50
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	21,119	150,00	3 167,85
32.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	300,00	6,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>114 260,75</b>

Total	lei	779 737,93
TVA	20,00 %	155 947,59

**Total deviz:**

**935 685,5  
2**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de  
alimentare cu apa in s.Inundeni si in  
s.Ruslanovca, com.Vasilcau ,r-l Soroca Nr. 12/22**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
1	Pret de piata.	Castel de apa V=50 m3 Hp=18m	buc			266 666,67 0,00
	878697895018	Castel de apa V=50 m3 Hp=18m	buc	1,0000	266 666,67	266 666,67
2	Pret de piata.	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc			15 000,00 0,00
	87869789502	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
3	Pret de piata.	Debimetru cu flanse d50mm	buc			5 541,67 0,00
	87869789503	Debimetru cu flanse d50mm	buc	1,0000	5 541,67	5 541,67
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
4	10-06-037-01	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 600x600	buc			282,58 110,52
	1	Muncitor	h-om	2,0600	53,65	110,52
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	30,00	0,06
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,6600	100,00	66,00
	5	Masa utilajului	t	0,0200	5 000,00	100,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
5	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			9 530,65 4 882,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	53,65	4 882,15
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	450,00	2 227,52
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	450,00	2 420,98
6	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa , la bransamente, avind diametrul de 50 mm	buc			114,28 92,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	53,65	92,28
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	35,00	7,74
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	50,00	3,00
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	22,00	1,32
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4500	22,00	9,94
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Terasamente</b>				
7	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 004,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50

1	2	3	4	5	6	7
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			110,52 110,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,65	110,52
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			16,63 16,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,65	16,63
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
13	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			47,68 46,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	53,65	46,68
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
14	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			732,94 473,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,19
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
		<b>3.2. Fundamente sub castel</b>				
15	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 208,86 365,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	53,65	365,36
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	350,00	1 785,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	25,00	53,50
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15	m3			2 034,66 236,06
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	53,65	214,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	26631021000015	Beton B15	m3	1,0250	1 550,00	1 612,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
17	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			161,13 85,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,65	10,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	53,65	75,11
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	30,00	2,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	30,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 500,00	1,84
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 500,00	49,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
18	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			37,76 1,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	53,65	1,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	53,65	0,27
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			47,00 11,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
20	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			930,17 345,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,59
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	311,96
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,47
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,16
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,78
21	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			42,28 3,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	53,65	3,22
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	30,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,58
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	250,00	3,25
		<b>3.3. Camine din beton prefabricat</b>				
22	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 892,64 474,26
	7136050012000	Instalator alimentare apa	h-om	6,0000	53,65	321,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	53,65	152,36
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 550,00	444,80
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,52
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	78,27
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	350,00	91,52
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	17,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	755,95
23	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KLUJ-20	buc			3 150,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KLUJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
24	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			2 312,00



1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI-20-9				0,00
	26611264332021	Placi (Inel) prefabricate pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 312,00	2 312,00
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI-20-9a	buc			2 312,00 0,00
	26611264332022	Placi (Inel) prefabricate pt. camine KI-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 312,00	2 312,00
26	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI-20-1	buc			3 150,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
27	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI-1	buc			252,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KI-1(0,02 m3)	buc	1,0000	252,00	252,00
28	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI-7-3	buc			403,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	403,00	403,00
29	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 742,15 517,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	53,65	362,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	53,65	155,05
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,21
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,26
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,43
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,50
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI-15	buc			1 710,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 710,00	1 710,00
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI-15-6	buc			945,00 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KI-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	945,00	945,00
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI-15-9	buc			1 425,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 425,00	1 425,00
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI-15-9a	buc			1 425,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 425,00	1 425,00
34	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt camine KI-15-1	buc			1 575,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 575,00	1 575,00
35	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI-1	buc			252,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KI-1(0,02 m3)	buc	1,0000	252,00	252,00
36	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI-7-3	buc			403,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	403,00	403,00
37		Capac B125	buc			916,67
						0,00
	287527420000125	Capac B125	buc	1,0000	916,67	916,67
38		Capac C250	buc			1 125,00
						0,00
	287527420000250	Capac C250	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
39		Scara C2 16 kg	buc			35,00
						0,00
	28112363056616	Scara C2 16 kg	buc	1,0000	35,00	35,00
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			482,86
						53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
41	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 743,31
						447,98
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	53,65	413,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	34,87
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	639,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	333,33	257,77
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	242,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
42	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - Masiv ancoraj	m3			1 741,50
						448,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	53,65	413,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	34,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	639,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	333,33	256,70
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	241,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
43	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - Prinere capace fintini	m3			1 753,60
						448,60
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	53,65	413,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	35,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	640,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	333,33	260,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	245,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	3,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	117,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
44	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			15,77
						2,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	53,65	2,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	18,00	2,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 000,00	0,06
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,00	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	35,00	10,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	100,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	250,00	0,25
45	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in	m2			41,23

