

CAIET DE SARCINI

FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

LUCRĂRI

Obiectul: **Construcția traseului de canalizare din cartierul Rezina-Vest, or.Rezina**
Autoritatea contractantă: **Primăria or. Rezina, str.27 August , nr.1.**

1. Descriere generală

Sectorul, unde urmează să fie construită rețeaua de canalizare este cartierul individual locativ Rezina-Vest parte componentă a orașului Rezina. Proiectul conține compartementele: rețele exterioare de canalizare cu lungimea traseului de 3,39 km; montate 98 cămine de vizită din elemente de beton prefabricat, construcția stației de pompare a canalizării, montarea construcțiilor metalice -12,0 tone, utilaj electric, rețele electrice la stația de pompare, inclusiv 1 generator, amenajarea teritoriului stației de pompare.

2. Informații și proiectare

Proiectul de execuție nr.483/2016 a fost elaborat de către SA „SBI”, verificat de Î.M. „Serviciul de Stat pentru Verificarea și Expertizarea Proiectelor și Construcțiilor”. Devizul de cheltueli este calculat prin metoda de resurse în corespundere cu instrucțiunile din CP L.01.01-2012, aprobat de Ministerul Dezvoltării Regionale și Construcțiilor prin ordinul nr.6 din 23.01.2013.

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

Materialele utilizate urmează să corespundă cerințelor asigurării conformității calității conform legislației în vigoare din Republica Moldova.

4. Mostre.

Antreprenorul v-a prezenta rezultatele încercărilor de laborator la betonul folosit, probele fiind prelevate zilnic.

5. Documente obligatorii la depunerea ofertei:

- 1) DUAЕ:
- 2) Cerere de participare (*anexa nr. 7*);
- 3) Declarație privind valabilitatea ofertei (*anexa nr. 8*);
- 4) Garanția pentru ofertă - (*anexa nr. 9*).
- 5) **Propunerea economică și financiară:**
 - 5.1 Informații/documente privind capacitatea economică și/sau financiară - Cifra medie de afaceri pentru ultimii 3 ani, nu mai mic de **4 000 000,00 lei**;
 - 5.2 Declarație privind situația financiară pentru perioada de gestiune anterioară, ***disponibilitatea de bani lichizi – minim de 50% din valoarea ofertei prezentate***
 - 5.3 Lichiditate generala (***nu mai puțin de 100%***) ;
 - 5.4 Ultimul raport financiar.
- 6) **Propunerea tehnică și profesională:**
 - 6.1 Documentația de deviz - Formulare ***Devizelor: 3, 5 și 7***, conform Formularului de deviz nr. 1- Lista cu cantitățile de lucrări din *anexa nr. 23*;
 - 6.2 Grafic de executare a lucrărilor - (*anexa nr. 10*);

- 6.3 Declarație privind experiența similară în ultimii 5 ani - (*anexa nr. 12*);
- 6.4 Declarație privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate - (*anexa nr. 13*);
- 6.5 Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului - (*anexa nr. 14*);
- 6.6 Declarație privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului - (*anexa nr. 15*);
- 6.7 Lista subcontractanților și partea/părțile din contract care sunt îndeplinite de aceștia (*anexa nr. 16* - după caz);
- 6.8 Informații privind asocierea (*anexa nr. 17*) - după caz;
- 6.9 Angajament terț susținător financiar (*anexa nr. 18*) - după caz;
- 6.10 Angajament privind susținerea tehnică și profesională a ofertantului/grupului de operatori economici (*anexa nr. 19*) - după caz;
- 6.11 Declarație terț susținător tehnic (*anexa nr. 20*) - după caz;
- 6.12 Declarație terț susținător profesional (*anexa nr. 21*) - după caz;
- 6.13 Aviz pentru participare la licitațiile publice de lucrări din domeniul construcțiilor și instalațiilor (*anexa nr. 22*);
- 6.14 Declarație cu privire la specialiștii atestați în construcții, care activează în cadrul întreprinderii și Certificatul de atestare tehnico-profesională a dirigintei de șantier în domeniul : *Instalații și rețele de alimentare cu apă și canalizare.*

6. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor

Autoritatea contractantă solicită prezentarea documentelor declarate în DUAE timp de 3 (trei) zile lucrătoare din data deschiderii ofertelor, pentru operatorul economic clasat pe primul loc, folosind fluxurile interactive de lucru prin intermediul SIA RSAP:

- 1) Certificat/ decizie de înregistrare a întreprinderii/Extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice;
- 2) Certificat privind lipsa sau existența datoriilor la Bugetul Public Național, eliberat de Inspectoratul Fiscal;
- 3) Certificat de atribuirea a contului bancar, eliberat de bancă deținătoare de cont;
- 4) Declarație privind Perioada de garanție asupra lucrărilor de construcție;
- 5) Declarație privind prezentarea mostrelor pentru produsele solicitate de Primăria or. Rezina.

Președintele grupului de lucru _____

Simion Tatarov



Data " 11 " 02 2022

1. Formularul de deviz nr.1 – Lista cu cantitățile de lucrări

Obiectul: **Construcția traseului de canalizare din cartierul Rezina-Vest, or. Rezina.**

Autoritatea contractantă: **Primăria or. Rezina, str.27 August , nr.1.**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Lucrări topogeodezice		
1		Pichetarea traseului	1 km	3,393
2		Topografia de execuție, efectuată de o firmă licențiată în domeniu prospecțiunilor topogeodezice, prezentată în 5 exemplare fizice și în format electronic DWG	1 km	3,393
	Devizul local nr.2-1	1. Rețele exterioare de canalizare (K1)		
		1.1. Terasamente.		
1	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	115,280
2	TsA16E3	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	457,000
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. /Песчаная подготовка/	m3	232,000
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, Grunt deplasat	100 m3	6,050
5	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 3 km	t	1 028,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,050
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	549,000
8	TsD04B	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 coeziv	m3	549,000
9	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	108,310
10	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	108,310
11	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Cuprinde toate resursele normei. Suprafata 30% din totalul de sprijin)	m2	1 531,80

12	TsF01B	Sprinjiri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Cuprinde dor salariu pentru dulgher. Suprafata 70% din totalul de sprijin)	m2	3 574,20
Capitolul 1.2. Conducte si armaturi.				
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta de PE-100 PE-100 SDR-17.6, PN6, D=90 mm	m	840,000
14	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PN-6 d200-11.4 mm	m	2,000
15	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чугунная d200мм	buc	1,000
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Кран шаровый d50мм	buc	2,000
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Кран шаровый d80мм	buc	4,000
18	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка d200мм	buc	2,000
19	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка d90мм	buc	8,000
20	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод d90мм	buc	16,000
21	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход 140-90мм	buc	2,000
22	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP d200mm, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Conducta din PP, SN 4, SDR41, D=200 mm	m	1 233,000
23	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP d160 mm, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Conducta din PP, SN 4, SDR41, D=160 mm	m	1 320,000
24	AcD17C	Montarea pieselor de legatura din poliesteri armati cu fibre de sticla, cu mufa si cep, tip P-50-800 mm sau tip L-800-1200 mm, etansate cu inel de cauciuc, Переходная муфта ПВХ-ПВП d200мм	buc	1,000
25	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, d200 mm	buc	2,000
26	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, d90mm	buc	8,000
27	AcD17C	Montarea pieselor de legatura din poliesteri armati cu fibre de sticla, cu mufa si cep, tip P-50-800 mm sau tip L-800-1200 mm, etansate cu inel de cauciuc, Тройник ПВХ d200мм	buc	4,000
28	AcD17C	Montarea pieselor de legatura din poliesteri armati cu fibre de sticla, cu mufa si cep, tip P-50-800 mm sau tip L-800-1200 mm, etansate cu inel de cauciuc, Отвод ПВХ d200мм	buc	4,000
29	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul	m	28,000

