

FORMULARUL F3.1

OFERTĂ

Către **Primăria com. Băcioi**

Stimați domni,

1. Examinând documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, reprezentanți ai ofertantului **S.A. "LUSMECON"** ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm **Lucrări de reparație a drumurilor publice din com. Băcioi, mun. Chișinău** pentru suma fără TVA de **3 752 667,45 lei**, (trei milioane șapte sute cincizeci și două mii șase sute șazececi și șapte lei, 45 bani), la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **750 533,49 lei** (șapte sute cincizeci mii cinci sute treizeci și trei lei, 49 bani).
2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cit mai curând posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate în 60(șaizeci) zile calendaristice.
3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de 60 zile, respectiv pînă la data de 29.08.2021, și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.
4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.
5. Alături de oferta de bază:
 - [] depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;
 - nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)
6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.
7. Înțelegem că nu sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data **30.06.2021**

Ghilaș Alexandru, în calitate de Director General,
legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele
S.A „LUSMECON”

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor (% din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de Garanție bancară în cuantum de 10 % (din prețul total ofertat) și constituie 450 310,0940 lei.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 60 luni calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 3 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 3 zile calendaristice

Ofertant,

(semnătura autorizată)

**Reparatia drumurilor publice din com. Bacioi.
mun..Chisinau (sectoarele de drum L470,L453)**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 4 503 200,94 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reparatia sectorului de drum L470				
		1.1. Reparatia imbracamintei rutiere				
1	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	44,000	475,33	20 914,309
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna sicomanda hidraulica, in pamint cu umiditatenaturala, descarcare in autovehicule terencatg. II (incarcarea betonului demolat)	100 m3	0,440	792,00	348,480
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	105,600	9,39	992,021
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna sicomanda hidraulica, in pamint cu umiditatenaturala, descarcare in autovehicule terencatg. II (decaparea stratului de fundatie)	100 m3	0,484	792,00	383,328
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	84,700	9,39	795,692
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (balast) h=10 cm	m3	22,000	441,99	9 723,866
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=24 cm	m3	52,800	444,02	23 444,146
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,132	6 581,48	868,756
9	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice BAD 22,4	t	32,000	1 058,73	33 879,378

1	2	3	4	5	6	7
10	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m	1 860,000	30,58	56 873,406
11	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	57,400	2,50	143,500
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	3,444	6 579,54	22 659,948
13	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice BAD 22.4	t	539,560	1 051,61	567 408,659
14	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	57,400	2,50	143,500
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,722	6 579,73	11 330,288
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5cm, K=1,25) BA 16	m2	5 740,000	151,83	871 489,850
		Total Reparatia imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				1 621 399,127 55 036,563
		1.2. Acostamente				
17	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,240	1 079,39	1 338,444
18	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	24,750	56,51	1 398,662
19	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	1 650,000	36,96	60 980,851
		Total Acostamente Inclusiv salariu				63 717,957 3 015,906
		Total Reparatia sectorului de drum L470 Inclusiv salariu				1 685 117,084 58 052,469
		2. Constructia trotuarului L 453				
20	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,051	1 545,28	1 624,093
21	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in	m3	11,670	43,24	504,669

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor				
22	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	202,000	11,72	2 367,400
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	33,360	444,02	14 812,437
24	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	834,000	184,42	153 803,945
25	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	100m2	8,340	833,17	6 948,636
26	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	834,000	123,72	103 178,727
27	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare SM SR EN I3242+A1:2010 la trotuar	m2	834,000	62,13	51 813,234
28	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 SM SR EN13242+A1:2010 se adauga sau se scade lanorna DI111 ,K:-2	m2	-834,000	4,46	-3 723,111
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,501	6 579,20	3 296,181
30	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu aternere manuala	m2	834,000	93,37	77 874,250
		Total Constructia trotuarului L 453 Inclusiv salariu				412 500,461 68 737,357
		3. Amenajarea stratului bituminos L 453				
31	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracaminta degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	354,000	222,90	78 905,672
32	DI155G	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 2000 mm	m2	7 846,000	4,95	38 799,066
33	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	8 200,000	2,50	20 500,000

1	2	3	4	5	6	7
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	4,920	6 579,58	32 371,534
35	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	190,000	1 051,61	199 806,584
36	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	8 200,000	121,46	995 988,400
		Total Amenajarea stratului bituminos L 453 Inclusiv salariu				1 366 371,256 39 469,861
		Total	lei			3 463 988,84
		Asigurari sociale	24 %			39 902,33
		Total				3 503 891,17
		Cheltuieli de regie	5 %			175 194,56
		Total				3 679 085,73
		Beneficiu de deviz	2 %			73 581,72
		Total				3 752 667,45
		TVA	20 %			750 533,49
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 503 200,94