1	2	3	4	5	6	7
		terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				2,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	53,65	2,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	30,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	250,00	3,25
46	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			153,60 47,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	53,65	26,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	53,65	20,39
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,67	106,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,99 11,26
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
48	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			930,63 345,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,71
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	311,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,71
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,52
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,68
49	VB04Aapl	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm-Supapa de sens d80mm	buc			1 036,10 186,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	53,65	186,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1800	20,00	3,60
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	25,00	60,25
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	25,00	6,00
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	25,00	2,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	15,00	0,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	1,00	20,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	30,00	5,40
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	30,00	0,84
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	30,00	518,10
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	30,00	51,60
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	30,00	35,70
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	65,00	9,75
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	1,00	18,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	5,00	5,00
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	18,0000	3,50	56,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	100,00	25,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	100,00	5,00
50	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80mm P=0,6MPa	buc			413,46

1	2	3	4	5	6	7
						47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440010080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	310,20	325,71
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
51	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Adaptor cu flansa cu protectie la zmulgere pentru conducte din PEND d80x90mm	buc			1 148,50 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	252315671381180 90	Adaptor cu flanse cu protectie la zmulgere PEND 80x90mm	buc	1,0100	985,00	994,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
52	VB04Aapl	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm-Supapa de sens d.50mm	buc			1 036,10 186,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	53,65	186,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1800	20,00	3,60
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	25,00	60,25
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	25,00	6,00
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	25,00	2,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	15,00	0,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	1,00	20,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	30,00	5,40
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	30,00	0,84
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	30,00	518,10
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	30,00	51,60
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	30,00	35,70
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	65,00	9,75
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	1,00	18,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	5,00	5,00
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	3,50	56,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	100,00	25,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	100,00	5,00
53	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm P=0,6MPa	buc			224,25 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	130,00	136,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
54	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa din PEND RC PE100 d50mm	buc			201,20 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	252315671381150	Capat flansa PEND RC PE100 50mm	buc	1,0100	47,08	47,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
55	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm libera zincata	buc			224,25 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440010050 1	Flansa libera din otel zincat pentru sudura d.50mm	buc	1,0000	130,00	136,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
56	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatare cu perie de sirma	m2			7,40 5,90
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	53,65	5,90
	2881116001642	Hirtie sluf.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,50
57	IzA06E	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email epoxidic Epistoll seria 3100 (un strat	m2			155,47 74,03

1	2	3	4	5	6	7
		grund seria 3100 si trei strat-uri de email seria 3100)				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	53,65	74,03
	2430226100040	Grund epistoll gri sr.3100 nii 4558-70	kg	0,1870	70,00	13,09
	2430116108000	Email epistoll alb sr 3100 ntr 4558-70	kg	0,4510	140,00	63,14
	2430226109240	Diluant d.309 nii 5121	kg	0,0400	30,00	1,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
		<b>3.4. Conducte si armaturi</b>				
58	IC06D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teavaavind diametrul de 89 x4,0 mm	m			214,39 40,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	53,65	40,24
	252121670100089	Teava din otel d89x4,0mm	m	1,0150	165,00	167,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0730	15,00	1,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1860	20,00	3,72
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0570	30,00	1,71
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
59	IC06A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teavaavind diametrul de. 57 x 3,0 mm	m			126,90 26,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	53,65	26,82
	252121670100057	Teava din otel d57x3mm	m	1,0150	95,00	96,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	15,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	20,00	2,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
60	IC05A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 16x1,4mm	m			33,88 17,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	53,65	17,70
	252121670100016	Teava din otel d16x1,4mm	m	1,0150	15,00	15,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0130	15,00	0,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	20,00	0,48
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0050	30,00	0,18
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,12
61	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu sudabil otel d80x50mm	buc			324,00 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752744001008050	Teu sudabil otel d80x50mm	buc	1,0000	225,00	236,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
62	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu sudabil otel d50x50mm	buc			171,75 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752744001005050	Teu sudabil otel d50x50mm	buc	1,0000	80,00	84,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
63	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu sudabil otel d80x15mm	buc			324,00 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752744001008015	Teu sudabil otel d80x15mm	buc	1,0000	225,00	236,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
64	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc			1 502,85 29,51

