

CAIET DE SARCINI

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

LUCRĂRI

Obiectul: **Construcția rețelei de canalizare sector (Șl. Mereșenilor-I. Gagarin, Sfatul Țării, Lev Tolstoi)**

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. - ***sector (Șl. Mereșenilor-I. Gagarin, Sfatul Țării, Lev Tolstoi) mun. Hîncești.***

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 : Construcția sistemului de canalizare pe strazile: Șl.Meresenilor, Iu.Gagarin, Sf.Tării, Lev Tolstoi, Barbu Lautaru, V.Grasescu, Demnitariei, Cucoarelor, Doina si Independentei din mun.Hincesti. Obiect Nr.1046.2(Sector Nr.2)***

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..***

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 si a materialelor la procesul verbal de receptie se va prezenta schema de executie.***

7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor

Se precizează modalitatea de constatare și remediere a viciilor ascunse și a defectelor, responsabilii de remediere. ***La discreția responsabilului tehnic în conformitate cu legislația privind calitatea lucrărilor.***

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 bornelor proiectantului.***

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. *Nu se necesita.*

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. *Nu se necesita.*

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 04.03.2026

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

Obiectul **Construcția rețelei de canalizare sector (Șl. Mereșenilor-I. Gagarin, Sfatul Țării, Lev Tolstoi)**

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

(denumirea, adresa)

LOTUL 1				
Construcția rețelei de canalizare sector (Șl. Mereșenilor-I. Gagarin, Sfatul Țării, Lev Tolstoi)				
No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Lucrari terasamente		
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	20,48
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	41,98
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	41,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	86,11
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (h=0,3 m) (грунт над трубой Н=0,3м, под проезжей частью из щебня и грунтовой дороги , класс онования В1, В3)	m3	533,00
	9312040019600	Sapator	h-om.	325,13
4	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 (h=0,3m) (над трубой, под проезжей частью	m3	55,10

		из бетонных плит и монолитного бетона, класс онования В2)			
	9312040019600	Sapator	h-om	33,61	
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	56,48	
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	m3	300,80	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	93,25	
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	300,80	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	225,60	
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	30,08	
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	12,03	
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	13,11	
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	12,03	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	106,10	
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	113,44	
9	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 (Grund deplasat)	100 m3	0,53	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,19	
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	90,10	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,77	

11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,53	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,19	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,21	
12	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	22,00	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,52	
13	TsF05B	Sprijiniri 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	652,00	
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	234,72	
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,17	
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	1,96	
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,65	
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	9,71	
Total Lucrari terasamente					
		1.2. C1. Conducte si accesorii			
14	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	1 896,50	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	568,95	
	2521216700500 1601	Teava din PVC D160x4 SN4 SDR41	m	1 972,36	
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	218,10	
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,90	
15	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	6,00	

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,34	
	2521216700500 200	Teava din PVC D200x4,9 SN4 SDR41	m	6,27	
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,70	
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,01	
16	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	10 m	190,25	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	15,22	
17	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm (Ramificatie redusa canal PVC 200x160)	buc	7,00	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,90	
	2523156712230 r200	Ramificatie redusa canal PVC 200x160, pentru canalizare	buc	7,14	
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,91	
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,46	
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,37	
18	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm (Mufa canal PVC D200)	buc	7,00	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,90	
	2523156712230 m200	Mufa canal PVC D200, pentru canalizare	buc	7,14	
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,91	
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,46	
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,37	
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform	m	17,00	

		normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tub de protectie PE D250)			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,35	
	2521216701001 250	Tub de protectie PE D250	m	17,43	
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,06	
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,51	
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,23	
20	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc	2,00	
	7134050013250	Izolator	h-om	6,04	
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	18,64	
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	7,34	
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,02	
21	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm (Врезка в сущ. сеть Φ160)	piesa	2,00	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,46	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,36	
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,02	
Total C1. Conducte si accesorii					
		1.3. C1. Camine. Lucrari terasamente			
22	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	7,38	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	18,15	

23	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	15,07	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,04	
24	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	121,60	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,70	
25	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	121,60	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	91,20	
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,16	
26	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,86	
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,30	
27	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	4,86	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,87	
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	45,83	
28	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 (Grund deplasat)	100 m3	1,45	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,26	
29	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	247,00	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7,58	

30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,45	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,52	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,58	
Total C1. Camine. Lucrari terasamente					
		1.4. C1. Camine. Prefabricate elemente din beton armat			
31	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 (96 buc.)	m3	57,54	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	558,71	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	239,37	
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	23,83	
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	7,56	
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	4,47	
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,30	
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	46,49	
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	108,75	
32	Pret	КЦД -10	buc	96,00	
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	96,00	
33	Pret	КЦ-10-6	buc	28,00	
	2661126433101 06	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	28,00	
34	Pret	КЦ-10-9	buc	83,00	

	2661126433101 09	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9	buc	83,00	
35	Pret	KЦП-1-10-1	buc	2,00	
	2661126433108 401	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1	buc	2,00	
36	Pret	KЦП-1-10-2	buc	94,00	
	2661126433108 402	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2	buc	94,00	
37	Pret	KЦО-1	buc	262,00	
	2661126433199 00	Inel prefabricat pt. camine KЦО-1	buc	262,00	
38	Pret	KЦ-7-3	buc	17,00	
	2661126433100 73	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3	buc	17,00	
39	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc	94,00	
	2875274200000 T	Capacul cu rama din fonta (T)	buc	94,00	
40	Pret	Capacul cu rama din fonta, Л	buc	2,00	
	2875274200000 Л	Capacul cu rama din fonta (Л)	buc	2,00	
41	Pret	Scoabe	kg	518,40	
	2811236305662	Scoabe din otel, pt.camin	kg	518,40	
42	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	0,52	
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,86	

