

Reparația capitală a străzii
Ivan Miciurin din orașul Vatra,
municipiul Chișinău
 (denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lotul 2

Valoarea de deviz 281 050 lei

Intocmit in prețuri curente 18.02.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1		Restabilirea traseului	1 km	0,101	0,00 0,00	0,00 0,00
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km	0,101	0,00 0,00	0,00 0,00
		Total Раздел Inclusiv salariu				0,00
		1. 1.1. Demolarea sistemului rutier				
3	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	546,000	25,08 2,01	13 693,68 1 097,46
2	TsI50A2	Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	65,520	11,57 0,00	758,07 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,273	97,87 20,76	26,72 5,67
		Total 1.1. Demolarea sistemului rutier Inclusiv salariu				14 478,47 1 103,13
		1.2. Demolarea bordurei				
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	44,000	18,45 18,45	811,80 811,80
5	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3	1,500	335,08 267,54	502,62 401,31
6	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)	100 m3	0,035	960,87 0,00	33,63 0,00
7	TsI50A2	Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	8,750	11,57 0,00	101,24 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,035	97,87	3,42

1	2	3	4	5	6	7
					20,76	0,73
		Total 1.2. Demolarea bordurei Inclusiv salariu				<u>1 449,29</u> 1 213,84
		1.3. Lucrari de terasament				
9	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 (excavarea din caseta)	100 m3	0,440	497,72 0,00	219,00 0,00
10	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea)	100 m3	0,440	1 249,96 0,00	549,98 0,00
11	TsC22K1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II (k=4)	100 m3	0,440	2 216,00 0,00	975,04 0,00
12	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului	100 m3	0,080	7 965,30 7 726,44	637,23 618,12
		Total 1.3. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				<u>2 381,24</u> 618,11
		1.4. Lucrari de consolidare				
13	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	0,370	546,28 0,00	202,12 0,00
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	51,660	11,57 0,00	597,71 0,00
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	36,900	17,87 17,87	659,40 659,40
16	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	0,370	1 293,84 508,56	478,72 188,17
17	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete	100m2	2,460	594,72	1 463,01

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau in panta sub 30%			277,92	683,68
18	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,460	111,30 38,06	273,80 93,63
		Total 1.4. Lucrari de consolidare Inklusiv salariu				3 674,76 1 624,88
		1.5. Constructia sistemului rutier				
19	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip, h=10 cm	m3	9,200	208,79 21,33	1 920,87 196,24
20	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire, h=16 cm stratul de jos	m3	13,600	336,63 34,60	4 578,17 470,56
21	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire h=10 cm stratul de sus	m3	8,500	336,63 34,60	2 861,35 294,10
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	0,050	7 153,95 0,00	357,70 0,00
23	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	77,000	165,50 3,46	12 743,50 266,42
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t	0,150	7 153,95 0,00	1 073,09 0,00
25	DB16H k-1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte SMBg-II, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	586,000	148,18 2,88	86 833,48 1 687,68
26	material	Beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,470	111,88 0,00	164,43 0,00
		Total 1.5. Constructia sistemului rutier Inklusiv salariu				110 532,59 2 915,00
		1.6. Executia intrarilor in curti				
27	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.(executia covatei)	100 m3	0,080	960,87 0,00	76,87 0,00
28	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	14,630	9,04 0,00	132,25 0,00
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,080	97,87 20,75	7,83 1,66

1	2	3	4	5	6	7
30	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,593	483,19 483,19	286,53 286,53
31	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip, h=10 cm	m3	5,930	208,79 21,33	1 238,12 126,49
32	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h-12 cm	m3	7,120	336,63 34,60	2 396,81 246,35
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,036	7 153,95 0,00	257,54 0,00
34	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	59,300	120,74 6,92	7 159,88 410,36
35	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 (bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton B15)	m	62,000	115,73 17,30	7 175,26 1 072,60
		Total 1.6. Executia intrarilor in curti Inklusiv salariu				18 731,09 2 143,99
		1.7. Montarea bordurei				
36	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	201,000	171,11 39,21	34 393,11 7 881,21
		Total 1.7. Montarea bordurei Inklusiv salariu				34 393,11 7 881,21
		1.8. Lucrari pentru asiguranta circulatiei rutiere				
37	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM2.30	buc	5,000	383,80 62,85	1 919,00 314,25
38	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat A900	buc	2,000	981,49 25,36	1 962,98 50,72
39	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat B600	buc	3,000	572,33 25,36	1 716,99 76,08
40	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat HB 700x350	buc	1,000	564,16 25,36	564,16 25,36