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730000080	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 416,67	1 473,34
65	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Robinet cu sertar cauciucat fonta d50mm	buc			1 249,77 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730000050	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 173,33	1 220,26
66	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Robinet antiinendiar cu mufe si racord d50mm	buc			1 048,71 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730000050 1	Robinet antiinendiar cu mufe si racord d50mm	buc	1,0000	980,00	1 019,20
67	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Cap mufa conexiune d50mm	buc			316,06 112,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	53,65	112,67
	287527411000050	Cap mufa conexiune d50mm	buc	1,0000	150,00	157,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,91
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	33,00	29,98
68	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot 45gr PE100 d.90mm sudat cap la cap	buc			282,53 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	252315671381145 90	Cot 45gr PE100 d.90mm sudat cap la cap	buc	1,0100	127,60	128,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
69	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot 45 gr PE100 d63mm sudat cap la cap	buc			179,25 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381145 63	Cot 45 gr PE100 d63mm sudat cap la cap	buc	1,0100	60,72	61,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
70	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot 90 gr otel d50mm	buc			301,66 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440010090 50	Cot 90 gr otel d50mm	buc	1,0000	203,72	213,91
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
71	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot 45 gr otel d50mm	buc			166,99 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440010045 50	Cot 45 gr otel d50mm	buc	1,0000	75,46	79,23
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
72	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Adaptor cu flansa cu protectie la zmulgere pentru conducte din PEND d80x90mm	buc			1 148,50 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	252315671381180 90	Adaptor cu flanse cu protectie la zmulgere PEND 80x90mm	buc	1,0100	985,00	994,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
73	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Adaptor cu flansa cu protectie la zmulgere pentru conducte din PEND d50x63mm	buc			714,20 ----- 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	25231567138115063	Adaptor cu flanse cu protectie la zmulgere PEND 50x63mm	buc	1,0100	555,00	560,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
74	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80mm flansa otel	buc			413,46 ----- 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440010080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	310,20	325,71
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
75	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm flansa otel	buc			224,25 ----- 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	130,00	136,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
76	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm flansa otel sudabila	buc			224,25 ----- 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	130,00	136,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
77	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc			341,65 ----- 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010050112	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	198,75	198,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
78	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot electrosudabil 90gr PE100 SDR11 d50mm	buc			323,68 ----- 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	25231567138119050	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	203,72	205,76
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
79	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot electrosudabil 45gr PE100 SDR11 d50mm	buc			194,13 ----- 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	25231567138114550	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	75,46	76,21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
80	M1L34A	Proba de rezistenta cu apa, a rezervoarelor sferice	m3			136,25 ----- 52,04
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8700	53,65	46,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1000	53,65	5,37
	2722103108449	Teava const f S lc 60x3,5 cl. A	m	0,0120	75,00	0,90
	2722103253957	Teava otel fara sudura 108 x 8,8	m	0,0100	150,00	1,50
	2710403624534	Tabla groasa 15x1800 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0,1080	30,00	3,24
	2875274412926	Flansa plata Pn 25 50-60 et PU	buc	0,0020	100,00	0,20
	2913134605119	Robinet ol.ventil drept I M PU Pn 25/530 d=50	buc	0,0020	150,00	0,30
	2913134605133	Robinet ol.ventil drept I M PU Pn 25/530 d=100	buc	0,0010	200,00	0,20
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	0,0600	4,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	0,0600	1,00	0,06
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0500	60,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	15,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2000	4,20	0,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2500	10,00	12,50
	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	0,0400	50,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0040	20,00	0,08
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,3000	100,00	30,00
	2952270003347	Electropompa de incarcare recipiente de inalta presiune 800 atm	h-ut	0,2900	100,00	29,00
		<b>3.5. Retele de distributie a apei</b>				
81	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,42 ----- 0,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	53,65	0,22
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
82	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,76 ----- 3,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	53,65	3,76
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
83	IC44D apl	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm Tub protectie PVC SN8 d200mm L200mm	buc			96,27 ----- 50,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	53,65	50,97
	2722103310000200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,2000	153,67	30,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,00	2,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	333,33	1,21
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,25
84	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. Conducta PEND PE100 RC SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m			93,34 ----- 7,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	53,65	7,89
	252121670100190	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	74,30	76,92
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,38
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
85	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 63-75 mm. Conducta PEND PE100 RC SDR17 PN10 d63mm triplustrat	m			206,37 ----- 52,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9700	53,65	52,04
	252121670100163	Teava din polietilena PE100 RC PEND SDR17 PN10 d63mm triplustrat	m	1,0150	36,89	38,19
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	100,00	1,73
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,9500	100,00	95,00
86	AcA12D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu mansoni de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 50 mm. Conducta PEND PE100 RC SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m			183,16 ----- 49,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9200	53,65	49,36
	252121670100150	Conducta PEND PE100 RC SDR17 PN10	m	1,0200	23,13	24,07



