

CAIET DE SARCINI

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

LUCRĂRI

Obiectul *Reconstrucția străzii Suveranității (sector str. Ștefan cel Mare – str.Barbu Lăutarul) ca stradă Pietonală L=0,170 KM.*

(denumirea, adresa)

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

(denumirea, adresa)

1 . Descriere generală

Se vor executa lucrări de reconstrucție a străzii: din autostradă în stradă pietonală.

2. Informații și proiectare

Proiect nr.88/2024-PE D-SP și deviz de cheltuieli, elaborate de SRL „CONSTANT-PROIECT”, certificat seria 2023-P, Nr.1092 din 19.12.2023..

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

În cazul dat nu este necesitate.

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 dirijintele de șantier.

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

Conform proiectului.

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

Conform proiectului de execuție..

9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive.

Conform proiectului..

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, iluminare,macara,, compresor mobil, autogreider, freză, exavator, ciocan pneumatic. Forță de muncă: tencuitor, dulgher, izolator hidrofug, zugrav vopsitor, tâmplar, muncitor deservire, finisor,materiale: ciment, beton, mortar de ciment, bordură, plăci din beton.

16. Definiții

Termenul de execuție a lucrărilor-150 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

01 iulie 2026.

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Strada Pietonală		
		Capitolul 1.1. Reamenajarea capacelor existente la cotele proiectate		
1	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	13,00
2	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevații la culee, pile, ziduri de sprijin fără exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3	1,19
3	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (încărcarea material demolat)	100 m3	0,019
4	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t	4,56
5	TsC51B	Lucrări la descărcare	100 m3	0,019
6	DI119	Fundații monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale (ridicarea finținilor) Alte utilaje=1,030	m3	0,05
7	AcE08C	Montarea capacelor din fontă grele cu piesă-suport CTP1-15-1 din beton armat, circulare sau patrute, la caminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, carosabil Mat. marunte (scinduri etc.)=1,010	buc	13,00
8	AcE08C	Reamenajarea capacelor din fontă grele cu piesă-suport CTP1-15-1 din beton armat, circulare sau patrute, la caminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, carosabil (Capac 40) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,010	buc	8,00
9	AcE08B	Reamenajarea capacelor cu piesă-suport din beton armat, circulare sau patrute, la caminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, la trotuar (Capac 12) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	5,00

1	2	3	4	5
		Capitolul 1.2. Demolarea bordurii		
10	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (demontarea bordurei mari BR100.30.15cm)	m	344,00
11	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m3	12,00
12	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.25 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea materialului demolat)	100 m3	0,272
13	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	66,70
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,272
		Capitolul 1.3. Demolarea trotuarului existent		
15	RpDB35A	Desfaceri de pavaje	m2	1 690,00
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 (incarcarea material demolat)	100 m3	1,01
17	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	254,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,01
19	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	169,00
20	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 (incarcarea material demolat)	100 m3	1,69
21	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	270,40
22	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,69
		Capitolul 1.4. Lucrari de terasament		
23	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,65 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea	100 m3	3,56

1	2	3	4	5
		terasamentului in debleu, caseta sistemului rutier, exacavarea terasamentului din depozitul existent, incarcarea si transportul in locul de acumulare)		
24	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	653,60
25	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	3,56
26	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv (fundatia casetei) 6 treceri	100 m3	1,66
		Capitolul 1.5. Demolarea imbracamintei rutiere drum central		
27	RpDB35A	Desfaceri de pavaje	m2	1 016,00
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 (incarcarea material demolat)	100 m3	0,61
29	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	134,20
30	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,61
31	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	1 126,00
32	TsI51A5	Transportarea betonului asfaltic frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	247,72
33	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,126
34	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	158,00
35	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 (incarcarea material demolat)	100 m3	1,58
36	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	252,80

1	2	3	4	5
37	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,58
		Capitolul 1.6. Demolarea imbracamintei rutiere drumuri laterale		
38	RpDB35A	Desfaceri de pavaje	m2	73,00
39	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 (incarcarea material demolat)	100 m3	0,044
40	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	9,68
41	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,044
42	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	10,90
43	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 (incarcarea material demolat)	100 m3	0,109
44	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	17,44
45	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,109
		Capitolul 1.7. Amenajarea sistemului rutier		
46	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45 conform SR-EN 13242+A1: 2008 H-15cm,	m3	168,10
47	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.8-60 LA/30 , h=15cm)	m3	163,00
48	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.8-60 LA/30 , h=10cm)	m3	109,00
49	DE14A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe o fundatie de beton de 10 cm grosime, prin intermediul unui strat de 2 cm mortar de ciment, inclusiv rostuirea (Pavaj tip patrat Elis Pavaje P8 H-8 cm amenajat pe strat de beton C 16/20 XF2	m2	914,00