Intocmit

Ursu L

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia drumurilor publice din com. Bacioi. mun..Chisinau (sectoarele de drum L470,L453)

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 4 503 200,94 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	583,8000	57,66	33 661,908
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 050,1920	57,66	60 554,071
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	602,0011	57,66	34 711,384
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	647,4562	57,66	37 332,324
Total manopera						166 259,71

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	651,0000	26,67	17 362,170
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald BAD 22.4	t	32,3200	971,00	31 382,720
3.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	1 504,4640	1 161,00	1 746 682,7 04
4.	14111222016601	Piatra sparta 16-32 mm	m3	343,5084	255,03	87 604,947
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	99,0840	255,03	25 269,393
6.	1421102200000	Nisip bitumat (Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16)	t	48,6270	1 161,00	56 455,947
7.	1421102200068	Pietris (Balast)	m3	25,3000	253,27	6 407,731
8.	14221022055070	Beton asfaltic BAD 22.4	t	736,8556	971,00	715 486,788
9.	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatatie fina	t	40,7100	1 161,00	47 264,310
10.	23203226000401	Bitum	t	11,0406	6 286,00	69 401,212
11.	23203226001101	Bitum	t	0,2124	6 286,00	1 335,146
12.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	77,5620	960,00	74 459,520
13.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	838,1700	102,00	85 493,340
14.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 800 B 2	m	838,1700	60,00	50 290,200
15.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	175,7970	12,00	2 109,564
16.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	234,8440	12,50	2 935,550
17.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,5060	12,50	93,825
18.	4100126202818	Apa	m3	10,8160	12,50	135,200
Total materiale de construcții						3 020 170,2 9

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	45,4272	95,00	4 315,584
2.	28752774100001	Compresor	h-ut	31,6200	250,00	7 905,000
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	22,7136	250,00	5 678,400
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	35,2000	250,00	8 800,000

5.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	17,7000	250,00	4 425,000
6.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	74,4000	100,00	7 440,000
7.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	21,2400	550,00	11 682,000
8.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	39,2300	550,00	21 576,500
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	3,2157	350,00	1 125,495
10.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	35,3400	350,00	12 369,000
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	14,9457	299,00	4 468,764
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	82,2300	250,00	20 557,500
13.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	10,0080	250,00	2 502,000
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	88,7433	250,00	22 185,825
15.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	101,2875	250,00	25 321,875
16.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	62,0246	150,00	9 303,690
17.	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	21,2400	70,00	1 486,800
18.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	105,2712	600,00	63 162,720
19.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0790	352,00	731,808
20.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,6139	352,00	1 624,093
21.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	35,2000	40,00	1 408,000
22.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	2,8320	65,00	184,080
23.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	2,8320	150,00	424,800
24.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	39,2300	235,00	9 219,050
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	13,5788	306,00	4 155,113
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	255,0575	100,00	25 505,750
Total utilaje de constructii						277 558,84

Total	lei	3 463 988,84
Asigurari sociale	24 %	39 902,33
Total		3 503 891,17
Cheltuieli de regie	5 %	175 194,56
Total		3 679 085,73
Beneficiu de deviz	2 %	73 581,72
Total		3 752 667,45
TVA	20 %	750 533,49

Total deviz:

4 503 200,94

Intocmit

Ursu L

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia drumurilor publice din com. Investitor
Bacoi. mun..Chisinau (sectoarele de drum
L470,L453)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reparatia sectorului de drum L470				
		1.1. Reparatia imbracamintei rutiere				
1	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3			475,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,220	57,66	243,33
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,800	250,00	200,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,800	40,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 914,309
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna sicomanda hidraulica, in pamint cu umiditatenaturala, descarcare in autovehicule terencatg. II (incarcarea betonului demolat)	100 m3			792,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	352,00	792,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			348,480
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,39
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	306,00	9,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			992,021
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna sicomanda hidraulica, in pamint cu umiditatenaturala, descarcare in autovehicule terencatg. II (decaparea stratului de fundatie)	100 m3			792,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	352,00	792,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			383,328
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,39
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	306,00	9,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			795,692
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (balast) h=10 cm	m3			441,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris (Balast)	m3	1,150	253,27	291,26
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 723,866
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=24 cm	m3			444,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	255,03	293,28
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,50	1,25

