

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

LUCRĂRI

Obiectul: **Lucrări de renovarea clădirii Muzeului de Istorie, Literatură și Etnografie , orașul Rezina, str. Ion Aldea Teodorovici, nr. 18 (etapa II).**

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

1. Descriere generală

Proiectul prevede: montarea ușilor din lemn interioare și exterioare, construcția pardoselilor din plăci : de gresie și laminat, finisări interioare și exterioare, termoizolarea pereților exteriori, îngrădire metalică, amenajarea teritoriului, montarea rețelelor interioare și exterioare de apă și canalizare, montarea echipamentului electric de forță, iluminare , încălzire, rețele electrice exterioare.

2. Informații și proiectare

Documentația de execuție, devizul de cheltueli au fost elaborate de către o instituție licențiată în domeniu, de specialiști atestați în domeniu în iulie 2023. Devizul 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 verificat de verificatori atestați conform legislației în vigoare.

Termenii și condițiile de executare a lucrărilor este **6 luni calendaristice** din data înregistrării contractului la Trezoreria Regională.

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

Materialele utilizate urmează să corespundă cerințelor asigurării conformității calității conform legislației în vigoare din Republica Moldova cu prezentarea certificatelor de conformitate a calității materialelor folosite la executarea lucrărilor.

4. Documente obligatorii la depunerea ofertei.

1. DUAE

2. Cerere de participare (anexa nr. 7).

3. Declarație privind valabilitatea ofertei (anexa nr. 8);

4. Garanția pentru ofertă - 1 % din valoarea ofertei fără TVA (anexa nr. 9), sau transfer la contul autorității contractante;

5. Propunerea financiară:

5.1 Informații/documente privind capacitatea economică și/sau financiară – Cifra medie de afaceri pentru ultimii 3 ani, nu mai mic de **3 800 000,00lei**;

5.2 Declarație privind situația financiară pentru perioada de gestiune anterioară - **Disponibilitatea de bani lichizi – minim de 30% din valoarea ofertei prezentate**

5.3 Lichiditate generala (**nu mai puțin de 100%**);

5.4 Ultimul raport financiar;

6. Propunerea tehnică:

6.1 Documentația de deviz - Formulare **Devizelor: 3, 5 și 7**, conform Formularului de deviz nr. 1, din **anexa nr. 23**, lista cu cantitățile de lucrări;

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 Declarație cu privire la specialiștii atestați în construcții, care activează în cadrul întreprinderii - Certificatul de atestare tehnico-profesională a dirigintelui de șantier în domeniului: **construcții civile, industriale și agrozootehnice**;

6.8 Certificate de conformitate și calitate la principalele materiale utilizate

7. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor:

7.1 Lista subcontractanților și partea/părțile din contract care sunt îndeplinite de aceștia (**anexa nr. 16**) - după caz;

7.2 Informații privind asocierea (**anexa nr. 17**) - după caz;

7.3 Angajament terț susținător financiar (**anexa nr. 18**) - după caz;

7.4 Angajament privind susținerea tehnică și profesională a ofertantului/grupului de operatori economici (**anexa nr. 19**) - după caz;

7.5 Declarație terț susținător tehnic (**anexa nr. 20**) - după caz;

7.6 Declarație terț susținător profesional (**anexa nr. 21**) - după caz;

7.7 Certificat/ decizie de înregistrare a întreprinderii/Extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice;

7.8 Certificat privind lipsa sau existența datoriilor la Bugetul Public Național, eliberat de Inspectoratul Fiscal sau *alte documente echivalente, emise de autorități competente din țara respectivă*;

7.9 Certificat de atribuirea a contului bancar, eliberat de bancă deținătoare de cont;

7.10 Declarație privind Perioada de garanție asupra lucrărilor de construcție - **Perioada de garanție pentru lucrările prevăzute este de 3 ani.**

8. Pentru Ofertantul desemnat câștigător:

Garanție de bună execuție a contractului - **5 %, din valoarea contractului, prin transfer la contul autorității contractante**

Președintele grupului de lucru



Simion Tatarov

Data ..19.. mai 2025

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

Obiectul: **Lucrări de renovarea clădirii Muzeului de Istorie, Literatură și Etnografie din orașul Rezina, str. Ion Aldea Teodorovici, nr. 18 (etapII).**

