

CAIET DE SARCINI

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

LUCRĂRI

Obiectul: "Lucrări de reparație drumului de acces spre satul Cupcui, raionul Leova".

Autoritatea contractantă: Consiliul raional Leova, or Leova, str. Independenței, 5

(denumirea, adresa)

1 . Descriere generală

Lucrări de reparație a drumului de acces spre satul Cupcui, raionul Leova

2. Informații și proiectare

Proiect de execuție pentru lucrări de reparație a drumului de acces spre satul Cupcui, raionul Leova

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

Durata de execuție a lucrărilor este preconizată **pe 6 luni**. Recepția calității și cantități lucrărilor va fi supravegheată de către responsabilul tehnic atestat în domeniu dat.

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

Antreprenorul este obligat să prezinte pașapoartele tehnice și certificatele de conformitate la materialele folosite.

7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor

Antreprenorul este obligat să remedieze viciile ascunse depistate de organele de control și responsabilul tehnic.

10. Cerințe privind calculul costului

Calcularea a costului ofertei lucrărilor de construcție au fost executate conform actelor normative în domeniu.

11. Criteriul de evaluare aplicat pentru atribuirea contractului:

a) **Prețul cel mai scăzut;**

b) Conform cerințelor în caietului de sarcini;

12. 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.

Nr. d/o	Descrierea criteriului/cerinței	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/ Obligatorietatea
1	Documentul Unic de Achiziții European (DUAE)	Original, conform documentului atașat în SIA RSAP MTender semnat electronic de către operatorul economic,	Obligatoriu
2	Cerere de participare	(anexa 7) semnat electronic de către operatorul economic, atașat în SIA RSAP MTender	Obligatoriu
3	Declarație privind valabilitatea ofertei	(anexa 8) semnat electronic de către operatorul economic, atașat în SIA RSAP MTender	Obligatoriu
4	Scrisoare de garanție bancară	(anexa 9) atașat în SIA RSAP MTender	Obligatoriu
5	Grafic de executarea a lucrărilor	(anexa 10) semnat electronic de către operatorul economic, atașat în SIA RSAP MTender	Obligatoriu

6	Declarație privind experiența similară	(anexa 12) semnat electronic de către operatorul economic, atașat în SIA RSAP MTender	Obligatori
7	Lista participărilor lucrări executate în ultimul an de activitate	(anexa 13) semnat electronic de către operatorul economic, atașat în SIA RSAP MTender	Obligatori
8	Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului	(anexa 14) semnat electronic de către operatorul economic, atașat în SIA RSAP MTender	Obligatori
9	Declarație privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului	(anexa 15) semnat electronic de către operatorul economic, atașat în SIA RSAP MTender	Obligatori
10	Lista subcontractanților și partea/ părțile din contract care sunt îndeplinite de aceștia	(anexa 16) semnat electronic de către operatorul economic, atașat în SIA RSAP MTender	Obligatori
11	Avizul Agenției pentru Supraveghere Tehnică	Original sau Copie semnat electronic de către operatorul economic, atașat în SIA RSAP MTender	Obligatori
12	Certificat de înregistrare a întreprinderii/Extras din registrul de Stat al persoanelor juridice	Original sau Copie semnat electronic de către operatorul economic, atașat în SIA RSAP MTender	Obligatori
13	Certificat de efectuarea sistematică a plății impozitelor, contribuțiilor eliberat de Inspectoratul Fiscal	Original sau Copie semnat electronic de către operatorul economic, atașat în SIA RSAP MTender	Obligatori
14	Raport financiar pe anul 2024	Copie semnat electronic de către operatorul economic, atașat în SIA RSAP MTender	Obligatori
15	Deviz de cheltuieli	Original, Conform caietului de sarcini (F3, F5, F7), confirmat prin semnătura electronică a ofertantului, atașat în SIA RSAP MTender	Obligatori
16	Certificat de atestare tehnico profesională a dirigintelui de șantier	Original sau Copie semnat electronic de către operatorul economic, atașat în SIA RSAP MTender	Obligatori
17	Garanție de bună execuție (10 %), conform legislației, s-au Alte forme ale garanției de bună execuție acceptate de autoritatea contractantă	Original sau copie semnat electronic de către operatorul economic,	La semnarea contractului
18	Formularul informative despre ofertant (adresa, cod fiscal , telefon, adresa băncii, denumirea băncii , IBAN, ect)	Original semnat electronic de către operatorul economic , atașat în SIA RSAP MTender	Obligatori
19	Oferta	Original atașat în SIA RSAP MTender , semnat electronic de către operatorul economic	Obligatori

13. 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.