		avind Dn 325-5 mm		
30	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv M100	m2	93,000
31	IzI22C	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 500 mm	m2	124,000
32	IzK03A	Ecrane termoizolante din foita de aluminiu	m2	130,000
33	AcE50H	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 350 mm	piesa	1,000
		Capitolul 1.3. Camine		
34	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	67,440
35	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	3,060
36	Pretul firmei	Garnitura din cauciuc pentru racord camin Ø 200 mm	buc	85,000
37	Pretul firmei	Garnitura din cauciuc pentru racord camin Ø 160 mm	buc	90,000
38	Pret din piata	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 KИД-10 (0,18 m3)	buc	94,000
39	Pret din piata	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 KИД-15 (0,38 m3)	buc	3,000
40	Pret din piata	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. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	119,000
41	Pret din piata	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. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	60,000
42	Pret din piata	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. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	2,000
43	Pret din piata	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. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,20 m3)	buc	2,000
44	Pret din piata	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. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000
45	Pret din piata	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 KИП1-10-1(0,1 m3)	buc	94,000
46	Pret din piata	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 KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	3,000
47	Pret din piata	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. Inel de	buc	97,000

		reazem KLI0-1(0,02 m3)		
48	Pret din piata	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. Inel de reazem KLI7-3(0,06 m3)	buc	10,000
49	Pret din piata	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. Inel de reazem KLI7-6(0,06 m3)	buc	1,000
50	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip L, Categoria B125 # 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	53,000
51	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip T, Categoria C250 # 25 tone/osie (250kN). Carosabil	buc	45,000
52	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	1,900
		Capitolul 1.4. Demolare si reconditionare.		
53	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	104,000
54	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=30 cm	100m2	2,600
55	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	1,040
56	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	198,000
57	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,040
	Devizul local nr.2-2	Capitolul 2. Constructii metalice (estacada)		
1	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	0,580
2	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	15,000
3	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,150
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	0,430
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	73,100
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,430
7	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii M200	m3	43,000
8	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg	700,000
9	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg	614,000

		ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii		
10	CC01F	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit	kg	847,600
11	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	125,200
12	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje	buc	48,000
13	CL18A	Confectii metalice diverse (стойки)	kg	4 436,600
14	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 din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	4,440
15	CL06B	Ferme cu zabrele din otel gata confectionate, livrate in transoane, asamblate cu suruburi, montate la inaltimei pina la 35 m, avind 1-3 t	t	6,730
16	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 din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	6,730
	Devizul local nr.2-3-1	Capitolul 3. Stația de pompare a canalizării. Capitolul 3.1.Rezistența		
1	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	0,700
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,090
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,190
4	TsD01D	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 foarte tare	m3	2,100
5	TsC14B2	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 60 - 80 CP, cu echipament greifer de 0,5 - 0,6 mc, in teren necoeziv, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in depozit, dislocare in spatii 8 -	100 m3	0,610

		12 m- подсыпка под полы		
6	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3	0,820
7	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 (погрузка грунта в резерве)	100 m3	0,130
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	21,220
9	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc - ФC4	buc	46,000
10	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc - ФC4-8	buc	5,000
11	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc - ФC4-12	buc	17,000
12	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc - ФБC12-4-3	buc	27,000
13	CA03G	Beton M200 armat turnat in fundatii, preparat cu centrala de betoane FM1.2.3.	m3	41,850
14	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	250,550
15	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	713,730
16	CB02A	Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in fundatii	m2	139,200
17	CA03G	Beton M150 armat turnat in pereti, preparat cu centrala de betoane	m3	15,000
18	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	724,000
19	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	766,010
20	CB02B	Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru	m2	75,000

