

CAIET DE SARCINI

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

LUCRĂRI

Obiectul: *Betonarea strazii Marinescu intersecție I. Creanga - Alexandru cel Bun.*

(denumirea, adresa)

Autoritatea contractantă *Primăria or. Cimișlia, bdul Ștefan cel Mare, nr.14.*

(denumirea, adresa)

1 . Descriere generală

Se vor executa lucrări de betonare parțială a străzii.

2. Informații și proiectare

Lucrările se vor executa în baza devizului de cheltuieli și vor fi finanțate din bugetul local.

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

Pe parcursul lucrărilor, Antreprenorul va prezenta Beneficiarului certificatele de conformitate și alte acte, ce ar confirma calitatea materialelor, cerințe, stipulate în contractul de antrepriză.

4. Mostre

Vor fi luate mostre la indicația dirigintei de șantier.

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

Materialele vor fi depozitate la indicația Beneficiarului și păstrarea lor în condiții normale va fi supravegheată de diriginții de șantier.

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

În baza schemei de execuție..

7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor.

Termenul de garanție de 5 ani de la data recepției la terminarea lucrărilor va fi stipulată în contractul de antrepriză.

8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție

Nu este cazul.

9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive.

Conform schemei de execuție.

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

Nu este cazul.

11. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor.

Nu este cazul.

12. Cerințe privind montarea utilajelor și a instalațiilor.

Nu este cazul.

13. Lucrări de construcții aferente montării instalațiilor.

Nu este cazul.

14. Articole, produse și piese necesare instalațiilor.

Nu este cazul.

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

La lucrările susindicate se va folosi:electricitate, apă, compactor de mână, autogreider, exavator, vibroinfigator. Forță de muncă:betonist, dulgher, materiale: ciment, beton, scândură, nisip, oțel beton.

16. Definiții

Termenul de execuție a lucrărilor-45 de zile.

17. Cerințe privind calculul costului.

Devizul de cheltuieli a fost întocmit conform Windoc Deviz

18. Documente obligatorii la depunerea ofertei.

Conform anunțului de participare în cadrul procedurii de achiziții.

19. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor.

Conform anunțului de participare în cadrul procedurii de achiziții.

Specialist în construcții



Nicolae Borodin

29 iulie 2026.

Obiectivul: BIC 2026

Obiectul: or. Cimisia

Devizul: Betonarea strazii Marinescu intersectie I. Creanga - Alexandru cel Bun

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 22.1.11

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de terasament		
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta.	m3	60,0000
1.1	9310060019930	Muncitor	h-om	8,5800
1.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,4340
1.3	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,8280
1.4	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,8280
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Корыто)	100m3	0,6000
2.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,8620
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Incarcarea materialului demolat si pamintului)	100m3	1,2000
3.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,7240
4	TsI50A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t	204,0000
4.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	21,6240
5	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv. (Compactarea pamintului)	100m2	4,0000
5.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,0000
5.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,1200
5.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,8000
6	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.	100m2	4,0000
6.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,7560
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari de terasament		
		Capitolul 2. Betonarea strazii; 117 m; b=3,0 m, inclusiv iesirile		
7	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile , cu asteria din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv.	m2	48,8000
7.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2440
7.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	14,6400
7.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	14,6400
7.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,4640
7.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,4400
7.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,2200
7.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,8800
7.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0488
7.9	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0488
7.10	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0732
7.11	2320187315789	Decofrol	kg	5,8560
7.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,7600
7.13	7124010010700	Dulgher	h-om	36,6000
7.14	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,9760
8	DA12B	Strat de fundatie sau re profilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire, H=15 cm	m3	59,1000
8.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	11,9973
8.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	72,0429
8.3	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,8650
8.4	7129020012800	Pavator	h-om	35,4600
8.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,4822
8.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	15,2478
8.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,8865
9	TsJ05B aplicativ	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF si drum. (Pellicula polietilena dubla) ****Nota: Se exclude: Material textil netesut NETESIN si se include Pellicula polietilena dubla cu norma 1,00	m2	394,0000
9.1	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	69,7380
9.2	1711217329883	Pellicula polietilena dubla	m2	394,0000