1	2	3	4	5	6	7
		d50mm triplustrat				
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,1700	100,00	17,34
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,8800	100,00	88,00
87	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-110 mm. Teava PEND PE100 RC PN10 SDR17 d90mm triplustrat	m			266,27 61,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	53,65	61,16
	252121670100190	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	74,30	76,92
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	100,00	1,73
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,46
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	100,00	102,00
88		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			3,30 0,00
	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	3,30	3,30
89	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Conducta otel d50mm cu flansa sudabila pina la contor 3DN L=150mm	buc			743,33 56,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,33
	2875274110150150	Conducta otel d50mm cu flansa sudabila pina la contor 3DN L=150mm	buc	1,0000	650,00	663,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
90	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Conducta otel d50mm cu flansa sudabila pina la contor 2DN L=100mm	buc			590,33 56,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,33
	2875274110150100	Conducta otel d50mm cu flansa sudabila pina la contor 2DN L=100mm	buc	1,0000	500,00	510,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
91	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". Filtru retinere impuritati tip Y d50mm	buc			1 171,02 123,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	53,65	123,39
	292412732206550	Filtru retinere impuritati tip Y d50mm	buc	1,0000	1 022,08	1 047,63
92	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc			1 249,78 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730000050	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 173,33	1 220,27
93	GE06A	Supapa de siguranta, mecanica sau hidraulica, avand Dn: - 40 mm Clapeta de retinere d50mm fonta	buc			3 012,42 49,89
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,9300	53,65	49,89
	111100010210050	Clapeta de retinere d50mm fonta	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,0000	10,00	20,00
	2722103304859	Teava inst. neagra nefil. m - 32 (1 1/4) OL 32 1 S 7656	m	0,0100	50,00	0,50
	2710603436300	Otel lat lam. cald OL37-1k zn lt=25 x 5 mm	kg	0,7500	25,00	18,75
	2874115817700	Surub cap hexagonal semiprecis M 6 x 25 gr. 5.8	buc	2,0000	3,50	7,00
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842960	Piulite hexag.sprec S 4071 M 6 OL 37	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115883000	Saiba prec. plata pt. met M 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,00	0,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1060	65,00	6,89
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0900	50,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1070	20,00	2,14
94	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25,	buc			155,91 42,92