		turnarea betonului in elevatii, pereti drepti inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv		
21	CA03G	Beton M200 armat turnat in briu, preparat cu centrala de betoane	m3	9,280
22	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in briu	kg	136,880
23	CC02L	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in briu	kg	412,030
24	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in briu exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	46,400
25	CL08A	Stilpi gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,190
26	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 din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,190
27	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	43,910
28	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 din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,040
29	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	23,200
30	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la fundatii, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum	m2	156,600
	Devizul local nr.2-3-2	Capitolul 3-2. Instalatii tehnologice		
		Capitolul 3-2-1. Valoarea utilajului		
1	Pret de piata	Канализационная насосная станция PUST 10.25.D.A.SS. МАТЕРИАЛЫ Бак Полиэтилен Материал крышка ПЕНД Трубопровод Нержавеющая сталь МОНТАЖ Выход насоса DN 50-90 Объем отстойника 0.55 м3	buc	1,000

		Диаметр Установка Длина	1000 мм С автоматической муфтой, на дне 2500 мм		
2	Pret de piata	Pompa SEG.40.26.Ex2 G=12,50m ³ /час H=22,5м sau echivalentă cu respectarea parametrilor tehnici.		buc	2,000
Capitolul 3-2-2. Lucrari de montare.					
3	AcC09A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip uscat. KHC		buc	1,000
4	AcC07A	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de pina la 80 mm		buc	2,000
Capitolul 3-2-3. Lucrari de constructii.					
5	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana		m ³	1,430
6	Pret din piata	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 KИД-15 (0,38 m ³)		buc	1,000
7	Pret din piata	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 KИП2-15-1(0,27 m ³)		buc	1,000
8	Pret din piata	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. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m ³)		buc	1,000
9	Pret din piata	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. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m ³)		buc	1,000
10	Pret din piata	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. Inel de reazem KИ7- 3(0,06 m ³)		buc	1,000
11	Pret din piata	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. Inel de reazem KИO- 1(0,02 m ³)		buc	1,000
12	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip T, Categoria C250 # 25 tone/osie (250kN). Carosabil		buc	1,000
13	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate,		t	0,042

		montate pe santier, in structura constructiei usoare		
14	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,042
	Devizul local nr.2-3-3	Capitolul 3-3.Lucrări electrotehnice Capitolul 3-3-1. Lucrari de montare		
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ИПН-18(3)	buc	1,000
2	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc	1,000
3	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/20A	buc	1,000
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1-10B	buc	5,000
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, AD12/2/10/30mA	buc	1,000
6	Pret furnizor	Sina N si PE	buc	2,000
7	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000
8	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,030
9	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,030
10	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,010
11	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric	buc	1,000
12	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	0,100
13	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,400
14	pret furnizor	Cablu PV-3 1x 2,5 mm ²	m	50,000

15	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire	100 m	0,450
16	5901032	Cablu BBГ 3 x 1,5mm ²	m	30,000
17	5901033	Cablu ABBГ 5 x 6,0mm ²	m	5,000
18	5901035	Cablu ABBГ 4 x 10,mm ²	m	5,000
19	5901036	Cablu ABBГ 4 x 16mm ²	m	5,000
20	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,100
21	pret furn	Cutie pentru COP74	buc	5,000
Capitolul 3-3-2. UTILAJ				
1	570-1049	Corp de iluminat HПП1003x100	buc	1,00
2	8-543	Corp de iluminat ALS.OPL236	buc	3,00
3	5471	Dulap ИЦPH-18(30	buc	1,00
4	6201544	Cutie ЯТII-0625	buc	1,00
5	507-0012	Lampa100BT	buc	1,00
6	507-0104	Lampa LB-36	buc	6,00
7	507-0201	Starter 80 C-220	buc	6,00
8	54-26	Automat BA47-29/3/20A	buc	1,00
9	54-27	Automat 47-29/1/10A	buc	5,00
10	54-29	Automat BH32-3P/20A	buc	1,00
11	13-001	Intrerupator deschis	buc	3,00
12	13-001	Automat AD12/2/10/30mA	buc	1,00
13	54466	Calorifer electric	buc	1,00
Devizul local nr.2-4		Capitolul 4.Fîntîna cu zăbrele (решетка)		
1	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m ³	1,390
2	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИ15-9	buc	1,000

