

CAIET DE SARCINI

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

LUCRĂRI

Obiectul: **Construcția rețelei de canalizare gravitațională și sub presiune pe străzile Serghei Lazo, Cuza Voda, George Coșbuc, Cogîlnic și stația de pompare SPCL Nr. 2 din mun. Hîncești. Obiect Nr. 1056-1**

Autoritatea contractantă: **Primăria municipiului Hîncești, mun. Hîncești, str. Mihalcea Hîncu, 132**
(denumirea, adresa)

1 . Descriere generală

Se precizează adresa (șantierul) lucrărilor, descrierea generală a obiectelor lucrării, detalii specifice de amplasare etc. - *str. Serghei Lazo (segment str, Cuza Vodă - G.Coșbuc – Școala Profesionala).*

2. Informații și proiectare

Se precizează elementele constitutive și conținutul documentelor anexate la contract, modalitatea de elaborare a proiectului și desenelor de execuție, informațiile despre antreprenor și autoritatea contractantă. *Proiect de execuție : Rețele de canalizare gravitaționala și sub presiune pe strazile Serghei Lazo, Cuza Voda, George Cosbuc, Cogîlnic și Statie de pompare SPCL Nr.2 din mun.Hincesi. Obiect Nr.1056.1. Proiectant “Cazacu” S.R.L.*

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

Se precizează calitatea, conformitatea și aplicabilitatea materialelor; legislația, reglementările tehnice și standardele aplicate; recepția materialelor și a lucrărilor; durata de executare a lucrărilor - *conform sarcinii, pe pozitii, cu prezentarera certificatelor de calitate a materialelor.*

4. Mostre

Se precizează modul de prezentare a mostrelor la toate produsele utilizate. *La solicitarea autorității în timpul construcției.*

5. Furnizarea, păstrarea, protecția materialelor și a lucrărilor. Securitatea construcțiilor și a terenurilor aferente

Se precizează transportarea, manipularea și depozitarea produselor și materialelor utilizate; protecția lucrărilor în funcție de condițiile atmosferice; protecția construcțiilor și teritoriilor aferente. *Responsabilitatea antreprenorului.*

6. Încercări, instrucțiuni, garanții ale furnizorilor, desene și scheme de execuție

Se precizează încercările necesare ale tuturor elementelor clădirilor și instalațiilor; instrucțiunile privind exploatarea, îndeosebi a instalațiilor și sistemelor de asigurare; modul de prezentare a desenelor, schemelor, documentelor de execuție; completarea și păstrarea cărții tehnice a construcțiilor.*Se vor prezenta documentele de atestare a persoanelor responsabile și a materialelor la procesul verbal de recepție se va prezenta schema topografica de execuție.*

7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor

Se precizează modalitatea de constatare și remediere a viciilor ascunse și a defectelor, responsabilii de remediere. *În atribuțiile responsabilului tehnic în conformitate cu legislația privind calitatea lucrărilor, Legea nr. 721/1996 privind calitatea în construcții în Republica Moldova . Notificarea: La apariția unui defect sau viciu, Beneficiarul (prin Responsabilul Tehnic) notifică Executantul în scris, în termen de maximum 5 zile de la depistare. Procesul-Verbal: Reprezentanții ambelor părți se întrunesc pentru a întocmi un proces-verbal de constatare, în care se descrie defecțiunea, se stabilește dacă este viciu ascuns (din vina*

executantului) sau uzură normală și se fixează termenul de remediere. Executantul are obligația de a remedia defectele pe cheltuiulă proprie dacă acestea au apărut din cauza nerespectării proiectului sau a tehnologiilor de execuție. Remedierea se finalizează printr-un proces-verbal de recepție a lucrărilor de remediere.

8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție

Se precizează modalitățile de trasare geodezică, bornele, reperele, picheții, jaloanele, aliniamentele; toleranțele admise la executarea lucrărilor. *Se va efectua de antreprenor conform proiectului*

9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive

Se precizează sarcinile luate în calcul: seismicitatea, acțiunile, alți parametri. *Conform sarcinii tehnice.*

10. Criterii privind calculul sistemelor de încălzire, ventilare și condiționare a aerului. Nu se necesita.

Se precizează parametrii exteriori și interiori ai aerului, temperaturile interioare. Pentru fiecare încăpere – rezistențele la transfer termic a construcțiilor învelișului clădirii.

11. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor

Se precizează mărimea acestor niveluri pentru diferite spații; măsurile de reducere a zgomotului și a vibrațiilor. *Nu se necesita.*

12. Cerințe privind montarea utilajelor și a instalațiilor

Se precizează amplasarea tuturor instalațiilor interioare; modul și locul de fixare; protecția anticorozivă; materialele și produsele utilizate. *Conform proiectului*

13. Lucrări de construcții aferente montării instalațiilor

Se precizează modalitatea și tipurile lucrărilor de construcții aferente montării instalațiilor; tipurile de materiale; toleranțele admise; cerințele privind executarea acestor lucrări. *Nu se necesita.*

14. Articole, produse și piese necesare instalațiilor

Se precizează furnizorul articolelor, produselor și pieselor necesare instalațiilor; tipurile și cantitatea..

15. Echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele și alte obiecte necesare pentru executarea lucrărilor

Se precizează echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele, mijloacele de transport, eșafodajele și cofrajele necesare pentru executarea lucrărilor; forța de muncă; utilitățile pentru organizarea de șantier (apă, electricitate, iluminare, încălzire, racorduri), telecomunicații, mijloace antiincendiar etc.; spații de lucru și odihnă pe șantier, mobilier, telefon. *Conform POS*

16. Definiții

Se precizează termenii și definițiile utilizate în caietul de sarcini și unele caracteristici. *Nu se necesita.*

17. Cerințe privind calculul costului

Se precizează modalitatea de calculare a costului ofertei, prin trimitere la actele normative în domeniu. *Se va prezenta devizul de cheltuieli formele 3, 5 și 7 elaborate conform CPL 01.01.2012.*

18. Documente obligatorii la depunerea ofertei

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate la depunerea ofertei prin intermediul SIA RSAP. La fel, tot aici se indică documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți. (la caz: documentele obligatorii specificate în pct 16 din Anunțul de participare).

19. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate în SIA RSAP la evaluarea ofertei. La fel, tot aici se indică documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți, ele se prezintă la etapa de evaluare direct autorității contractante. (la caz: documentele obligatorii specificate în pct 16 din Anunțul de participare).

Notă: Prezentul model al caietului de sarcini este orientativ și poate fi completat sau modificat, precizat de către autoritatea contractantă, în funcție de tipul și specificul lucrărilor.

Autoritatea contractantă Primăria municipiului Hîncești - primar Alexandru BOTNARI
Data 18.05.2026

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

Obiectul **Construcția rețelei de canalizare gravitațională și sub presiune pe străzile Serghei Lazo, Cuza Voda, George Coșbuc, Cogîlnic și stația de pompare SPCL Nr. 2 din mun. Hîncești. Obiect Nr. 1056-1**

Autoritatea contractantă **Primăria municipiului Hîncești, mun. Hîncești, str. M. Hîncu, 132**

(denumirea, adresa)

LOTUL 1				
Construcția rețelei de canalizare gravitațională și sub presiune pe străzile Serghei Lazo, Cuza Voda, George Coșbuc, Cogîlnic și stația de pompare SPCL Nr. 2 din mun. Hîncești. Obiect Nr. 1056-1				
№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
	Deviz 1-1-1	Scoaterea solului fertil		
		1. Lucrari de constructii		
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Разработка растительного грунта)	100 m3	0,043
2	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Подсыпка растительного грунта)	100 m3	0,035
3	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv (Уплотнение)	100 m3	0,035
	№ 2-1-1 (i)	Rețele de canalizare gravitaționala și sub presiune pe strazile Sergei Lazo, Cuza Voda, George Cosbuc, Cogilnic și statia de pompare (marca CE.SU)		
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Lucrari terasamente pentru stratului vegetal (21 m)		
1	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	2,00

2	TsC03E1	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. I	100 m3	0,10
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	12,00
4	TsC03E1	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. I (разработка в карьере растител. грунта для обратной засыпки)	100 m3	0,10
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	12,00
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	m3	10,00
		1.2. C1, Lucrari terasamente pentru teava		
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	100 m3	8,07
8	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,41
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 441,60
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,48
11	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (sol umed)	100 m3	8,06
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (sol umed, k=1,15)	m3	26,21
13	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив)	m3	137,00
14	AcF03C	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 piatra sparta	m3	40,94
15	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 (Песчаное основание, грунт)	m3	81,14