1. Oferta cu anexă
2. Cerere de participare

3. Scrisoare de garanție bancară
4. Deviz de cheltuieli conform F3, F5, F7,
5. Documentul Unic de Achiziții European (DUAE)
6. Grafic de executarea a lucrărilor

Formularul nr. 1

Obiectivul: Reparația drumurilor locale

Obiectul: Lucrări de reparație a drumului de acces spre satul Cupcui, raionul Leova

Devizul: Lucrări de reparație a drumului de acces spre satul Cupcui, raionul Leova

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 1.1.1

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
	1	Lucrări de terasamente (PC10+0,00 - PC11+0,00)		
1	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II.	100m3	1,16
1.1	9310060019930	Muncitor	h-om	44,08
1.2	2952260003000	Excavator	h-ut	3,5264
1.3	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3712
1.4	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0928
1.5	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	11,6
2	TsI51A1	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	220,15
2.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	5,1075
3	TsC51B	Lucrari de descărcare (piatra spartă se exclude din normă)	100m3	1,16
3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4176
3.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,464
4	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. (încărcare)	100m3	0,95
4.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,1375
5	TsI51A2	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	180
5.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	4,86
6	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma. (acostamente rambleate)	100m3	0,95
6.1	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1324
6.2	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5105
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100m3	0,51

		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (încărcare)		
7.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,1475
8	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	97,11
8.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	2,622
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (așternerea în spatele bordurii și taluzuri)	m3	51,11
9.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,8441
10	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.	100m3	0,51
10.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4982
10.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,2989
11	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	6,4
11.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,2096
	1	TOTAL Lucrări de terasamente		
	2	Demolarea bordurii		
12	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton.	m	183
12.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	58,56
13	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. (încărcarea)	100m3	0,08
13.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,3816
14	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	20,6
14.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,5562
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea (piatra spartă se exclude din normă)	100m3	0,08
15.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0288
15.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,032
	2	TOTAL Demolarea bordurii		
	3	Sistemul rutier (PC10+0,00 - PC11+0,00)		
16	RpAr02B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor in betonul de uzura la piste de decolare-aterizare (PDA), grosime=30 mm; latime=10mm învelitori din beton asfaltic exploatate mai mult de 5 ani	m	8
16.1	5001000100132	Freza Cutter Carbide Tipped cu pica diamant	buc	0,014
16.2	1	Muncitor	h-om	1,28

16.3	2940520007686	Mașina de tăiat rosturi (200 Pavement Cutter)	h-ut	0,08
16.4	2932110004421	Tractor T-25 cu remorcă	h-ut	0,008
17	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3	96
17.1	9310060019930	Muncitor	h-om	153,6
17.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,8336
17.3	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	74,4
17.4	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	74,4
18	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. (încărcarea)	100m3	0,96
18.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,16
19	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	230,4
19.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	6,2208
20	TsC51B	Lucrari de descărcare (piatra spartă se exclude din normă)	100m3	0,96
20.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3456
20.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,384
21	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrante, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip sort 0-4 mm, SM SR EN 132 42+A1:2010, h=0.10 m	m3	37,8
21.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,7696
21.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-4,0 mm	m3	49,5558
21.3	7129020012800	Pavator	h-om	13,986
21.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,7834
21.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,8694
21.6	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,8144
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire LA30 sort 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.22 m	m3	136,4
22.1	1411122201646	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	27,6892
22.2	1411122201672	Piatra sparta LA30 fr. 32-63 mm	m3	166,2716
22.3	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	20,46
22.4	7129020012800	Pavator	h-om	81,84
22.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,7288
22.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	35,1912