3	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KЦ15-6	buc	1,000
4	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KЦO-1	buc	1,000
5	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KЦД-15	buc	1,000
6	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KЦП1-15-1	buc	1,000
7	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice	m3	0,650
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	37,970
9	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 din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,040
10	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,000
	Devizul local nr.4-1	Capitolul 5. Montarea și utilajul КТП-1-16/10-0,4КВ (мачтовая)		
		Capitolul 5-1.Lucrari de constructie		
1	33-04-027-3	Montarea substatiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea elementelor de constructii	buc	1,00
2	33-04-027-4	Montarea substatiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea utilajului	buc	1,00
3	TsA16D1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	17,00
4	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta	m3	12,00

		tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare		
		Capitolul 5-2. Lucrari de montare		
5	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,60
6	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,20
7	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,12
8	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 240 mm ²	100 m	0,30
9	Pretul firmei	Montarea separatoarelor-fuzibile cu expulzare (CUT-OUT), pe pilon	buc	1,00
		Capitolul 5-3.Utilaj		
10	Pretul firmei	Комплектная трансформаторная подстанция с масляным трансформатором 16 кВА,с воздушным вводом,с кабельными выводами КТП-1-16/10/0,4-У1	buc	1,00
11	Pretul firmei	Separator de sarcina, tripolar BH-32/3P 16A	buc	1,00
	Devizul local nr.4-2	Capitolul 6. Montarea și utilajul generatorului dizel nr.5		
		Capitolul 6-1. Lucrari de constructie, fundatie sub generator		
1.	CA03G	Beton M200 armat , preparat cu centrala de betoane	m ³	1,20
		Capitolul 6-2. Lucrari de montare		
2	08-01-062-2	Reactor uleios, DPAS15E	buc	1,00
		Capitolul 6-3. UTILAJ		
3	Pretul firmei	Dizel DPAS15E 1860*840*1180 cu pornire automată sau echivalentă cu respectara parametrilor tehnici: Мощность номинальная: 9.6 кВт Мощность максимальная: 10.5 кВт Напряжение: 230/400 В Число фаз: 3 Пуск: электростартер	buc	1,00
	Devizul local nr. 4-3	Capitolul 7. Rețelele exterioare electrice.		
		Capitolul 7.1 Lucrari de constructie		
1	33-04-003-10	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior	buc	1,00
2	33-04-003-11	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior	buc	2,00

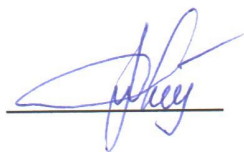
		cu o proptea		
3	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc	2,00
4	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01	m3	1,50
5	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,40
6	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,22
7	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	5,00
8	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	5,00
9	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual	set	2,00
10	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	2,00
11	110-1	Traversa KTA-10-105-A-111-14-4	buc	2,00
12	110-2	Traversa KТП-10-105-A-111-14-4	buc	1,00
13	1812	Capat OF-2	buc	4,00
14	1813	Capat OF-5	buc	2,00
15	1814	Bratara X-1	buc	5,00
16	1814	Bratara X7	buc	6,00
17	1815	Bratara X8	buc	2,00
18	1815	Сборочное изделие M1,M2,M3	kg	37,30
19	18175	Bolt B5	buc	2,00
20	110	Consola PA-1	buc	2,00
21	111	Consola PA-2	buc	2,00
22	1110	Consola PA-3	buc	4,00
23	111	Consola PA-4	buc	2,00
24	111	Consola PA-5	buc	6,00