16	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 (для обратной засыпки)	100 m3	7,30
17	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 241,00
18	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	630,87
19	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	233,00
20	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	9,32
21	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	9,32
22	TsF05B	Srijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	1 035,00
23	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	14,00
		1.3. C1, C1 pr. Camine. Lucrari terasamente		
24	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 (litaratura tehnice p.2.2.7, k=1,2)	100 m3	1,77
25	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,62
26	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (sol umed)(litaratura tehnice p.2.2.7, k=1,2)	100 m3	1,77
27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (sol umed, k=1,15)	m3	3,62
28	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu	100 m3	2,28

		senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm		
29	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	2,28
30	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	57,00
31	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	57,00
32	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	0,77
33	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	130,90
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,77
35	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив)	m3	27,10
		1.4. C1. Conducte si accesorii		
36	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (D160x4 SN4 SDR41)	m	318,50
37	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 (D200x4.9 SN4 SDR41)	m	530,00
38	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm (diametru pina la 200 mm)	10 m	84,85
39	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Тепловая изоляция трубы PVC D160)	m	55,00
40	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Тепловая изоляция трубы PVC D200)	m	62,50
41	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava	buc	1,00

		avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Врезка трубой Ф200)		
		1.5. C1. Camine. Prefabricate elemente din beton armat		
42	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (41 buc.)	m3	24,74
43	Pret	КЦД -10	buc	41,00
44	Pret	КЦ-10-6	buc	38,00
45	Pret	КЦ-10-9	buc	19,00
46	Pret	КЦП-1-10-1	buc	19,00
47	Pret	КЦП-1-10-2	buc	22,00
48	Pret	КЦО-1	buc	71,00
49	Pret	КЦ-7-3	buc	20,00
50	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc	27,00
51	Pret	Capacul cu rama din fonta, Л	buc	14,00
52	Pret	Scoba din otel	kg	221,40
53	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,221
54	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	t	0,221
55	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 simplu clasa B15 (Недостающий бетон на лоток)	m3	8,85
56	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T (Затирка с железнением лотка)	m2	32,20

57	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичная кладка)	m3	0,31
58	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile (Глиняный замок)	m3	9,66
		1.6. C1 pr. Conducte si accesorii		
59	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (PE100 SDR21 PN8 D75x3.6)	m	225,00
60	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (PE100 SDR21 PN8 D63x3)	m	3,50
61	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	228,50
62	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 90* D75 PE100 SDR17)	buc	1,00
63	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 45* D75 PE100 SDR17)	buc	2,00
64	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 15* D75 PE100 SDR17)	buc	2,00
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 (Задвижка ручная фланцевая укороченная P-10 Ду-65, по типу S-1140 Danfos)	buc	2,00
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 (Задвижка ручная фланцевая укороченная P-10 Ду-50, по типу S-1140 Danfos)	buc	1,00
67	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel D76x3.5)	buc	1,00
68	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцы ст.плоские приварные Ду65 Pn10)	buc	2,00
69	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцы ст.плоские приварные Ду50)	buc	1,00

70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Патрубок фланцевый гладкий конец с ответным фланцем D75 PE100 SDR17)	buc	2,00
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Патрубок фланцевый гладкий конец с ответным фланцем D63 PE100 SDR17)	buc	1,00
72	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 (Комбинированный воздушный клапан резьбовой Д-040-С-2 Барак 2 ", ARI Израиль)	buc	1,00
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. (Отвод седловой 75x2" PE SDR17)	buc	1,00
74	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 (Кран шаровый в.р-н.р 2" латунный)	buc	1,00
75	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 B10 (на упоры в сетях)	m3	0,24
76	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 B12.5 (на упоры в колодцах)	m3	0,35
77	CB02A	Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,00
78	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. (Reductie D50x75 PE)	buc	2,00
79	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 (PE80 SDR26 PN4 D200 L=0.3m)	buc	4,00
80	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (PE80 SDR21 PN6 D90 L=0.3m)	buc	2,00