22.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,046
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. 0,7 l/m2	t	0,42
23.1	23203226000401	Bitum	t	0,4326
23.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,126
24	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD Ø22.4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.06 m (din norma se exclude nisip bitumat si otel patrat laminat la cald lt=30 mm)	m2	600
24.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica BAD 22.4	t	84,6
24.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	36
24.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,74
24.4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,74
24.5	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	4,74
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. 0,3 l/m2	t	0,18
25.1	23203226000401	Bitum	t	0,1854
25.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,054
26	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA Ø16 liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.04 m, (din norma se exclude nisip bitumat si otel patrat laminat la cald lt=30 mm)	m2	600
26.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica BA16	t	56,4
26.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	30
26.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,18
26.4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,18
26.5	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,18
27	DI115	Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 fr. 0-32 mm, 10 cm.	m2	202
27.1	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr. 0-32 mm	m3	25,452
27.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,414
27.3	9310060019930	Muncitor	h-om	6,4034
27.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,707
27.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,202
27.6	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,222
27.7	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0808

28	DI119	Fundatii monolite din beton C 16/20 la edificiile artificiale. (pinten)	m3	0,36
28.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,3672
28.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0133
28.3	2222222222992	Alte utilaje	%	0
28.4	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1484
28.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,1541
	3	TOTAL Sistemul rutier		
	4	Montarea bordurei		
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	13,14
29.1	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	15,111
29.2	4100126202818	Apă	m3	1,314
29.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,0086
29.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,7594
29.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,5188
30	DE10E	Borduri prefabricate din beton, BR100.30.15, pe fundatie de beton C16/20 (norma la beton 0.04 m3/ml)	m	219
30.1	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	11,607
30.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	766,5
30.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,19
30.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	1,314
30.5	2666122800284	Bordura BR 100.30.15	m	220,095
30.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,23
30.7	7129020012800	Pavator	h-om	111,69
31	Material	Beton C16/20 (adăugător la norma DE10E)	m3	1,32
	4	TOTAL Montarea bordurei		
	5	Drumuri laterale (PC10+12,10/ PC10+16,60)		
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	4,32
32.1	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	4,968
32.2	4100126202818	Apă	m3	0,432
32.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2768
32.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,9072
32.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,8144
33	DE10E	Borduri prefabricate din beton, BR100.30.15, pe fundatie de beton C16/20 (norma la beton 0.04 m3/ml)	m	72
33.1	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	2,88

33.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	252
33.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,72
33.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,432
33.5	2666122800284	Bordura BR 100.30.15	m	72,36
33.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,24
33.7	7129020012800	Pavator	h-om	36,72
34	Material	Beton C16/20 (adăugător la norma DE10E)	m3	0,43
35	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire LA30 sort 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.22 m	m3	31,94
35.1	1411122201646	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	6,4838
35.2	1411122201672	Piatra sparta LA30 fr. 32-63 mm	m3	38,9349
35.3	4100116202806	Apă	m3	4,791
35.4	7129020012800	Pavator	h-om	19,164
35.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,3415
35.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,2405
35.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4791
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic. 0,7 l/m2	t	0,1
36.1	23203226000401	Bitum	t	0,103
36.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,03
37	DB19G	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD Ø22.4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.06 m (din norma se exclude nisip bitumat si otel patrat laminat la cald lt=30 mm)	m2	145,2
37.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asphaltica BAD 22.4	t	20,4732
37.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	8,712
37.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,1471
37.4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,1471
37.5	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asphaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,1471
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic. 0,3 l/m2	t	0,04
38.1	23203226000401	Bitum	t	0,0412
38.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,012
39	DB16H	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0	m2	145,2