25	114	Consola У-1	buc	2,00
26	1115	Stringere Г-1	buc	4,00
27	1115	Проводник ЗП-1	m	10,00
28	91115	Проволока Д4,5мм	m	20,00
29	112	Izolator ШФ-20В	buc	10,00
30	113	Izolator ПФ-70В	buc	24,00
31	1131	Сорасел К-6	buc	10,00
32	1132	Сорасел К-9	buc	24,00
33	116	Clema ПВС-70/95-1	buc	12,00
34	115	Clema ПА2	buc	10,00
35	1150	Clema А2А	buc	10,00
36	1151	Clema НБ2	buc	10,00
37	1865	Ureche У1-7-16	buc	12,00
38	1866	Вал привода РА3	buc	1,00
39	1867	Звено ПРТ-7	buc	12,00
40	TsA16D1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	10,00
41	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	8,00
42	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	10,00
43	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	5,00
44	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	5,00
45	DA08A4	Strat de pamint stabilizat mecanic pe loc cu	m2	5,00

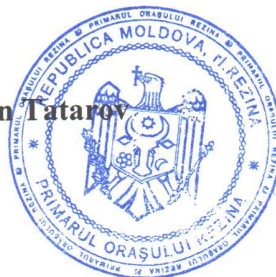
		adaos de materiale, proportia acestora din volumul total al amestecului fiind de 30% si avind grosimea de 10 cm dupa compactare, cu piatra sparta		
46	404-23	Caramida	buc	170,00
		Capitolul 7.2. Lucrări de montare		
47	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), BZUM-TF-01-63-11	buc	1,00
48	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00
49	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 63 A	buc	1,00
50	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/25A	buc	1,00
51	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,20
52	08-02-141-5	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri	100 m	0,20
53	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,20
54	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate	100 m	0,10
55	Pretul firmei	Cablu АВББШВ-4*10 mm ²	m	20,00
56	Pretul firmei	Cablu АBBГНГ-4*10 mm ²	m	5,00
57	Pretul firmei	Cablu АBBГНГ-4*16 mm ²	m	5,00
		Capitolul 7-3. UTILAJ		
58	Pretul firmei	Decupla РЛНД1-10/400У1	buc	1,00
59	Pretul firmei	Привод ПРН-3-10	buc	1,00
60	Pretul firmei	Contor MT830D2A32-E2-M3-K03Z4 220/380	buc	1,00
	Devizul local nr.7-1-1	Capitolul 8. Amenajarea teritorului Stației de pompare a canalizării		
		Capitolul 8-1. Sectiune A-A		
1	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m ²	1,710
2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta medie, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (0,15m)	m ³	25,710
3	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta marunta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (0,1m)	m ³	17,140
		Capitolul 8-2. Ingradire		
4	CO06A3 K=1,18	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici. (Beton B12.5 – 2,8 m ³ , stilpi metalici 50x50x3mm cu capac (h-2,2m), 24buc – 168,9	m	58,000

		kg, sistem de fixare - 96 buc., panou din otel zincat d=4.2 mm, h-1,4m - 82 m2)		
5	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 din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,168
Capitolul 8-3. Ingradire Poarta si portita				
6	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adancime 2,5 m. (K=0.2)	buc	4,00
7	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B 12.5	m3	0,30
8	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare. Poarta metalica (Teava patrata 80 x 80 - 39.50 kg, capac 80 x 80 - 2 buc., panou din otel zincat d=4.2mm - 7.2 m2, cornier 40 x 40 x 2mm - 50 kg)	m2	7,20
9	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare. Portita metalica (Teava patrata 50 x 50 - 35.76 kg, capac 50 x 50 - 2 buc., panou din otel zincat d=4.2mm - 1.9 m2, cornier 40 x 40 x 2mm -16.85 kg)	m2	1,80
10	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,16
11	Pret de piata	Miner	buc	1,00
12	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,00
13	Pret de piata	Clempus	buc	2,00

Președintele grupului de lucru



Simion Tatarov



„22” 02 2022

Exec. A Udrea
Tel: 0254 249 22