1	2	3	4	5	6	7
		32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa PEND RC PE100 d63mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381163	Capat flansa PEND RC PE100 d63mm	buc	1,0100	37,62	37,99
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
95	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			302,04
						56,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,34
	287527411015063	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	217,36	221,71
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
96	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm	buc			8 179,67
						2 824,67
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	45,0000	53,65	2 414,25
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,6500	53,65	410,42
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,6500	700,00	5 355,00
97	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 160 mm PEND PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			1 161,30
						195,29
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	3,0300	53,65	162,56
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,6100	53,65	32,73
	2521216716002160	Teava PEND PE100 Pn10 d160mm	m	1,0030	223,74	224,42
	4100126202818	Apa	m3	0,2600	10,00	2,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	15,6000	20,00	312,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,6100	700,00	427,00
98		Inel distantier PA 2-36	buc			336,00
						0,00
	68741000236	Inel distantier PA 2-36 (sau analog)	buc	1,0000	336,00	336,00
99	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus electrosudabil PE100 D110x63mm	buc			715,11
						64,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,65	64,38
	2523156713811063	Teu redus electrosudabil PE100 D110x63mm	buc	1,0100	510,62	515,73
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
100	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot 90 gr electrosudabil PE100 d63mm	buc			346,12
						42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	2523156713811631	Cot 90 gr electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,0100	225,94	228,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
101	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot 45 gr electrosudabil PE100 d63mm	buc			179,25
						42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	2523156713811451	Cot 45 gr electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,0100	60,72	61,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		<b>3.6. Demolarea si stabilirea drumului de petris b=700mm</b>				
102	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			172,86
						85,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	53,65	85,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,52

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
103	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			527,40 ----- 61,70
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	53,65	61,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	333,33	436,98
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
104	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			680,37 ----- 61,70
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	53,65	61,70
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	450,00	589,94
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare  
de alimentare cu apa  
in.s.Inundeni siin s.Ruslanovca,  
com.Vasilcau, r-l Soroca Nr.  
12/22-A-TH**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Statia dedezinfectie a apei cu hipoclorid de sodiu TH**

Valoarea de deviz 484 519,66 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
1		Statia de dezinfectie a apei cu hipoclorid de sodiu in container prefabricat din panouri termopane gr60mm a500x1500x2500mm, cu usa PVC 900x2000, complectata. ( conform proiectului, vezi 12/22-A-TH)	buc	1,00	349 061,42 0,00	349 061,42 0,00
		<i>Total</i>	lei			349 061,42
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			4 188,74
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>353 250,16</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
2	AcC09A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip uscat. Statie de dezinfectie	buc	1,00	669,80 464,07	669,80 464,07
		<i>Total</i>	lei			669,80
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			111,38
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			3,51
		<i>Total</i>	100,00 +			784,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			232,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			1 016,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			40,67
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>1 057,39 464,07</b>
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Terasamente</b>				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,25	<u>1 003,52</u> 0,00	<u>250,88</u> 0,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,35	<u>1 101,80</u> 0,00	<u>385,63</u> 0,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	58,00	<u>26,50</u> 0,00	<u>1 537,00</u> 0,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,00	<u>110,52</u> 110,52	<u>442,08</u> 442,08
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	9,00	<u>16,63</u> 16,63	<u>149,68</u> 149,68
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,20	<u>436,00</u> 0,00	<u>87,20</u> 0,00
9	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	9,00	<u>47,68</u> 46,68	<u>429,08</u> 420,08

1	2	3	4	5	6	7
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,20	732,95 473,20	146,59 94,64
		<b>Total Terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>3 428,14 1 106,48</b>
		<b>3.2. Camine de beton prefabricat pentru apa</b>				
11	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	3,54	1 903,39 474,27	6 737,99 1 678,93
12	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KЦД-20	buc	1,00	3 150,00 0,00	3 150,00 0,00
13	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KЦ-20-9	buc	3,00	2 312,00 0,00	6 936,00 0,00
14	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KЦ-20-9a	buc	1,00	2 312,00 0,00	2 312,00 0,00
15	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KЦП1-20-1	buc	1,00	3 150,00 0,00	3 150,00 0,00
16	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KЦО-	buc	1,00	252,00 0,00	252,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1				
17	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI7-3	buc	1,00	403,00 0,00	403,00 0,00
18		Capac B125	buc	1,00	916,67 0,00	916,67 0,00
19		Scara C2 16 kg	buc	1,00	35,00 0,00	35,00 0,00
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,00	472,36 53,11	472,36 53,11
21	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,50	1 743,54 447,98	871,77 223,99
22	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	29,00	17,60 2,15	510,43 62,23
23	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	29,00	53,76 2,15	1 559,10 62,23
24	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	29,00	151,46 47,21	4 392,39 1 369,14
		<b>Total Camine de beton prefabricat pentru apa Inclusiv salariu</b>				<b>31 698,71 3 449,63</b>
		<b>3.3. Conducte si armaturi</b>				
25	VB04Aapl	Clapeta cu contragreutate, cu	buc	1,00	1 075,90	1 075,90