		cm, cu asternere mecanica BA Ø16 liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.04 m, norma de 0.0972 tone/m2 conform proiectului (din norma se exclude nisip bitumat si otel patrat laminat la cald lt=30 mm)		
39.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica BA16	t	13,6488
39.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	7,26
39.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,7696
39.4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,7696
39.5	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,7696
40	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. (încărcarea)	100m3	0,06
40.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,135
41	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	11,4
41.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,3078
42	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. (aşternerea în spatele trotuarului)	m3	6
42.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,86
43	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.	100m3	0,06
43.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5292
43.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,6234
44	DI119	Fundatii monolite din beton C 16/20 la edificiile artificiale. (pinten)	m3	1,6
44.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,632
44.2	2010102903495	Scînduri de răşinoase	m3	0,0592
44.3	222222222992	Alte utilaje	%	0
44.4	9310060019930	Muncitor	h-om	5,104
44.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,6848
	5	TOTAL Drumuri laterale		
	6	Construcția rigolei rapide trapezoidale din beton monolit (Tab 9.16 Poz. 5, 6)		
45	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II.	100m3	0,9917
45.1	9310060019930	Muncitor	h-om	37,6846
45.2	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0148

45.3	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3173
45.4	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0793
45.5	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	9,917
46	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	42,5
46.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	87,55
47	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	270,22
47.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	7,2959
48	TsC51B	Lucrari de descărcare (piatra spartă se exclude din normă)	100m3	1,42
48.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5112
48.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,568
49	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu. (finisarea manuala a fundului)	100m2	1,12
49.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,3856
50	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu. (finisarea manuala a taluzului)	100m2	6,24
50.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	62,9616
51	DI130	Rigolă din beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm. (fundul rigolei)	100m2	1,12
51.1	2663102100000	Beton C30/37 XF4	m3	17,136
51.2	23203226000401	Bitum	t	0,2912
51.3	2873122000750	Piese forjate	kg	50,4
51.4	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,168
51.5	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	11,984
51.6	2222222222992	Alte materiale	%	3
51.7	2222222222992	Alte utilaje	%	0
51.8	9310060019930	Muncitor	h-om	183,12
51.9	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,7552
52	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130. (k=-3)	100m2	-1,12
52.1	2663102100000	Beton C30/37 XF4	m3	-1,1424
52.2	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	-0,0112
52.3	2222222222992	Alte materiale	%	3
52.4	23203226000401	Bitum	t	-0,0224
52.5	9310060019930	Muncitor	h-om	-9,072

53	DI130	Rigolă din beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm. (taluzul rigolei)	100m2	6,05
53.1	2663102100000	Beton C30/37 XF4	m3	92,565
53.2	23203226000401	Bitum	t	1,573
53.3	2873122000750	Piese forjate	kg	272,25
53.4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,9075
53.5	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	64,735
53.6	2222222222992	Alte materiale	%	3
53.7	2222222222992	Alte utilaje	%	0
53.8	9310060019930	Muncitor	h-om	989,175
53.9	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	14,883
54	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130. (k=-3)	100m2	-6,05
54.1	2663102100000	Beton C30/37 XF4	m3	-6,171
54.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	-0,0605
54.3	2222222222992	Alte materiale	%	3
54.4	23203226000401	Bitum	t	-0,121
54.5	9310060019930	Muncitor	h-om	-49,005
55	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale. (pinten nr.1)	m3	8,1
55.1	2663102100000	Beton C30/37 XF4	m3	8,262
55.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,2997
55.3	2222222222992	Alte utilaje	%	0
55.4	9310060019930	Muncitor	h-om	25,839
55.5	2922140007000	Macara	h-ut	3,4668
56	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale. (pinten nr.2)	m3	23,22
56.1	2663102100000	Beton C30/37 XF4	m3	23,6844
56.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,8591
56.3	2222222222992	Alte utilaje	%	0
56.4	9310060019930	Muncitor	h-om	74,0718
56.5	2922140007000	Macara	h-ut	9,9382
57	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale. (pinten nr.3)	m3	14,58
57.1	2663102100000	Beton C30/37 XF4	m3	14,8716
57.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,5395