Autoritatea contractantă: **Primăria or. Rezina**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
	Deviz nr.1-1	Lucrări de construcție. Capitolul 1. Acoperisul		
1	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: bara de protectie	kg	306,000
2	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.	t	0,306
3	CE42A	Executarea usii de aces in pod	buc	1,000
4	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	3,400
		Capitolul 2. Ferestre		
5	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F3, 800*1500, din profil de aluminiu cu rupere termica si geam pachet in un strat de sticla)	m2	1,200
6	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre	m	1,900
7	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre	m	1,900
		Capitolul 3. Usi		
8	CK03D	Usi din lemn interioare sau exterioare in doua canat, pe toc si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m (U1,1600*2800, din lemn natural cu trei straturi de sticla)	m2	4,500
9	CK03D	Usi din lemn interioare sau exterioare in doua canat, pe toc si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m (U2,1800*2500, din lemn natural cu trei straturi de sticla)	m2	4,500
10	CK03D	Usi din lemn interioare sau exterioare in doua canat, pe toc si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m (U3, 1300*2400, din lemn natural)	m2	6,200
11	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m (U4, 900*2100, din lemn natural)	m2	3,800
12	CK07B	Pervazuri din lemn montate la usi	m	35,600

13	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	6,000
		Capitolul 4. Pardoseala		
		Capitolul 4.1. Tip 1		
14	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (placa ceramica striata)	m2	227,000
15	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv (h=100 mm)	m	204,300
		Capitolul 4.2. Tip 2		
16	CG36A	Pardoseli din placi laminat , montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2	34,000
		Capitolul 5. Finisarea interioara (tavan)		
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa grund	m2	239,200
18	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat "Knauf "Q4", la tavan, preparare manuala a mortarului (2 mm)	m2	239,200
19	CF53B k=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat "Knauf "Q4", la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art CF52)	m2	-239,200
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa grund	m2	239,200
21	CF57A aplicativ	Aplicarea manuala a chitului Knauf "SHEETROCK" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor (2 mm) (k=2 materiale)	m2	239,200
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa grund	m2	239,200
23	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	239,200
		Capitolul 6. Finisarea interioara (pereti)		
		Capitolul 6.1. Tip Z1		
24	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	42,800
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa grund	m2	17,600
26	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2	17,600
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa grund	m2	384,600
28	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	384,600
29	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat "Knauf "Q4", la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (2 mm)	m2	384,600

30	CF51B k=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat "Knauf "Q4", la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art. CF50)	m2	384,600
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa grund	m2	384,600
32	CF57A aplicativ	Aplicarea manuala a chitului Knauf "SHEETROCK" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor (2 mm) (k=2 materiale)	m2	384,600
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa grund	m2	402,200
34	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual "CAPAROL"	m2	402,200
		Capitolul 6.2. Tip Z2		
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa grund	m2	28,000
36	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (zona lavuarului)	m2	28,000
		Capitolul 6.3. Tip Z2		
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa grund	m2	32,000
38	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	32,000
39	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat "Knauf "Q4", la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (2 mm)	m2	32,000
40	CF51B k=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat "Knauf "Q4", la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art. CF50)	m2	-32,000
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa grund	m2	32,000
42	CF57A aplicativ	Aplicarea manuala a chitului Knauf "SHEETROCK" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor (2 mm) (k=2 materiale)	m2	32,000
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa grund	m2	32,000
44	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	32,000
		Capitolul 7. Termoizolarea peretilor exteriori		
		Capitolul 7.1. Soclu		
45	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a	m2	69,600

		termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat XPS - 80 mm		
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa-grund pentru exterior	m2	69,600
47	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	69,600
48	CK26B	Profil de sustinere cu margine de lacrimat	m	75,000
		Capitolul 7.2. Pereti		
49	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala - 100 mm (130 kg/m3)	m2	228,000
50	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	228,000
51	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	228,000
52	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	280,000
		Capitolul 7.3. Decoruri		
53	IzF15A	Decor la pereti executate cu placi polistiren extrudat XPS - 20 mm aplicate la peretii prin lipire cu prenadez (tip 1 - la colturi si deasupra ferestrelor)	m2	14,000
54	CJ08A	Decor la pereti executate cu placi polistiren aplicate la peretii (tip 2 - pe tot perimetrul cladirii sub lambriu)	m	97,000
		Capitolul 8. Ingradirea metalica (In3)		
55	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	237,200
56	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.	t	0,237
		Capitolul 9. Accese		
57	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,900
58	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	65,000
59	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 M200	m3	13,000
60	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d8 AIII, 150*150)	kg	100,300
61	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (placa ceramica striata)	m2	25,000
		Capitolul 10. Pereul		
62	IzF04J1 aplicativ	Membrana de hidroizolatie	m2	93,000