81	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (D114x4.5 GOST 10704-91)	m	20,00
		1.7. C1 pr. Camine. Prefabricate elemente din beton armat		
82	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 (2 buc.)	m3	3,06
83	Pret	КЦД -15	buc	2,00
84	Pret	КЦ-15-9	buc	4,00
85	Pret	КЦП-1-15-2	buc	2,00
86	Pret	КЦО-1	buc	2,00
87	Pret	КЦ-7-3	buc	2,00
88	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc	2,00
89	Pret	Scoba din otel	kg	10,60
90	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,011
91	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	t	0,011
92	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile (Глиняный замок)	m3	0,47
		1.8. Demolarea si restabilitatea. Drumul din pietris (376,75 m)		
93	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	0,97
94	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	13,19
95	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (без стоимости песка)	m3	13,19
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	32,97
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (без стоимости щебня)	m3	32,97

98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Moluza)	m3	5,27
		1.9. Transportarea gunoiului (Demolarea drumului)		
99	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	0,51
100	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	102,00
101	TsC50C k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III(Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3	0,51
102	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,51
	Deviz 2-2-1	SPCL Nr.2 Lucrari de constructii (КОТЛОВАН)		
		1. Lucrari prealabile		
1	PA08Badopt at.k-0.71	Fisa tuburilor metalice cu diametrul de 323.8-720.mm, in teren categoria I,II sau III cu soneta universala la apa (Погружение металлических шпунтов из двутавра №16)	m	60,000
2	2	Двутавр №16	m	60,000
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия - распорки горизонтальные)	kg	536,800
4	TsF03E	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de peste 2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 6,01...8 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m (Деревянные щиты - доска 40мм)	m2	61,000
5	PA09Aadopt at.k-0.71	Extragerea tuburilor metalice cu diametrul de 323.8-720.mm, din teren categoria I,II,III de la uscat (Извлечение стальных шпунтов)	m	60,000
6	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice (Демонтаж распорок)	kg	536,800
		2. Lucrari de terasament		
7	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Разработка растительного грунта)	100 m3	0,100
8	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in	100 m3	0,100

		pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Погрузка в а/м)		
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	12,000
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,100
11	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 (Разработка грунта экскаватором)	100 m3	0,140
12	TsC14A12	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 60 - 80 CP, cu echipament greifer de 0,5 - 0,6 mc, in teren necoeziv, in pamint imbibat cu apa, cu descarcare in autovehicule, dislocare in spatii < 8 m (Разработка мокрого грунта)	100 m3	0,340
13	TsA20C,K-1,15	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка мокрого грунта вручную)	m3	2,000
14	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	102,000
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,600
16	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h (Механическое откачивание воды из котлована)	h-ut	4,500
17	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 (Разработка в карьере грунта для обратной засыпки)	100 m3	0,393
18	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	66,820
19	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 (Обратная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	0,310
20	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 механизированной трамбовкой)	100 m3	0,310
21	TsD01C	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	m3	8,300

		bulgarilor, pamintul provenind din teren tare (Обратная засыпка вручную)		
22	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 (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи)	m3	8,300
		3. Lucrari de constructii		
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,400
24	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Подготовка C8/10)	m3	0,860
25	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... (Укладка бетона CRb-1 C16/20)	m3	0,940
26	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	3,200
27	CC02C2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (арматура Д-8мм, А500С)	kg	10,300
28	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (арматура А500С, д-12мм)	kg	43,400
29	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (арматура А500С, д-20мм)	kg	1,300
30	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 simplu clasa.... (Устройство подпорных стен, бетон C16/20)	m3	3,310
31	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	11,200
	Deviz 2-2-2	p.2. Statie de pompare (marca CT.SU)		
		1. Lucrari de montare		