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul 800 - 1600 mm-Supapa de sens d100mm			186,17	186,17
26	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100mm P=0,6MPa flansa	buc	1,00	375,63 47,75	375,63 47,75
27	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Adaptor cu flansa cu protectie la zmulgere pentru conducte din PEND d100x110mm	buc	1,00	1 422,89 53,65	1 422,89 53,65
28	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot 90 gr electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,00	346,12 42,92	346,12 42,92
29	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm. Tub de protectie gofrat d160mm	m	5,00	352,28 8,91	1 761,41 44,53
30	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa electrosudabila PE 100 d63mm	buc	2,00	191,47 42,92	382,94 85,84
31	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PEND RC PE100 SDR 17 PN10 triplustrat tip 2 d63mm	m	4,00	50,06 2,90	200,23 11,59
32	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	6,00	177,80 14,91	1 066,78 89,49



1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Conducta PEND PE100 RC PN10 triplustrat d110mm				
33	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	15,00	18,86 5,36	282,97 80,47
34	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	15,00	0,63 0,33	9,49 4,99
35	IC44D apl	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm. Tub protectie PVC SN8 d200mm L200mm	buc	1,00	106,29 50,97	106,29 50,97
		<b>Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>7 030,65 698,37</b>
		<i>Total</i>	lei			42 157,50
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		1 261,08
		<i>Transportarea materialelor</i>		2,00 %		615,28
		<i>Total</i>		100,00 +		44 033,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>		8,00 %		3 522,71
		<i>Total</i>		100,00 +		47 556,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>		4,00 %		1 902,26
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>49 458,83 5 254,48</b>
		Total	lei			403 766,38
		TVA		20,00 %		80 753,28
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>484 519,66 5 718,55</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare  
de alimentare cu apa  
in.s.Inundeni si in s.Ruslanovca,  
com.Vasilcau, r-l Soroca Nr.  
12/22-A-TH**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Statia dedezinfectie a apei cu hipoclorid de sodiu TH**

**Valoarea de deviz 484 519,66 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Total borderou de resurse № :</b>						

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	11,02	53,65	591,22
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	53,65	206,55
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,32	53,65	124,46
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,95	53,65	50,97
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	33,11	53,65	1 776,35
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,47	53,65	186,17
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,335	53,65	71,63
8.	7212030022700	Sudor	h-om	3,40	53,65	182,41
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,614	53,65	1 159,59
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,467	53,65	829,80
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,054	53,65	539,40
<b>Total manopera</b>						<b>5 718,55</b>

**Materiale:**

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,076	350,00	726,60
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,346	350,00	121,10
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,387	333,33	129,00
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	333,33	1,33
5.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,018	1 200,00	21,60
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,014	4 500,00	63,00
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,751	120,00	90,12
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	35,67	1,00	35,67
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,018	1 000,00	18,00
10.	22468765	Statie de dezinfectie a apei cu hipoclorid de sodiu containerizata 1,5x1,5x2,5m h	buc	1,00	349 061,42	349 061,42
11.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	8,70	40,00	348,00
12.	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	3,03	30,00	90,90
13.	2320186202624	Unsoi lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	1,717	40,00	68,68
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	53,65	20,00	1 073,00
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,324	50,00	16,20
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,312	20,00	6,24
17.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	23,20	130,00	3 016,00
18.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,22	60,00	13,20
19.	25132066215001	Banda de avertizare	m	10,80	2,00	21,60