63	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat - 50 mm	m2	93,000
64	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 Bp-1 150*150)	kg	186,000
65	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, turnare cu mijloace clasice, beton M150	m3	9,300
66	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat - 40 mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	93,000
		Capitolul 11. Consolidarea Cg2 (1 buc)		
67	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	63,200
68	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.	t	0,063
	Deviz nr.1-2	Capitolul 1. .Rețele interioare apa si canalizare. Capitolul 1.1. Водопровод хоз. питьевой.(холодная вода).		
1	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm(Труб-д из полипропиленовых труб PPRS тип 3 PN25 Ф Ду=20мм Ф 25x2.3мм)	m	5,00
2	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	0,50
3	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Вентиль муфтовый ф25мм)	buc	1,00
4	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1"(Крепления труб-в клипсы Ду25с болтом и гайкой)	buc	3,00
5	Pret di piata	Рукав напорный резино-тканевый Д=18 mm	m	10,00
6	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,05
7	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2"(Трубы PE80 SDR 21 PN6 ф50мм -(Гильза))	buc	4,00
8	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de	buc	1,00

		inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Кран пробно-спускной ф15)		
		Capitolul 1.2. Канализация хозбытовая К1.		
9	SB08E	Teva din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Трубы полипропиленовые Д=100)	m	2,00
10	SB08C	Teva din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50mm (Трубы полипропиленовые Д=50)	m	3,00
11	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"(Крепления тру-дов-клипсы Д=100мм)	buc	2,00
12	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"(Крепления тру-дов -клипсы Д=50мм)	buc	3,00
13	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" (Противопожарная муфта ф100-оцинк. сталь)	buc	1,00
14	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Тройник из полиэти. кан.труб ф100х100мм)	buc	1,00
15	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Тройник из полиэти. кан.труб ф100х50мм)	buc	1,00
16	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Тройник из полиэти. кан.труб ф50х50мм)	buc	1,00
17	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Колено Д=100мм)	buc	1,00
18	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Колено Д=50мм)	buc	2,00
19	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Заглушка ф100мм)	buc	1,00
20	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ревизия полипропиленовая ф100мм)	buc	1,00
21	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Отвод Д=100мм до 45°)	buc	2,00
22	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Крестовина Д=100х50мм)	buc	1,00
		Capitolul 1.3. Санитарные приборы.		
23	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de	buc	1,00

		caramida sau b.c.a. (Умывальник керамический с сифоном и выпуским, краном водоразборным и кронштейнами)		
24	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, orientat, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat (Унитаз "Компакт")	buc	1,00
25	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 50 mm (Трап горизонтальный ф50 с сухим гидрозатвором)("Uniplast")	buc	1,00
26	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 50 mm (Трап горизонтальный ф50 мокрый)("Uniplast")	buc	1,00
		Capitolul 1.4. Земляные работы.(Ввод вод-да ,выпуск сетей канализации)		
27	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	2,00
28	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	2,00
29	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	13,00
		Capitolul 2. Lucrari montarea.		
		Capitolul 3. Utilaj.		
30	Pret de piata	Огнетушитель ОХП-10	buc	4,00
31	Pret de piata	Модуль порошкового пожаротушения потолочный МПП-5 МИГ	buc	1,00
	Deviz 1-3	Echipament electric de forță, încălzirea		
		Capitolul 1. Lucrari de constructii		
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint	m3	5,800
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	5,800
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel (Козырек)	kg	200,000
4	33501528-01	Tabla din otel gr.2mm	kg	100,000
5	201-9486-1	Cornier 32x32x3mm	kg	100,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
6	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,000
7	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	14,000