1	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (SPC - Statie de pompare)	buc	1,00
2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Senzor plutitor, pret in compl. SPC)	buc	3,00
3	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Задвижка укороченная фланцевая ду-200, Ручная с телескопической штангой и ковером) (pret in compl. SPC)	buc	1,00
4	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Вентиль муфтовый ду-50мм)(pret in compl. SPC)	buc	2,00
5	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Обратный клапан муфтовый ду-50мм)(pret in compl. SPC)	buc	2,00
6	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm (Fiting si Grup electrogen - exclude)	buc	2,00
7	11-01-002-06	Constructii pentru montarea mecanismelor de executie instalate pe podea, masa, kg, pina la: 35 (Переносной штатив-тренога с лебедкой для подъема насоса)	buc	1,00
		2. Utilaj (Pret Utilaj SPC inclusiv TVA, in Deviz General dupa TVA)		
8	Pretul firmei	Statie de pompare complet echipata din PEHD PRO PLUS, Di=2000mm, H=4000 mm, Qp = 3,6 m3/h, H = 17m (PRO Plus2 x REXA MIN13-SO3/T008-540/0) in set cu doua pompe (1lucru +1rezerva), panou de comanda montaj exterior, cos din inox pentru impuritati, ghidaje p-u pompe. Punere in functiune (PIF)) (цена включает транспортировку до места монтажа)	buc	1,00
9	Pretul firmei	Переносной штатив-тренога с лебедкой для подъема насоса	buc	1,00
	Deviz 4-1-1	Alimentare cu energie electrica. Statia de pompare canalizare locala CPCL nr.1 (marca AEE.SU)		
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Lucrari de terasamente pentru cablu		
1	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	1,80
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de	m3	1,80

		pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu		
3	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	1,20
		1.2. Lucrari de terasamente pentru prize de pamint		
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 (12M)	m3	2,40
5	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 (обратная засыпка вручну)	m3	2,40
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	2,40
		1.3. Lucrari de constructie		
7	TsC39A1 k=0.33	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, adincime 2,5 m	buc	1,00
8	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 simplu clasa	m3	0,10
9	33-01-016-1	Montarea stilpililor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t	0,078
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Pilon H=8.5m din teava electrosudata (pasaj nom. 32mm=1.5m, pasaj nom.65mm = 3.5m, pasaj nom. 100mm =4m)) 4.64+24.68+48.6	kg	78,00
11	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,078
12	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	t	0,078
13	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente	buc	1,00

14		Felinar cu LED, 65W Smart ECO Led65 4000K	buc	1,00
15	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (SIP-2)	1 km	0,015
16	pret	Conductor autoportant cu fire din aluminiu SIP-2A 3x25+1x35 mm2	m	15,00
17	pret	Dispozitiv pentru fixarea conductorului SIP ancora SO252.01	buc	1,00
18	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava din polietilena gofra cu pereti dubli D=110mm ПНД/ПВД)	1 km	0,015
19	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (BZUM-TF-01-100)	buc	1,00
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00
21	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (ZMR 110ACe)	buc	1,00
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,00
23	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Foto releu)	buc	1,00
24	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00
25	pret	Consola pentru felinar KC-1	buc	1,00
26	08-02-305-1	Bratară pe stilp (pl.3)	buc	2,00
27	pret	Banda de otel 40x4mm =0.5m, Bolt M12x50, Gaica M12, Saiba 12	buc	2,00
28	08-01-087-3	Constructii metalice (pentru pilon (teava))	t	0,08
29	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (SE45)	buc	3,00
30	pret	Dispozitiv de protectie la supratensiuni de impuls SE45 LVA-440-CS	buc	3,00
31	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,30
32	pret	Cablu АВЕ6ШВ-0.66 5x4 mm2	m	15,00
33	pret	Cablu ВВГ-0.66 3x1,5 mm2	m	15,00
34	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,15
35	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie	buc	4,00

		din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²		
36		Manson terminal cablu sectiunea 4mm ²	buc	4,00
37	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,05
38	10-06-048-05	Pozarea cablurilor fibro-optice in transee (Banda de semnalizare) Kh-om=0,3	1 km	0,015
39	Pret	Banda de semnalizare "ATENTIE CABLU 0,4kV"	m	15,00
40	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (1шт=5м) (exclue Otel rotund)	10 buc	0,80
41		Cilindru din otel zincat D=20mm ГОСТ 2590-71	m	40,00
42	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (40x4)	100 m	0,12
43	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (40x4)	100 m	0,28
		3. Utilaj		
44	pret	Panou de evidenta 380/220V 80A 50Hz BZUM-TF-01-100 900x650x275mm IP44	buc	1,00
45	pret	Panou de distributie ШПН-12М3-1 У2 IP54 PRO	buc	1,00
46	pret	Generator electric diesel 8,8/6kVA ,400/230V, In=12,7A cu neutrala legata la sol, in set cu panou conectare automata a pornirii si rezervei, solutia-in container,IP54, 9001ED-AA/ZEDA	buc	1,00
47	pret	Contor electric ZMR 110 ACe	buc	1,00
48	pret	Intreruptoare automat BA47-29/3P/C16	buc	1,00
49	pret	Intreruptoare automat BA47-29/1P/B5	buc	1,00
50	pret	Foto releu in set cu fotoreistenta ФР-602У3	buc	1,00
	Deviz 4-2-1	Platforma 1.00x0.80x0.15h - Lucrari de constructii		
		1. Lucrari de constructii		
1	TsA02B	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 mijlociu (Разработка грунта вручную)	m ³	0,300
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	m ³	0,100