	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,76	
	2320166200676	White spirit	kg	0,12	
43	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	0,52	
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,99	
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,70	
	2320166200676	White spirit	kg	0,19	
44	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	18,61	
	7123010010200	Betonist	h-om	64,20	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,44	
	2663102100000 15	Beton B15 C12/15	m3	19,27	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,88	
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,17	
45	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	75,36	
	7132030012600	Mozaicar	h-om	7,54	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,51	
	2664102102010	Mortar ciment 100	m3	0,41	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,23	
46	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичная кладка)	m3	0,13	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,58	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,12	

	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	51,22	
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,03	
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,06	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,05	
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3	29,57	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,27	
	1411122201752	Piatra sparta	m3	34,01	
	4100126202818	Apa	m3	2,96	
	2912340002506 *1	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,21	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,42	
48	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)	m3	29,57	
	7123010010200	Betonist	h-om	113,84	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,22	
	2663102100000	Beton	m3	30,61	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,99	
	2922140007000	Macara	h-ut	7,39	
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	11,83	
Total C1. Camine. Prefabricate elemente din beton armat					
		1.5. Demolarea si restabilirea. Drumul din pietris (863 m)			
49	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in	100 m3	1,51	

		pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,55	
50	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (песчан грунт)	m3	60,41	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	54,37	
	1421102200525*0	Nisip - песчан грунт = 0	m3	66,45	
	4100126202818	Apa	m3	6,04	
	2912340002506*1	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	12,69	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	25,37	
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	45,31	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44,86	
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	52,11	
	4100126202818	Apa	m3	4,53	
	2912340002506*1	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,52	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	19,03	
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (без стоимости щебня, от разборки)	m3	45,31	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44,86	
	4100126202818	Apa	m3	4,53	
	2912340002506*1	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,52	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	19,03	

Total Demolarea si restabilitatea. Drumul din pietris (863 m)					
		1.6. Demolarea si restabilitatea. Drumul din бетон (31,5 m)			
53	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	63,00	
	7123010010200	Betonist	h-om	18,27	
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,22	
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,52	
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	18,52	
54	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	22,05	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,87	
55	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri (Разборка бетонного покрытия)	m3	3,31	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,19	
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,99	
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,99	
56	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 (Погрузка мусора от разборки)	100 m3	0,30	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,78	
57	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	60,00	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,84	

58	TsC50C	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	0,30	
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,01	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,09	
59	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3	0,30	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,11	
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,13	
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	11,91	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,72	
	1421102200525 *2	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,10	
	4100126202818	Apa	m3	1,19	
	2912340002506 *1	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,50	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,00	
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (без стоимости песка, от разборки)	m3	11,91	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,72	
	4100126202818	Apa	m3	1,19	
	2912340002506 *1	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,50	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,00	
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,65	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,63	
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,90	

	4100126202818	Apa	m3	0,17	
	2912340002506 *1	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,35	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,69	
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (без стоимости щебня, от разборки)	m3	1,65	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,63	
	4100126202818	Apa	m3	0,17	
	2912340002506 *1	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,35	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,69	
64	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (h=0,15m)	m3	3,31	
	7123010010200	Betonist	h-om	10,23	
	2663102105012	Beton	m3	3,34	
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,32	
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,04	
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,45	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,10	
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	15,52	
Total Demolarea si restabilitatea. Drumul din beton (31,5 m)					
		1.7. Demolarea si restabilitatea. Drumul din elementelor prefabricate din beton armat (151 m) (1.5x2.5x0.25 m, 146 buc.)			
65	PI06A κ=0,8	Demontarea 1.5x2.5x0.25 m (1046.2-CT). Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	146,00	

	7123030012500	Montator P.B	h-om	146,00	
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	71,25	
66	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	1,36	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,54	
67	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	245,00	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7,52	
68	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3	1,36	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,52	
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,01	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,57	
69	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 песком)	100 m3	0,92	
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,00	
70	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 песком)	m3	23,00	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,13	
71	Pret	Nisip	m3	115,00	
	250001	Nisip	m3	115,00	
72	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,	100 m3	1,15	

		exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,14	
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,95	
73	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,30	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,25	
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,09	
	4100126202818	Apa	m3	0,53	
	2912340002506 *1	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,11	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,23	
74	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (без стоимости щебня, от разборки)	m3	5,30	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,25	
	4100126202818	Apa	m3	0,53	
	2912340002506 *1	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,11	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,23	
75	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (супесчаный Грунт)	m3	10,57	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,51	
	1421102200525 *00	Nisip - супесчаный Грунт = 0	m3	11,63	
	4100126202818	Apa	m3	1,06	
	2912340002506 *1	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,22	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,44	
76	PI06A κ=0,8	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe	buc	146,00	

		pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (монтаж ранее демонтированных плит)			
	7123030012500	Montator P.B	h-om	182,50	
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,58	
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	2,19	
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	43,80	
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	89,06	
Total Demolarea si restabilitatea. Drumul din elementelor prefabricate din beton armat (151 m) (1.5x2.5x0.25 m, 146 buc.)					

Data 04.03.2026

BOTNARI ALEXANDRU
(semnătura autorizată)