8	08-03-526-3	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	1,000
9	08-03-526-2	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000
10	08-03-573-4	Dulap de evidenta BZUM	buc	1,000
11	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000
12	08-03-521-15	-Separator de sarcina tripolar	buc	1,000
13	08-01-066-1	-Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,000
14	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	6,000
15	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,000
16	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	11,000
17	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,000
18	08-03-526-1	-Declansator independent	buc	1,000
19	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,320
20	08-03-596-3	Proiector, montat separat pe constructie de otel	100 buc	0,040
21	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,070
22	10-08-019-04	Foto releu	buc	1,000
23	08-03-591-6	Comutator tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,030
24	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010
25	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,220
26	08-03-591-7	Comutator tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,040
27	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010
28	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,020
29	08-02-152-14	Constructii metalice de cablu: constructie din otel de sectiune pentru fixarea suspensiilor inglobate, masa pina la: 2 kg	100 buc	0,100

30	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	1,450
31	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu , sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4	buc	20,000
32	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu , sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 7	buc	2,000
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc	0,300
34	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,193
35	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m	0,150
36	08-03-572-3	Dulap montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, Э1011	buc	1,000
37	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,100
38	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc	3,000
39	3340128-85	Corp de iluminat 12W, EXIT, IP56 K.LED200 1x12	buc	1,000
40	3340128-86	Indicator luminos de evacuare cu baterie incorporabila timp 3 ore de functionare, ELES-SP-03-LED	buc	4,000
41	111222333-01	Proiector cu lampa LED 50Bt cu detector de miscare insonorizat ,IP65 , tip.SFL80-50-2835SMD-50	buc	4,000
42	3341046-06	Corp de iluminat cu protectie de praf si umeditate cu modul LED 220V,40W, IP65 DSP-1401-19-045 Flagman F EM1 840	buc	1,000
43	555333045	Felinare IP44	buc	1,000
44	33400033	Lanterna cu acumulator	buc	1,000
45	3332126-011	Cablu BBГHГ-LS 2x1.5mm ²	m	20,000
46	3332126-02	Cablu BBГHГ-LS 4x1.5mm ²	m	90,000
47	3332146-141	Cablu BBГHГ-LS 5x2.5mm ²	m	35,000
48	3332146-06	Cablu BBГHГ-LS 3x2.5mm ²	m	95,000
49	335000505	Profil de montare K108 (1.25kg)	buc	10,000
50	3337101-41	Cot orizontal la 90gr. CLP2P-050-50	buc	50,000
51	3337101-071	Suport de perete CLP1CM-60	buc	200,000
52	33600073-	Comutator instalatie deschisa cu o clapa ,cu protectie de	buc	3,000

	061	stropi 220V, 10A, IP54, EVV10-021-10-5		
53	33600073-062	Comutator instalatie deschisa cu 2 clape ,cu protectie de stropi 220V, 10A, IP54, EVV10-021-10-5	buc	1,000
54	336009-128	Priza de fisa la instalatie inchisa cu contact de impamintare 16A IP40 ELR16-128-20	buc	24,000
55	33600073-16	Intrerupator cu 1 clapa , 220V, 10A, ENV10-021-10	buc	4,000
56	33600073-17	Intrerupator cu 2 clape , 220V, 10A, ENV10-023-10	buc	1,000
57	33600073-18	Intrerupator cu 2 clape , 220V, 10A, ENV10-025-10	buc	2,000
58	33600039-1	Priza de fisa la instalatie inchisa : Optima-013110 , 250V;16A IP54	buc	2,000
59	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg,tip Bollu BHC	buc	4,000
60	441000-1562	Teava PIBX d=25mm	m	95,000
		Capitolul 3. Utilaj		
61	5550282-19	-Intrerupator automat 3p, 20A, BA47-63/3B/20 EKF	buc	1,000
62	5550282-2	-Intrerupator automat 1p, 10A, BA47-63/1B/10	buc	9,000
63	55500255-133	-Intreruptor automat ABDT-63M/2P/16 /30mA, EKF	buc	4,000
64	555000073-11	-Bara de nul N	buc	1,000
65	555000073-12	-Bara PE	buc	1,000
66	5550225464	-Intrerupator-comutator DCX-M-P 3P , 200c (5428.5lei 09.11.22 okm)	buc	1,000
67	5550282-51	-Intrerupator automat 3p, 32A, BA47-63/3C/32 EKF	buc	1,000
68	555053-38	Panou BZUM-TF-02-100-16	set	1,000
69	5551011-18	Intreruptor de sarcina BP32-31A 25A	buc	1,000
70	130-1007-9	-Detensionatoare OIIC1 B 3P	buc	1,000
71	5550282-18	-Intrerupator automat 3p, 25A, BA47-63/3C/25 EKF	buc	5,000
72	5550282-12	-Intrerupator automat 3p, 16A, BA47-63/3C/16 EKF	buc	1,000
73	55500287-023	Dulap de distributie IIPH-24 IP31 EKF	buc	1,000