1	2	3	4	5	6	7
41	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	46,900	100,00 27,10	4 690,00 1 270,99
		Total 1.8. Lucrari pentru asiguranta circulatiei rutiere				<u>10 853,13</u>
		Inclusiv salariu				<u>1 737,40</u>

		Total	lei	196 494
		Fondul social si asigurarea medicala	22,5 %	4 328
		Cheltuieli de transport	5 %	7 697
		Cheltuieli directe		208 519
		Cheltuieli de regie	8 %	16 681
		Total		225 200
		Beneficiu de deviz	4 %	9 008
		Total		234 208
		TVA	20 %	46 842
				281 050
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		<u>19 238</u>

Intocmit

I. Orlovscia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparația capitală a străzii
Ivan Miciurin din orașul Vatra,
municipiul Chișinău**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lotul 2**

Valoarea de deviz 281 050 lei

Intocmit in prețuri curente 18.02.2019

№ 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.	7111020030200	Miner	h-om	6,9600	57,66	401,31
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,6500	57,66	95,14
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,3200	57,66	76,12
4.	7129020012800	Pavator	h-om	136,8001	57,66	7 887,90
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	13,4808	57,66	777,31
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	41,0360	57,66	2 366,14
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,2210	57,66	243,38
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	98,4434	57,66	5 676,26
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	29,7336	57,66	1 714,44
		Total manopera				19 238

Materiale:

1.	00010001311	Beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II	t	0,1382	1 190,00	164,46
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	9,7416	80,00	779,33
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari, SKPg-II	t	10,8570	1 091,20	11 847,16
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte, SMBg-II	t	74,4292	1 190,00	88 570,75
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	5,9317	183,04	1 085,75
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	35,6192	166,66	5 936,30
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0015	166,66	0,25
8.	1421102200525.1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	19,8354	106,94	2 121,19
9.	23203226000401	Bitum	t	0,2431	6 915,00	1 681,04
10.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	34,2370	79,80	2 732,11
11.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	16,4150	29,74	488,18
12.	2615107326105.1	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900	buc	2,0000	948,33	1 896,66
13.	2615107326105.2	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B600	buc	3,0000	539,17	1 617,51
14.	2615107326105.3	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	531,00	531,00
15.	2663102100000	Beton	m3	0,5000	829,48	414,74
16.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	13,6290	829,48	11 304,98
17.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	202,0050	87,50	17 675,44
18.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	62,3100	58,33	3 634,54
19.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	5,0000	238,00	1 190,00

20.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	12,0000	0,82	9,84
21.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,82	19,68
22.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	12,0000	0,38	4,56
23.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,2400	10,00	2,40
24.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,1200	10,00	1,20
25.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,38	9,12
26.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	17,4720	12,70	221,89
Total materiale de construcții						153 940

Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,4590	220,71	101,31
2.	2940340004200	Mășină de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,2512	88,33	198,85
3.	2940420007200	Freză cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	9,9372	874,65	8 691,57
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0708	105,00	7,43
5.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	6,3578	346,25	2 201,38
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7141	321,18	1 192,89
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	14,2438	171,78	2 446,79
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,7141	542,16	2 013,64
9.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7345	242,79	421,12
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,5486	201,44	110,51
11.	2952260003552	Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	0,1000	191,09	19,11
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1552	191,09	29,66
13.	2952270004021	Mășină mecanică de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,8443	75,58	290,55
14.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	9,9372	180,86	1 797,24
15.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	8,7910	180,86	1 589,94
16.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	11,6166	189,73	2 204,01
Total utilaje de construcții						23 316

Total	lei	196 494
Fondul social și asigurarea medicală	22,5 %	4 328
Cheltuieli de transport	5 %	7 697
Cheltuieli directe		208 519
Cheltuieli de regie	8 %	16 681
Total		225 200
Beneficiu de deviz	4 %	9 008
Total		234 208
TVA	20 %	46 842

Total deviz:

281 050

Intocmit

I. Orlovscăia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparația capitală a străzii Ivan Miciurin Investitor Primăria orașului Vatra
din orașul Vatra, municipiul Chișinău**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1		Restabilirea traseului	1 km			0,00
						0,00
2		Trasarea axelor construcției de drum și a acceselor	1 km			0,00
						0,00
		1.1. Demolarea sistemului rutier				
3	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, având lățimea tamburului 1000 mm, adâncimea stratului de: 5 cm	m2			25,08
						2,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	57,66	2,01
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	12,70	0,41
	2940420007200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	874,65	15,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0182	189,73	3,45
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	180,86	3,29
2	TsI50A2	Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanță de 2 km	t			11,57
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	180,86	11,57
3	TsC51B	Lucrări la descarcarea	100 m3			97,87
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra spartă	m3	0,0040	166,66	0,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	191,09	76,45
		1.2. Demolarea bordurei				
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatră sau de beton de orice dimensiune, așezate pe beton	m			18,45
						18,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,45
5	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevații la culee, pile, ziduri de sprijin fără exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3			335,08
						267,54
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	57,66	267,54
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	220,71	67,54
6	TsC02D1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descarcare auto teren cat. II. (încărcarea)	100 m3			960,87
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	201,44	960,87
7	TsI50A2	Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanță de 2 km	t			11,57
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	180,86	11,57
8	TsC51B	Lucrări la descarcarea	100 m3			97,87
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra spartă	m3	0,0040	166,66	0,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	191,09	76,44
		1.3. Lucrări de terasament				
9	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren cat. II (excavarea din caseta)	100 m3			497,72
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	242,79	497,72
10	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea)	100 m3			1 249,96 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	346,25	1 249,96
11	TsC22K1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II (k=4)	100 m3			2 216,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	346,25	2 216,00
12	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului	100 m3			7 965,30 7 726,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	134,0000	57,66	7 726,44
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,2500	191,09	238,86
		1.4. Lucrari de consolidare				
13	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			546,28 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	242,79	546,28
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			11,57 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	180,86	11,57
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
16	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			1 293,84 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,58	785,28
17	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			594,72 277,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,80
18	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			111,30 38,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	189,73	73,24
		1.5. Constructia sistemului rutier				
19	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip, h=10 cm	m3			208,79 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	1421102200525.1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	106,94	140,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	171,78	26,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	189,73	4,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	346,25	16,62
20	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, h=16 cm stratul de jos	m3			336,63 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	183,04	37,16
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	166,66	203,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	346,25	14,54
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R	h-ut	0,2580	171,78	44,32

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	189,73	2,85
21	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=10 cm stratul de sus	m3			336,63 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	183,04	37,16
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	166,66	203,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	346,25	14,54
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	171,78	44,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	189,73	2,85
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			7 153,95 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	6 915,00	7 122,45
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	105,00	31,50
		Total	lei			357,70
23	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			165,50 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari, SKPg-II	t	0,1410	1 091,20	153,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	171,78	1,36
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	321,18	2,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	542,16	4,28
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t			7 153,95 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	6 915,00	7 122,45
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	105,00	31,50
25	DB16H k-1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte SMBg-II, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			148,18 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte, SMBg-II	t	0,0940	1 190,00	139,82
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	171,78	0,91
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	321,18	1,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	542,16	2,87
26	material	Beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			111,86 0,00
	00010001311	Beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II	t	0,0940	1 190,00	111,86
		1.6. Executia intrarilor in curti				
27	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.(executia covatei)	100 m3			960,87 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	201,44	960,87
28	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			9,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	180,86	9,04
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			97,87 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	166,66	0,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	191,09	76,44
30	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,19 483,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
31	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3			208,79

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip, h=10 cm				21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	1421102200525.1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	106,94	140,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	171,78	26,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	189,73	4,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	346,25	16,62
32	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h-12 cm	m3			336,63 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	183,04	37,16
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	166,66	203,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	346,25	14,54
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	171,78	44,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	189,73	2,85
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			7 153,95 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	6 915,00	7 122,45
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	105,00	31,50
34	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			120,74 6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte, SMBg-II	t	0,0940	1 190,00	111,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	171,78	1,96
35	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 (bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton B15)	m			115,73 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	829,48	39,81
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	58,33	58,62
		1.7. Montarea bordurei				
36	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m			171,11 39,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	829,48	43,96
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,0050	87,50	87,94
		1.8. Lucrari pentru asiguranta circulatiei rutiere				
37	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM2.30	buc			383,80 62,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	829,48	82,95
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	238,00	238,00
38	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat A900	buc			981,49 25,36
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,68
	2615107326105.1	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900	buc	1,0000	948,33	948,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,82	3,28
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,82	1,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,38	1,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,38	0,76
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	10,00	0,20
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	10,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
39	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat B600	buc			572,33 25,36
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,68
	2615107326105.2	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B600	buc	1,0000	539,17	539,17
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,82	3,28
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,82	1,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,38	1,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,38	0,76
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	10,00	0,20
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	10,00	0,40
40	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat HB 700x350	buc			564,16 25,36
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,68
	2615107326105.3	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	531,00	531,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,82	3,28
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,82	1,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,38	1,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,38	0,76
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	10,00	0,20
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	10,00	0,40
41	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			100,00 27,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	79,80	58,25
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	29,74	10,41
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	88,33	4,24

APROBAT:

Intocmit
I. Orlovscia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.