57.3	222222222992	Alte utilaje	%	0
57.4	9310060019930	Muncitor	h-om	46,5102
57.5	2922140007000	Macara	h-ut	6,2402
58	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale. (pinten cascada)	m3	19,44
58.1	2663102100000	Beton C30/37 XF4	m3	19,8288
58.2	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,7193
58.3	222222222992	Alte utilaje	%	0
58.4	9310060019930	Muncitor	h-om	62,0136
58.5	2922140007000	Macara	h-ut	8,3203
59		Material lemnos	m3	2,01
60	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat. (carton bitumat pentru rosturile transversale)	m2	20,72
60.1	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0207
60.2	2682132601130	Carton bitumat	m2	22,792
60.3	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6216
60.4	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,036
	6	TOTAL Construcia rigolei rapide trapezoidale din beton monolit		
	7	Construcia rigolei rapide trapezoidale din beton monolit (Tab 9.16 Poz. 4)		
61	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II.	100m3	0,36
61.1	9310060019930	Muncitor	h-om	13,68
61.2	2952260003000	Excavator	h-ut	1,0944
61.3	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1152
61.4	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0288
61.5	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	3,6
62	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	15,55
62.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,033
63	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	98,46
63.1	20003491	Autobasculanta 10 t	h-ut	2,6584
64	TsC51B	Lucrari de descarcare (piatra sparta se exclude din norma)	100m3	51,82
64.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,6552
64.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	20,728

65	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu. (finisarea manuala a fundului)	100m2	0,41
65.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4358
66	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu. (finisarea manuala a taluzului)	100m2	2,28
66.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,0052
67	DI130	Rigolă din beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm. (fundul rigolei)	100m2	0,41
67.1	2663102100000	Beton C30/37 XF4	m3	6,273
67.2	23203226000401	Bitum	t	0,1066
67.3	2873122000750	Piese forjate	kg	18,45
67.4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0615
67.5	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	4,387
67.6	2222222222992	Alte materiale	%	3
67.7	2222222222992	Alte utilaje	%	0
67.8	9310060019930	Muncitor	h-om	67,035
67.9	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,0086
68	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130. (k=-3)	100m2	-0,41
68.1	2663102100000	Beton C30/37 XF4	m3	-0,4182
68.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	-0,0041
68.3	2222222222992	Alte materiale	%	3
68.4	23203226000401	Bitum	t	-0,0082
68.5	9310060019930	Muncitor	h-om	-3,321
69	DI130	Rigolă din beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm. (taluzul rigolei)	100m2	2,21
69.1	2663102100000	Beton C30/37 XF4	m3	33,813
69.2	23203226000401	Bitum	t	0,5746
69.3	2873122000750	Piese forjate	kg	99,45
69.4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,3315
69.5	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	23,647
69.6	2222222222992	Alte materiale	%	3
69.7	2222222222992	Alte utilaje	%	0
69.8	9310060019930	Muncitor	h-om	361,335
69.9	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,4366

70	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130. (k=-3)	100m2	-2,21
70.1	2663102100000	Beton C30/37 XF4	m3	-2,2542
70.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	-0,0221
70.3	2222222222992	Alte materiale	%	3
70.4	23203226000401	Bitum	t	-0,0442
70.5	9310060019930	Muncitor	h-om	-17,901
71	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale. (pinten nr.1)	m3	4,05
71.1	2663102100000	Beton C30/37 XF4	m3	4,131
71.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,1499
71.3	2222222222992	Alte utilaje	%	0
71.4	9310060019930	Muncitor	h-om	12,9195
71.5	2922140007000	Macara	h-ut	1,7334
72		Material lemnos	m3	0,2
73	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat. (carton bitumat pentru rosturile transversale)	m2	4,2
73.1	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0042
73.2	2682132601130	Carton bitumat	m2	4,62
73.3	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,126
73.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,21
	7	TOTAL Construcția rigolei rapide trapezoidale din beton monolit (Tab 9.16 Poz. 4)		
	8	Reparația podețelor d=1,00 m (PC10+300/PC10+16)		
74	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat.	m3	9
74.1	7111020030200	Miner	h-om	53,1
74.2	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	13,464
74.3	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	6,732
75	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. (încărcare)	100m3	0,09
75.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2025
76	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	22,5
76.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,6075