20.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,323	50,00	16,15
21.	252121670100160	Tub de protectie gofrat d160mm	m	5,151	325,00	1 674,08
22.	25212167100011110	Teava polietilena PEND PE100 SDR17 PN10 triplustrat tip 2 d110mm	m	6,03	110,17	664,33
23.	2521216710001163	Conducta PEND RC PE100 SDR 17 PN10 triplustrat tip 2 d63mm	m	4,012	36,89	148,00
24.	252315671381100110	Fiting polietilena adaptor cu flanse cu protectie la zmulgere PEND 100x110mm	buc	1,01	1 256,67	1 269,24
25.	252315671381163	Cot 90 gr electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,01	225,94	228,20
26.	2523156713811631	Mufa electrosudabila PE 100 d63mm	buc	2,02	72,82	147,10
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,20	1,41
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	145,44	2,20	319,97
29.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	1 000,00	0,00
30.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	9,86	35,00	345,10
31.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	252,00	252,00
32.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	403,00	403,00
33.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-20 (0,59 m3)	buc	1,00	3 150,00	3 150,00
34.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	3 150,00	3 150,00
35.	26611264332021	Placi (Inel) prefabricate pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,00	2 312,00	6 936,00
36.	26611264332022	Placi (Inel) prefabricate pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,00	2 312,00	2 312,00
37.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,015	1 550,00	1 573,25
38.	2664102101126	Var	kg	0,526	30,00	15,78
39.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,307	1 000,00	307,00
40.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,27	30,00	518,10
41.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,028	30,00	0,84
42.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,19	30,00	35,70
43.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,72	30,00	51,60
44.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,093	30,00	2,79
45.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,24	30,00	7,20
46.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,41	30,00	72,30
47.	2722103310000200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,20	153,67	30,73
48.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	30,00	5,40
49.	28112363056616	Scara C2 16 kg	buc	1,00	35,00	35,00
50.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,00	5,00	10,00
51.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,00	5,00	5,00
52.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,00	5,00	5,00
53.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,00	2,00	8,00
54.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	5,00	80,00
55.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,00	1,00	4,00
56.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,00	1,00	1,00
57.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,00	1,00	18,00
58.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,00	1,00	20,00
59.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,00	1,00	1,00
60.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,322	30,00	9,66
61.	287527420000125	Capac B125	buc	1,00	916,67	916,67
62.	2875274400100100	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,05	274,17	287,88
63.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,90	10,00	9,00
64.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,871	10,00	8,71
65.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,251	10,00	22,51
66.	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,00	1,00

		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>380 001,36</b>
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

**Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	25,00	10,50
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,045	100,00	4,50
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	25,00	5,25
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	100,00	5,00
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,035	100,00	3,50
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,125	450,00	56,25
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,062	100,00	6,20
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,60	25,00	65,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,16	50,00	8,00
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,299	490,00	636,51
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,218	400,00	87,20
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,20	100,00	20,00
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,078	25,00	51,95
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,406	300,00	121,80
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,45	100,00	45,00
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	100,00	40,00
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,60	100,00	260,00
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,25	100,00	25,00
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,16	150,00	24,00
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,947	450,00	2 676,15
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,60	500,00	300,00
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,148	250,00	1 537,00
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,20	150,00	180,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>6 168,81</b>

Total	lei	403 766,38
TVA	20,00 %	80 753,28

**Total deviz:**

**484 519,6  
6**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de  
alimentare cu apa in.s.Inundeni siin  
s.Ruslanovca, com.Vasilcau, r-l Soroca Nr.  
12/22-A-TH**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
1		Statia de dezinfectie a apei cu hipoclorid de sodiu in container prefabricat din panouri termopane gr60mm a500x1500x2500mm, cu usa PVC 900x2000, completata. ( conform proiectului, vezi 12/22-A-TH)	buc			349 061,42 0,00
	22468765	Statie de dezinfectie a apei cu hipoclorid de sodiu containerizata 1,5x1,5x2,5m h	buc	1,0000	349 061,42	349 061,42
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
2	AcC09A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip uscat. Statie de dezinfectie	buc			669,80 464,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,6500	53,65	464,07
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,3200	50,00	16,15
	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	3,0000	30,00	90,90
	2320186202624	Unsoi lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	1,7000	40,00	68,68
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	100,00	30,00
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Terasamente</b>				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 003,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 003,52
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 101,80 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 101,80
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			110,52 110,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,65	110,52
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			16,63 16,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,65	16,63
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			436,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
9	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			47,68 46,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	53,65	46,68
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			732,95 473,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
		<b>3.2. Camine de beton prefabricat pentru apa</b>				
11	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 903,39 474,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	53,65	321,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	53,65	152,37
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 550,00	444,42
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,46
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	350,00	91,55
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	30,00	4,46
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	17,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	755,97
12	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIȚI-20	buc			3 150,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
13	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIȚ-20-9	buc			2 312,00 0,00
	26611264332021	Placi (Inel) prefabricate pt. camine KIȚ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 312,00	2 312,00
14	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIȚ-20-9a	buc			2 312,00 0,00
	26611264332022	Placi (Inel) prefabricate pt. camine KIȚ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 312,00	2 312,00
15	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIȚIII-20-1	buc			3 150,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIȚIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
16	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIȚO-1	buc			252,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	252,00	252,00
17	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIȚ7-3	buc			403,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIȚ7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	403,00	403,00
18		Capac B125	buc			916,67