74	5550282-8	-Intrerupator automat 3p, 10A, BA47-63/3C/10 EKF	buc	1,000
75	555000260	-Declansator independent PH-47	buc	1,000
76	555000073-11	-Bara de nul N	buc	1,000
77	555000073-12	-Bara PE	buc	1,000
78	5550282-3	-Intrerupator automat 1p, 6A, BA47-63/1B/6	buc	10,000
79	33410033-17	Corp de iluminat ALS.OPL UNI LED 3800lm	buc	30,000
80	33410151-01	Corp de iluminat a tavanului cu lampi LED cu putere 3.5W, EXIT	buc	2,000
81	33410150-23	Corp de iluminat cu LED	buc	1,000
82	338100036	-Fotoreleu ФР-602	buc	1,000
83	555090-03	Panou a barei principale de legare la nul ГЗШ-31011-УХЛ4 4x25 30 orificii	buc	1,000
84	24127325000	Baterie de incalzire a aerului tip Bollu BHC	buc	4,000
	Deviz nr.1-4	Capitolul 1. Retele exterioare de alimentare cu apa.		
		Capitolul 1.1. Lucrari de terasament.		
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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	0,700
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	4,000
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	12,000
4	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 (Засыпка грунта вручную)	m3	5,000
5	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 (Уплотнение грунта вручную)	m3	40,000
6	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(Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	0,600

7	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m ³	0,300
		Capitolul 1.2. Tevi si armatura.		
8	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые водопроводные Д110мм ПЭ 100 SDR17 100 PN1,0 Мпа)	m	45,000
9	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 (Трубы полиэтиленовые водопроводные Д.40мм ПЭ 100 SDR17 100 PN1,0 Мпа)	m	15,000
10	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 (Трубы полиэтиленовые водопроводные Д.25мм ПЭ 100 SDR17 100 PN1,0 Мпа)	m	20,000
11	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (d.110mm)	m	45,000
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (25)	m	20,000
13	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 (d.25mm,d.110 mm)	m	65,000
		Capitolul 1.3. Водомерный узел N1 Д=15мм (1комп.)		
14	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Спускной тройник ф15x15 с вентиляем)	buc	1,000
15	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Обратный клапан ф15)	buc	1,000
16	SD09A	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 15-20 mm (Вентиль чугунный фланцевый запорный Д=15мм с эпоксидным покрытием Ру 1,0 Мпа)	buc	1,000
		Capitolul 1.4. Арматура и фланцы.		
17	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(Задвижка чугунная фланцевая с обрешиненным клином с эпоксидным покрытием d.100mm)	buc	2,000
18	SD09B	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 25-	buc	1,000

		40 mm (Вентиль чугунный, фланцевый запорный диаметр 25 мм Ру 1,0 МПа)		
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец стальной приварной d.100мм)	buc	2,000
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot fonta cu flansa d.100mm)	buc	1,000
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (teu fonta cu flansa d.100mm)	buc	1,000
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor cu flansa d.100 x 100)	buc	4,000
23	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 (Adaptor ст/пэ d.25mm)	buc	2,000
24	Pret de piata	Сигнальная лента	m	65,000
25	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)(Бетон на упоры)	m3	0,420
26	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm (Врезка в сущ. сеть ф100мм)	piesa	1,000
		Capitolul 1.5. Camine de vizita.		
27	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	1,380
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15, 0,38 m3)	put	2,000
29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9a , 0,31m3)	put	2,000
30	Pret de piata	Costul -Сарас cu rama tip "Л"	buc	2,000
31	Pret de piata	Скобы	kg	17,600
32	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС	kg	42,000
33	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска скоб)	t	0,018
34	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Масляная окраска закладных деталей)	t	0,042
35	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru	m3	1,320

		drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)		
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
		Capitolul 2.1. Водомерный узел N1 D=15мм (1комп.)		
36	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm (Водомер крыльчатый ф15мм класс "С")	buc	1,000
37	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр сетчатый ф15мм)	buc	1,000
		Capitolul 2.2. Регуляторы давления.		
38	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Монтаж регулятора давления D=15мм 70-45 "после себя")	buc	1,000
		Capitolul 2.3. Противопожарное оборудование.		
39	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Подставка фланцевая односторонняя под пожарный гидрант ф100х50)	buc	1,000
40	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (Пожарный гидрант Н=1000мм)	buc	1,000
		Capitolul 3. U T I L A J.		
		Capitolul 3.1. Водомерный узел N1 D=15мм (1комп.)		
41	Pret de piata	Водомер крыльчатый ф15мм класс "С"	buc	1,000
42	Pret de piata	Фильтр сетчатый ф15мм	buc	1,000
43	Pret de piata	Манометр ОБМ100	buc	1,000
		Capitolul 3.2. Регуляторы давления.		
44	Pret de piata	Регулятор давления D=15мм 70-45"после себя" "Tehnotitan"	buc	1,000
		Capitolul 3.3. Противопожарное оборудование.		
45	Pret de piata	Подставка-тройник фланцевая под пожарный гидрант ф100	buc	1,000
46	Pret de piata	Пожарный гидрант Н=1000мм("Tehnotitan")	buc	1,000
	Deviz nr.1-5	Retele electrice exterioarte		
		Capitolul 1. Lucrari de constructii		
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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	0,700
2	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint	m3	5,800
3	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	100 m3	0,500

		cm(Послойная засыпка грунта бульдозером)		
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	8,000
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la cabluri ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	12,000
6	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 (Засыпка грунта вручную)	m3	5,000
7	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 (Уплотнение грунта вручную)	m3	40,000
8	CL18A	Confectii metalice diverse sirma zincata ,d.4mm,l=150m	kg	15,000
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, tiava profilata 80,0 x 80,0 mm, L =3 m	kg	14,460
10	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, d.63mm, tub de protectie	1 km	0,150
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri tub de protectie d.110mm	1 km	0,070
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
12	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu , sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc	20,000
13	08-01-062-1	Transformator de putere, TT100/5	buc	3,000
14	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A	buc	2,000
15	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	1,500
16	3332146-06	Cablu A ПВБ6ШВ 4 x 50 mm2	m	150,000
		Capitolul 3. Utilaj		
17	555-100373	-Intrerupator automat cu pirghie ПИС-400,	buc	2,000
18	55510116-6	Transformator de curent TT 100/5	buc	3,000
	Deviz nr. 1-6	Rețele exterioare de canalizare		
		Capitolul 1.		
		1.1.Luicrari de rerasament		
1	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	21,73
2	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	3,74
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la	m3	31,00

		profilul taluzului, in teren mijlociu		
4	TsA16B1	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 mijlociu	m3	7,00
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	112,00
6	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	37,00
7	TsD02A11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	3,50
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	3,38
9	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	29,00
		Capitolul 2. 1.2.Tavi		
10	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	m3	37,00
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,89
12	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 250 mm	m	10,00
13	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm, tiava PVC SN4 D.200mm	m	185,00
14	RpSB13E	Montarea teyii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat , avind diametrul de 110 mm, tiava PVC SN 4	m	40,00
15	pret de piata	Lenta de avertizare	m	225,00
		Capitolul 3. 1.3.Camine de vizita		
16	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	5,22
17	Pret	Inel prefabricat pt. camine KLI-10-9 (0,24 m3)	buc	15,00
18	Pret	Placi prefabricate pt. camine KLI-10(0,18 m3)	buc	9,00
19	RpCB18F	Efectuarea gaurilor in caminele de vizita	m3	0,80

20	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment CARAMIDA FARA COST	buc	4,00
21	CP22A	Prepararea si turnarea betonului clasa C20/16 (Bc20/B250) in imbinarile elementelor prefabricate din beton armat executate pe santier preturnat la locul de montare s fintinilor	m3	6,83
22	AcE07C	Montarea capacelor din fonta , la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu canalizare, carosabil tip III A si B	buc	9,00
23	Pret de piata	Scoabe	kg	99,00

Președintele grupului de lucru



Simion Tatarov



Data ,,19,, mai 2025