77	TsC51B	Lucrari de descărcare (piatra spartă se exclude din normă)	100m3	0,09
77.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0324
77.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,036
78	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.	100m3	0,02
78.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,041
79	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	1
79.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm, h=30cm	m3	2,76
80.1	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	3,174
80.2	4100126202818	Apă	m3	0,276
80.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7324
80.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,5796
80.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,1592
81	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, (deversor) h=20cm	m3	1,84
81.1	2663102100000	Beton C30/37 XF4	m3	1,8768
81.2	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,0681
81.3	2222222222992	Alte utilaje	%	0
81.4	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8696
81.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,7875
82	DI119	Consolidare cu mortar de ciment	m3	0,4
82.1	2663102100000	Mortar de ciment	m3	0,408
82.2	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,0148
82.3	2222222222992	Alte utilaje	%	0
82.4	9310060019930	Muncitor	h-om	1,276
82.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,1712
83	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietriș, h=0.10 m	m3	0,16
83.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,184
83.2	4100126202818	Apă	m3	0,016
83.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1584
83.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0336

83.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,0672
84	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri. (portal tip CT11)	m3	3,6
84.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,756
84.2	2666122800564	Portal tip CT11	m3	3,6
84.3	2222222222992	Alte materiale	%	3
84.4	9310060019930	Muncitor	h-om	11,7
84.5	2922140007000	Macara	h-ut	2,376
85	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri. (portal tip CT4)	m3	5,88
85.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,2348
85.2	2666122800564	Portal tip CT4	m3	5,88
85.3	2222222222992	Alte materiale	%	3
85.4	9310060019930	Muncitor	h-om	19,11
85.5	2922140007000	Macara	h-ut	3,8808
86	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietriș, h=0.10 m (sub corpul podețului)	m3	0,32
86.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,368
86.2	4100126202818	Apă	m3	0,032
86.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3168
86.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0672
86.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,1344
87	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII).	t	0,02
87.1	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	0,585
87.2	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5176
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	3,2
88.1	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	3,68
88.2	4100126202818	Apă	m3	0,32
88.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,168
88.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,672
88.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,344
89	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificii artificiale. (rigolă) h=10cm	m3	2,8
89.1	2663102100000	Beton C30/37 XF4	m3	2,856

89.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,1036
89.3	222222222992	Alte utilaje	%	0
89.4	9310060019930	Muncitor	h-om	8,932
89.5	2922140007000	Macara	h-ut	1,1984
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm. h=20cm	m3	0,72
90.1	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	0,828
90.2	4100126202818	Apă	m3	0,072
90.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7128
90.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1512
90.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,3024
91	PD04A	Montarea armaturilor	kg	408,1
91.1	271060200100	Otel beton	kg	408,1
91.2	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	6,1215
91.3	7123020011140	Fierar beton	h-om	36,729
92	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton, avind adincimea de 2-4 m. Beton C30/37 XF4	m3	2,5
92.1	2663102100957	Beton C30/37 XF4	m3	2,575
92.2	2664102101206	Mortar pentru tencuiala	m3	0,05
92.3	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	25
92.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,025
92.5	222222222992	Materiale marunte (cuie, sirma etc.)	%	3
92.6	7124010010700	Dulgher	h-om	6,8
92.7	7122050013400	Zidar	h-om	1,75
92.8	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1
92.9	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,8125
92.10	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,875
93	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane.	m2	20
93.1	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,036
93.2	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,008
93.3	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,026
93.4	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	1,2
93.5	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	1,42