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 444,146
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			6 581,48
	23203226000401	Bitum	t	1,030	6 286,00	6 476,48
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	350,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			868,756
9	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice BAD 22.4	t			1 058,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,566	57,66	32,64
	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald BAD 22.4	t	1,010	971,00	980,71
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	150,00	12,14
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,133	250,00	33,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 879,378
10	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m			30,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,110	57,66	6,34
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,350	26,67	9,33
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,019	350,00	6,65
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,017	250,00	4,25
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,040	100,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56 873,406
11	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			2,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,025	100,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143,500
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			6 579,54
	23203226000401	Bitum	t	1,030	6 286,00	6 474,54
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	350,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 659,948
13	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice BAD 22.4	t			1 051,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,210	57,66	12,11
	14221022055070	Beton asfaltic BAD 22.4	t	1,010	971,00	980,71
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	150,00	5,98
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,133	250,00	33,25
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	600,00	19,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			567 408,659
14	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			2,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,025	100,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143,500
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			6 579,73
	23203226000401	Bitum	t	1,030	6 286,00	6 474,73
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	350,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 330,288
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5cm, K=1,25) BA 16	m2			151,83
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	57,66	3,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	1 161,00	136,42
	1421102200000	Nisip bitumat (Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16)	t	0,003	1 161,00	4,35
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	12,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,66
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,66
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,98

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			871 489,850
		1.2. Acostamente				
17	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 079,39
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	299,00	1 079,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 338,444
18	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			56,51
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	299,00	56,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 398,662
19	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			36,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	14111222016601	Piatra sparta 16-32 mm	m3	0,126	255,03	32,13
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	12,50	0,09
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	299,00	1,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	100,00	0,10
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	150,00	1,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	250,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60 980,851
		2. Constructia trotuarului L 453				
20	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 545,28
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	352,00	1 545,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 624,093
21	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	57,66	43,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			504,669
22	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,72
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	306,00	11,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 367,400
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			444,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	255,03	293,28
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 812,437
24	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			184,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	57,66	29,98
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,045	960,00	43,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	12,50	0,08
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,005	102,00	102,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153 803,945
25	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si	100m2			833,17

1	2	3	4	5	6	7
		compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	57,66	520,67
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	12,50	12,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,200	250,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 948,636
26	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			123,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,048	960,00	46,08
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 800 B 2	m	1,005	60,00	60,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	12,50	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103 178,727
27	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare SM SR EN I3242+A1:2010 la trotuare	m2			62,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	57,66	14,76
	14111222016601	Piatra sparta 16-32 mm	m3	0,174	255,03	44,38
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020	12,50	0,25
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	150,00	2,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	100,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 813,234
28	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 SM SR EN I3242+A1:2010 se adauga sau se scade la norma DI111 ,K:-2	m2			4,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	57,66	1,56
	14111222016601	Piatra sparta 16-32 mm	m3	0,0057	255,03	2,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-3 723,111
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			6 579,20
	23203226000401	Bitum	t	1,030	6 286,00	6 474,20
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	350,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 296,181
30	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			93,37
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,090	57,66	5,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,071	1 161,00	82,43
	1421102200000	Nisip bitumat (Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16)	t	0,003	1 161,00	3,48
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,008	12,00	0,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	250,00	2,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77 874,250
		3. Amenajarea stratului bituminos L 453				
31	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2			222,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,583	57,66	33,62
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,006	12,50	0,08
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	0,115	1 161,00	133,52
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	6 286,00	3,77
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,060	550,00	33,00
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,050	250,00	12,50
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,008	65,00	0,52
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,008	150,00	1,20
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,060	70,00	4,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	100,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78 905,672
32	DI155G	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 2000 mm	m2			4,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0036	57,66	0,21
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,025	12,50	0,31
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,005	550,00	2,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	100,00	0,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,005	235,00	1,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 799,066
33	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			2,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,025	100,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 500,000
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			6 579,58
	23203226000401	Bitum	t	1,030	6 286,00	6 474,58
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	350,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 371,534
35	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			1 051,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,210	57,66	12,11
	14221022055070	Beton asfaltic BAD 22.4	t	1,010	971,00	980,71
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	150,00	5,98
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,133	250,00	33,25
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	600,00	19,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			199 806,584
36	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			121,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	1 161,00	109,13
	1421102200000	Nisip bitumat (Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16)	t	0,003	1 161,00	3,48
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	12,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			995 988,400

APROBAT:

Intocmit
Ursu L

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.