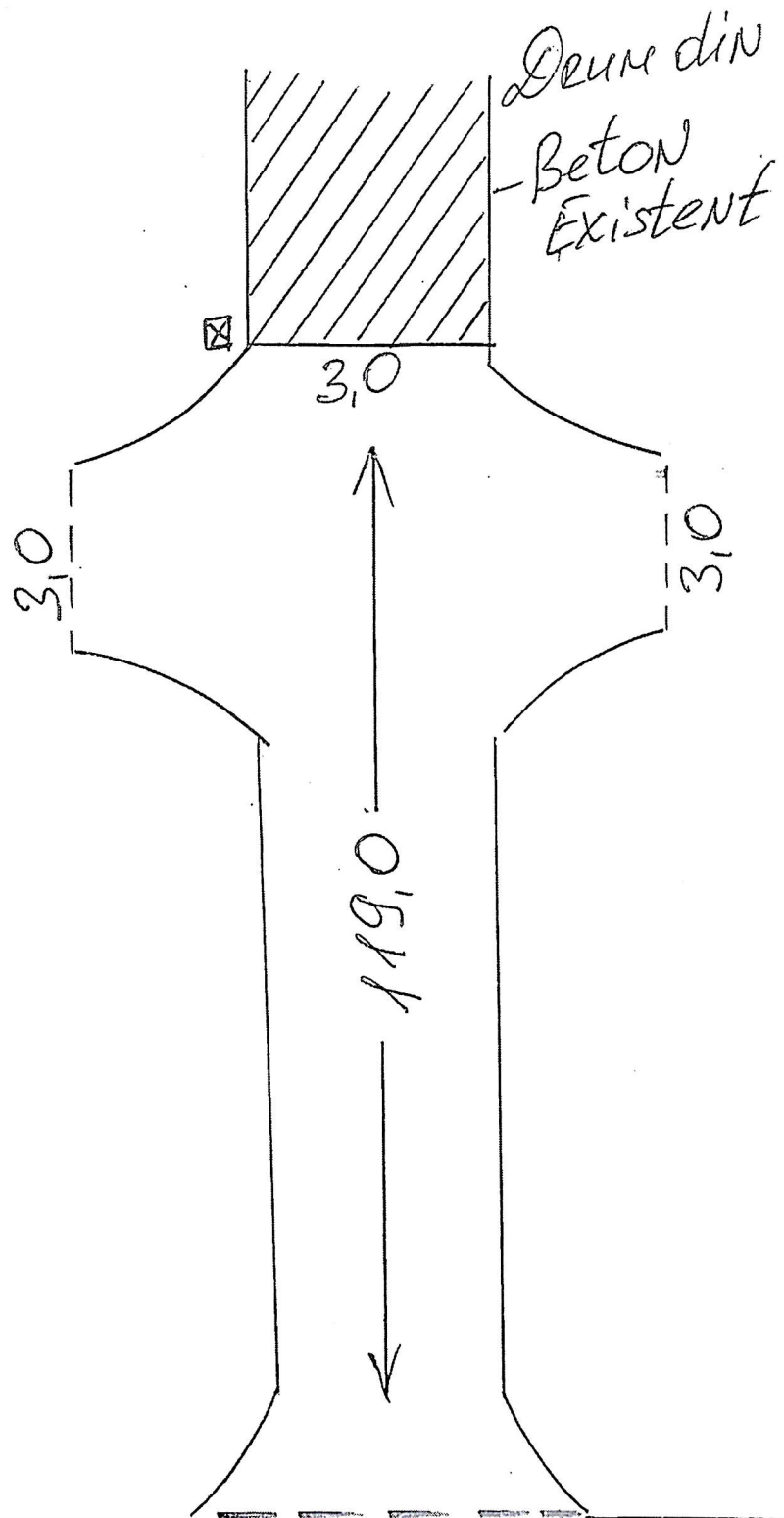
9.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,8200
9.4	7123020011100	Fierar betonist	h-om	3,9400
10	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa Bp 100x100, avind grosime de 4 mm)	kg	748,6000
10.1	2873122004100	Plasa Bp 100x100, avind grosime de 4 mm	kg	756,0860
10.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,7430
10.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,4860
10.4	2010237318750	Distantieri	buc	224,5800
10.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	18,7150
10.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7430
10.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,4492
11	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm. Beton monolit clasa, C30/37, XF4 XC4 XD2 XF2, conform SM EN206-A1:2017, h=15 cm	m2	394,0000
11.1	1422102205512	Beton monolit clasa, C30/37, XF4 XC4 XD2 XF2, conform SM EN206-A1:2017	m3	2,3640
11.2	1422102205515	Beton in imbracaminte C30/37, XF4 XC4 XD2 XF2, conform SM EN206-A1:2017	m3	59,1000
11.3	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	1,9700
11.4	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,7880
11.5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,8200
11.6	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	26,7920
11.7	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	38,6120
11.8	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	20,8820
11.9	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0079
11.10	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	1,5760
11.11	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	2,7580
11.12	2320166200676	White spirit	kg	4,3340
11.13	2320156200951	Motorina motor Diesel-Id	kg	1,5760
11.14	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	27,9740
11.15	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	7,0920
11.16	2320187315789	Decofrol	kg	4,3340
11.17	7129040010110	Asfaltator	h-om	7,8800
11.18	7123010010200	Betonist	h-om	228,5200
11.19	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,8800
11.20	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	9,0620
11.21	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	9,0620
11.22	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	9,0620
11.23	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,7974
11.24	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	7,8800
11.25	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,8800
11.26	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	866,8000
11.27	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	9,0620
12	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m	126,0000
12.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,4410
12.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,0400
12.3	7123010010200	Betonist	h-om	36,5400
12.4	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	37,0440
13	RpAr06A	Purjarea, curățirea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m	126,0000
13.1	10119951	Mastic bituminos	kg	44,1000
13.2	2320116200501	Benzină A-76	l	6,3000
13.3	1	Muncitor	h-om	13,8600
13.4	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	2,3940
13.5	2932110004421	Tractor T-25 cu remorcă	h-ut	5,0400
13.6	28752774100001	Compresor	h-ut	2,1420
14	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm din ambele parti 0,5 m	m2	120,0000
14.1	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	15,1200
14.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,8400
14.3	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8040
14.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,4212
14.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1164
14.6	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,3200
14.7	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0540
		TOTAL Capitolul 2. Betonarea strazii; 117 m; b=3,0 m, inclusiv iesirile		

Proiectant:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

str. Marinescu



str. Alexandru cel Bun