93.6	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,84
93.7	2320187315789	Decofrol	kg	3
93.8	7124010010700	Dulgher	h-om	19
94	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (plasă de acoperire cu cornier)	kg	64,3
94.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,643
94.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	64,3
94.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3215
94.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5144
94.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,9645
94.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,217
94.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,643
94.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,643
95	PD04A	Montarea armaturilor	kg	2,9
95.1	271060200100	Otel beton	kg	2,9
95.2	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0435
95.3	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,261
96	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37, conform SM EN 206+A1:2017clasa de expunere XC4+XD1+XF4, h=8 cm pe fundatie din in agregate concasate, piatra sparta fr. 8-31,5 mm, LA30, SM SR EN 13043:2010 h=10 cm (fara bitum si material lemnos)	100m2	0,02
96.1	2663102100000	Beton clasa C30/37	m3	0,306
96.2	14111222016601	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm, LA30	m3	0,214
96.3	22222222222992	Alte materiale	%	3
96.4	22222222222992	Alte utilaje	%	0
96.5	9310060019930	Muncitor	h-om	3,27
96.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0492
97	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130. k=-7	100m2	-0,02
97.1	2663102100000	Beton clasa C30/37	m3	-0,0204
97.2	9310060019930	Muncitor	h-om	-0,162
98	Material	chit asfaltic	m3	0,12
99	PD04A	Montarea armaturilor	kg	2,9
99.1	271060200100	Otel beton	kg	2,9

99.2	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0435
99.3	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,261
100	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37, conform SM EN 206+A1:2017clasa de expunere XC4+XD1+XF4, h=8 cm pe fundatie din in agregate concasate, piatra sparta fr. 8-31,5 mm, LA30, SM SR EN 13043:2010 h=10 cm (fara bitum si material lemnos)	100m2	0,02
100.1	2663102100000	Beton clasa C30/37	m3	0,306
100.2	14111222016601	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm, LA30	m3	0,214
100.3	22222222222992	Alte materiale	%	3
100.4	22222222222992	Alte utilaje	%	0
100.5	9310060019930	Muncitor	h-om	3,27
100.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0492
101	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130. k=-7	100m2	-0,02
101.1	2663102100000	Beton clasa C30/37	m3	-0,0204
101.2	9310060019930	Muncitor	h-om	-0,162
102	Material	chit asfaltic	m3	0,12
	8	TOTAL Reparația podețelor d=1,00 m		
	9	Casiuri în spatele bordurii		
103	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	6,91
103.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,2346
104	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm. h=10cm	m3	2,54
104.1	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	2,921
104.2	4100126202818	Apă	m3	0,254
104.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5146
104.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,5334
104.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,0668
105	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, (casiu)	m3	2,36
105.1	2663102100000	Beton C30/37 XF4	m3	2,4072
105.2	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,0873
105.3	22222222222992	Alte utilaje	%	0
105.4	9310060019930	Muncitor	h-om	7,5284
105.5	2922140007000	Macara	h-ut	1,0101

106	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv. (Blocul B-9) 1buc=0,09m3	buc	4
106.1	2666122800611	Bloc din beton armat B-9	buc	4,028
106.2	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,76
106.3	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,24
	9	TOTAL Casiuri în spatele bordurii		
	10	Siguranța rutieră		
107	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial.	buc	7
107.1	2663102100000	Beton C8/10	m3	0,7
107.2	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	7
107.3	7123010010200	Betonist	h-om	2,31
107.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,32
108	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. (Indicatoare de forma triunghiulară cu dimensiunea laturii de 700 mm - A1, A2, A7, A8)	buc	9
108.1	2615107326105	Indicator de circulatie 700 mm - A1, A2, A7, A8	buc	9
108.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36
108.3	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	18
108.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36
108.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	18
108.6	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,18
108.7	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,36
108.8	7124010010700	Dulgher	h-om	1,98
108.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,98
109	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile.	m2	21
109.1	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	15,33
109.2	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	7,35
109.3	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	2,394
109.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,98
109.5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,89
109.6	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,008
110	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet .	buc	15

110.1	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	15
110.2	7123010010200	Betonist	h-om	4,5
110.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7
	10	TOTAL Siguranța rutieră		

Autoritatea contractantă: Consiliul raional Leova _____ **Nicolae POPA**

Data: 24 aprilie 2025

Executorii: *Tatiana Stoiu* 0263-2-20-48
Mihail Bodorceanu 0263-2-42-50