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	287527420000125	Capac B125	buc	1,0000	916,67	916,67
19		Scara C2 16 kg	buc			35,00
						0,00
	28112363056616	Scara C2 16 kg	buc	1,0000	35,00	35,00
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			472,36
						53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
21	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 743,54
						447,98
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	53,65	413,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	34,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	639,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	333,33	258,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	242,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
22	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			17,60
						2,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	53,65	2,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	20,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 000,00	0,03
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,00	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	40,00	12,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	100,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	300,00	0,30
23	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			53,76
						2,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	53,65	2,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	35,00	11,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,59
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	300,00	3,90
24	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			151,46
						47,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	53,65	26,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	53,65	20,39
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	130,00	104,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<b>3.3. Conducte si armaturi</b>				
25	VB04Aapl	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm-Supapa de sens d100mm	buc			1 075,90
						186,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	53,65	186,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1800	20,00	3,60
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	30,00	72,30

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	30,00	7,20
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	30,00	2,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	50,00	1,20
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	1,00	20,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	30,00	5,40
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	30,00	0,84
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	30,00	518,10
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	30,00	51,60
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	30,00	35,70
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	60,00	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	1,00	18,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	5,00	5,00
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	5,00	80,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	100,00	25,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	100,00	5,00
26	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100mm P=0,6MPa flansa	buc			375,63 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440010010	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	274,17	287,88
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
27	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Adaptor cu flansa cu protectie la zmulgere pentru conducte din PEND d100x110mm	buc			1 422,89 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	252315671381100110	Fiting polietilena adaptor cu flanse cu protectie la zmulgere PEND 100x110mm	buc	1,0100	1 256,67	1 269,24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
28	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot 90 gr electrosudabil PE100 d63mm	buc			346,12 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381163	Cot 90 gr electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,0100	225,94	228,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
29	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm. Tub de protectie gofrat d160mm	m			352,28 8,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,91
	252121670100160	Tub de protectie gofrat d160mm	m	1,0150	325,00	334,82
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,32
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,24
30	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa electrosudabila PE 100 d63mm	buc			191,47 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	2523156713811631	Mufa electrosudabila PE 100 d63mm	buc	1,0100	72,82	73,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
31	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			50,06



1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PEND RC PE100 SDR 17 PN10 triplustrat tip 2 d63mm				2,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,65	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,65	0,96
	2521216710001163	Conducta PEND RC PE100 SDR 17 PN10 triplustrat tip 2 d63mm	m	1,0030	36,89	37,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
32	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Conducta PEND PE100 RC PN10 triplustrat d110mm	m			177,80 14,91
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	53,65	9,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	53,65	5,10
	25212167100011110	Teava polietilena PEND PE100 SDR17 PN10 triplustrat tip 2 d110mm	m	1,0050	110,17	110,72
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
33	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,86 5,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	53,65	5,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	150,00	12,00
34	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,63 0,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	53,65	0,33
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	100,00	0,30
35	IC44D apl	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm. Tub protectie PVC SN8 d200mm L200mm	buc			106,29 50,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	53,65	50,97
	2722103310000200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,2000	153,67	30,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,00	2,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	60,00	4,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	333,33	1,33
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.