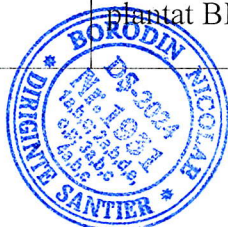
1	2	3	4	5
		h- 5 cm)		
50		Beton C16/20 XF2 (se scade la norma DE14A)	m3	-45,70
		Capitolul 1.8. Montarea bordurei		
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm	m3	18,08
52	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni BRR 50x30x17/9 cm, pe fundatie de beton C16/20, XF2)	m	362,00
53		Beton C16/20 XF2 (se adauga la norma DE10E)	m3	3,58
		Capitolul 1.9. Amenajarea rigolei tip inchisa cu gratare		
54	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	0,116
55	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2.30
56	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 (incarcarea)	100 m3	0,023
57	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	25,06
58	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,139
59	TsC54C	Strat de egalizare din amestec pietris-nisip GA80 h=25cm, sub corpul gratarului si sub tuburile de racordare cu h=10cm	m3	5.50
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA/30 fr.16-31,5, h=0,10m,sub corpul gratarelor si a tuburilor	m3	1.50
61	DI119	Fundatii monolite din beton, C30/37; XF4,XC4,XD3 (corpul caminelor din beton monolit), h=25 cm Alte utilaje=1.030	m3	5.20
62	PD04A	Montarea armaturilor A500C (corpul rigolei)	kg	552,30
63	PD04A	Montarea armaturilor A500C (centura rigolei)	kg	98,99

1	2	3	4	5
64	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (980mm x 500mm) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,020	buc	11,00
65	PC01A	Cofraje pentru corpul rigolei si caminul de descarcare	m2	27,80
66	PD04A	Montarea armaturilor d16 A500C (L=0.32) 40 buc.	kg	10,10
67	PD04A	Montarea placilor din otel prin sudare A500C 20 buc.	kg	2,85
68	PD07A	Sudarea placilor metalice prin cordoane de sudura electrica avind diametrul de pina la 18 mm inclusiv (20 buc)	m	4,80
69	PD04A	Montarea cornierelor tip pentru sustinerea gratarelor de captare A500C cu L=103 cm, (20 buc)	kg	375,70
70	PD07A	Sudarea cornierelor metalice prin cordoane de sudura electrica avind diametrul de pina la 18 mm inclusiv (20 buc)	m	8,00
71	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului, inclusiv camine de descarcare) Alte materiale=1,030	m2	34,70
72	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	51,90
73	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (umplutura cu pamant)	100 m3	0,047
74	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	0,047
75	AcA14D	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliestiren de 6 m lungime, corogate, asamblate cu mufa si cep, tuburile corogate avind diametrul ext 500 mm, si cel int 426 mm SN8 (2 buc= 6 m) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m	12,00
76	material	Mufa dubla d. 500	buc	1,00
77	material	Garnitura O-ring EPDM d. 500	buc	1,00

1	2	3	4	5
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split LA/30 fr.8-31.5, h = 30 cm	m3	1,90
79	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37, XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (camin de descarcare in amonte), h-25cm Alte utilaje=1.030	m3	3,80
80	PD04A	Montarea armaturilor (pas 100x100) A500C 8mm	kg	341,83
81	PC01A	Cofraje pentru corpul caminului	m2	29,50
82	PD04A	Carcasa de acoperire din armatura (pas 100x100) A500C 18mm	kg	193,31
		Capitolul 1.10. Amenajarea acceselor Capitolul 1.10.1. Terasament		
83	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 (incarcarea)	100 m3	0,51
84	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	94,86
85	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,51
86	TsE05C	Nivelarea (Finisarea) cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,(finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 30m)	100m2	0,97
87	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,24
		Capitolul 1.10.2. Sistem rutier Tip I		
88	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45 conform SR-EN 13242+A1: 2008 H-15 cm,	m3	14,55
89	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra split fr.8-63, LA/30) H=15 cm.	m3	14,55

1	2	3	4	5
90	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr.8-63, LA/30) H=10 cm.	m3	9,70
91	DE14A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe o fundatie de beton de 10 cm grosime, prin intermediul unui strat de 2 cm mortar de ciment, inclusiv rostuirea (Pavaj tip patrat Elis Pavaje P8 H-8 cm amenajat pe strat de beton C 16/20 XF2 h- 5 cm)	m2	97,00
92		Beton C16/20 XF2 (se scade la norma DE14A)	m3	-4,85
		Capitolul 1.11. Constructia trotuarului		
93	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 (decaparea covatei) incarcarea	100 m3	4,31
94	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	108.00
95	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 (incarcarea materialului decapat)	100 m3	1,08
96	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	970,20
97	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	5,39
98	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a platformelor)	100m2	20,73
99	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra split LA/30 la trotuare (amenajarea stratului de piatra split; fr 8-63 LA/30, H= 15cm)	m2	2 073,00
100	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111(K=+3) Coeficient la manoperei=3,000 Coeficient la pentru materiale=3,000 Coeficient la utilajului=3,000	m2	2 073,00

1	2	3	4	5
101	DE14A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe o fundatie de beton de 10 cm grosime, prin intermediul unui strat de 2 cm mortar de ciment, inclusiv rostuirea (Pavaj tip patrat Elis Pavaje P6 H-6 cm amenajat pe strat de beton C 16/20 XF2 h- 5 cm)	m2	2 073,00
102		Beton C16/20 XF2 (se scade la norma DE14A)	m3	-103,65
103	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton , (instalarea bordurii mici BR 100x20x8cm la trotuar) pe fundatie de beton C12/16 XF2	m	323,00
		Capitolul 1.12. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere		
104	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.35)	buc	4,00
105	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.45)	buc	2,00
106	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat -indicatoare D700	buc	2,00
107	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat BH 500x650	buc	6,00



Verificat : Nicolae Borodina