		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную грунта)		
3	TsD01A	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 usor (Разбрасывание)	m3	0,200
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	0,080
5	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20) (Exclus - centrala de beton,buldozer) Platforma p/u dizel generator, beton C16/20)	m3	0,120
6	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Exclus - macara)	kg	3,500
	Deviz 7-1-1	Amenajare		
		1. Lucrari de constructii		
		1.1. Pereu din beton 16/20 (750x100mm,h),S=6,48m2		
1	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,52
2	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 (Pereu din beton C16/20)	m3	0,65
3	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка сетки)	kg	16,70
		1.2. Trotuar din dale de beton 40mm , S= 4,81m2		
4	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	0,01
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,39
6	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (тротуар из плиток 40мм)	m2	4,81
7	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm БП100.20.8	m	9,20
		1.3. Montarea gardului din plasa de sirma (Eurogard) cu inaltimea) 1,5m L=22.8m		
8	CO06B4	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 1.85	m	22,80

		m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stlpilor metalici (Panou gard bordurat (zincat) H=2.50m, D4.2mm Zn ,stilp din metal 60x40 -13buc. panel Eurozabor 1.50x2,50m - 10.7buc.)		
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Пластина основания столбов 150x150x2 (2 шт))	kg	30,80
10	pret	Комплект креплений с полимерным покрытием для ограждения (40мм)	buc	26,00
11	pret	Заглушка 40*40 пластик	buc	13,00
		1.4. Montarea portitei de tip Eurogard latimea de 1.2m,h=1.5m, 1buc.		
12	TsA02B	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 mijlociu (Разработка грунта вручную)	m3	0,32
13	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 simplu (Бетонные фундаменты В-15)	m3	0,32
14	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	1,60
15	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Portita 1.2x1.5h по металлическим столбам 60x40, h=3.0m,)	m2	1,80
16	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Пластина основания столбов 150x150x2 (2 шт))	kg	4,74
17	pret	Заглушка 40*40 пластик	buc	2,00
18	pret	Комплект креплений с полимерным покрытием для калитки(40x40мм)	buc	4,00
		1.5. Semanarea ierbii de gazon S=17,57m2		
19		Подсыпка растительного слоя учтена в смете Nr.1-1-1		0,00
20	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Планировка)	100m2	0,64

21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% Посев трав	100m2	0,18
22	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti Полив газонов	100m2	0,18
		1.6. Plantarea arborilor. 4buc		
23	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor (Копание ям)	m3	1,01
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (Разноска деревьев)	buc	4,00
25	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (Посадка саженцев)	buc	4,00
26	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Полив деревьев)	100m2	0,03
		1.7. Plantarea tufarilor, 4buc.		
27	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor (Копание ям)	m3	0,25
28	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbusti (Разноска кустов)	buc	4,00
29	TsH24B	Plantari trandafiri si arbusti cu ghimpi ,fara balot (Посадка кустов)	buc	4,00
30	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Полив кустов)	100m2	0,02
	Deviz 7-2-1	Zid de sprijin - Lucrari de constructii		
		1. Lucrari de constructii		
1	TsA02B	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 mijlociu (Разработка грунта вручную)	m3	10,100
2	TsC03E1	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. I (Погрузка грунта в а/с)	100 m3	0,101
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	16,160
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,101
5	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	m3	9,740

		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка)		
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 (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3	9,740
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 (грунт из карьера для засыпки)	100 m3	0,097
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	15,580
9	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C6/7,5 (бетонная подготовка)	m3	1,100
10	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... (Бетон C16/20)	m3	5,900
11	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	28,800
12	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (арматура класса A1 д-8мм)..	kg	12,900
13	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (арматура класса A3, D-8mm)	kg	94,800
14	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (арматура класса A3 д-14мм),	kg	412,000

Data 18.05.2026

BOTNARI ALEXANDRU
(semnătura autorizată)