

**Reparația străzilor:
Mircea cel Batrin,
or. Vadul lui Vodă**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Valoarea de deviz 1 500 355 lei

Intocmit in prețuri curente 17.04.2019

№ 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. Capitolul 1. Подготовительные работы						
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	90,000	16,51 8,24	1 485,90 741,60
2	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. I - погрузка щебня	100 m3	0,900	473,44 0,00	426,10 0,00
3	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanța de 2 km	t	117,000	11,57 0,00	1 353,69 0,00
Total Capitolul 1. Подготовительные работы Inclusiv salariu						3 265,69 741,60
2. Capitolul 2. Земляные работы						
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. 2 (из выемки в насыпь, и т.ч. 46м3 из корыта)	100 m3	1,990	523,59 0,00	1 041,94 0,00
5	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută la articolele respective TSC18B1 teren catg. II (из выемки в насыпь)	100 m3	1,990	307,65 0,00	612,23 0,00
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executindu-se din pământ coeziv-устройство насыпи малыми	100 m3	1,990	1 221,28 508,56	2 430,35 1 012,03

1	2	3	4	5	6	7
		средствами механизации				
7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Устройство корыта h=0,51m,0,45m, h=0,25m)	100 m3	8,050	523,59 0,00	4 214,90 0,00
8	TsC22B1	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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3	8,050	307,65 0,00	2 476,58 0,00
9	TsC03E1	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. I - погрузка	100 m3	8,050	473,44 0,00	3 811,19 0,00
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 328,250	11,57 0,00	15 367,85 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,050	98,06 20,76	789,38 167,12
		Total Capitolul 2. Земляные работы Inclusiv salariu				30 744,41 1 179,15
		3. Capitolul 3. Дорожная одежда. Capitolul 3.1. Дорожное покрытие из асфальтобетона				
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisipb p=0,1 m (в том числе уширение 3,0 м ПК0+00-ПК1+05)	m3	156,000	247,95 21,33	38 680,20 3 327,48
13	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=0,15 m, fr. 40-70 mm	m3	244,000	344,99 17,30	84 177,56 4 221,20
14	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=0,1 m fr. 20-40 mm	m3	156,000	344,99 17,30	53 818,44 2 698,80
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, h=0,1 m, (устройство слоя расклиновки из щебня М400б фр. 5-20мм)	m3	285,000	366,81 17,30	104 540,85 4 930,50
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor	t	0,830	7 538,65	6 257,08

1	2	3	4	5	6	7	
		de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума по щебню 0,65 л.м2 ПК0+00 - ПК 3+58)			0,00	0,00	
17	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 275,000	159,38 3,46	203 209,50 4 411,50	
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума 0,25 л.м2)	t	0,320	7 538,65 0,00	2 412,37 0,00	
19	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica - мелкозернистая асфальтобетонная смесь SMBg-II	m2	1 275,000	118,30 2,88	150 832,50 3 672,00	
20	DI128	Tratament bituminos, dublu, de suprafata a imbracamintei asfaltice (Устройство двойной поверхностной обработки)	100m2	12,750	2 991,68 173,56	38 143,92 2 212,89	
21	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (укрепление обочин рядовым щебнем фр. 20-40 мм)	m2	180,000	32,51 1,83	5 851,80 329,40	
		Total Capitolul 3. Дорожная одежда. Capitolul 3.1. Дорожное покрытие из асфальтобетона Inclusiv salariu				<u>687 924,22</u> <u>25 805,77</u>	
		4. Capitolul 3.2. Дорожное покрытие из а/б на съездах					
22	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	31,000	247,95 21,33	7 686,45 661,23	
23	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, h=15 cm	m3	44,000	344,99 17,30	15 179,56 761,20	
24	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, h-10 cm	m3	27,000	344,99 17,30	9 314,73 467,10	
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,(Розлив битума по щебню 0,65 л/м2)	t	0,180	7 538,65 0,00	1 356,96 0,00	
26	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	270,000	159,38 3,46	43 032,60 934,20	
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	0,070	7 538,95 0,00	527,73 0,00	

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2				
28	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica - мелкозернистая асфальтобетонная смесь SMBg-II	m2	270,000	118,30 2,88	31 941,00 777,60
29	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x18 cm- БП 100.30.15	m	808,000	166,82 34,02	134 790,56 27 488,16
		Total Capitolul 3.2. Дорожное покрытие из а/б на съездах Inclusiv salariu				243 829,59 31 089,49
		5. Capitolul 4. Устройство въездов				
30	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	10,000	247,95 21,33	2 479,50 213,30
31	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, h=12 cm	m3	12,000	344,99 17,30	4 139,88 207,60
32	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	97,000	118,30 2,88	11 475,10 279,36
33	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 10x15 cm БП 100.20.8	m	32,000	108,71 17,30	3 478,72 553,60
		Total Capitolul 4. Устройство въездов Inclusiv salariu				21 573,20 1 253,86
		6. Capitolul 5. Обстановка и принадлежности дороги				
34	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	20,400	100,00 27,10	2 040,00 552,84
35	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	26,000	249,54 62,85	6 488,04 1 634,10
36	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. - дорожные знаки	buc	26,000	679,46 76,11	17 665,96 1 978,86
		Total Capitolul 5. Обстановка и принадлежности дороги Inclusiv salariu				26 194,00 4 165,80
		7. Capitolul 6. Демонтажные и монтажные работы люков				

1	2	3	4	5	6	7
37	AcE07C k-0,6 з/п	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Демонтаж существующих чугунных люков на проезжей части)	buc	18,000	28,37 28,37	510,66 510,66
38	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Монтаж существующих чугунных люков на проезжей части)	buc	18,000	75,12 47,28	1 352,16 851,04
Total Capitolul 6. Демонтажные и монтажные работы люков Inclusiv salariu						1 862,82 1 361,70

	Total	lei	1 015 394
	Fondul social si asigurarea medicala	22,5 %	14 759
	Cheltuieli directe		1 030 153
	Cheltuieli de regie	14,5 %	149 372
	Total		1 179 525
	Beneficiu de deviz	6 %	70 771
	Total		1 250 296
	TVA	20 %	250 059
	Total deviz: Inclusiv salariu		1 500 355 65 595

Intocmit

I. Orlovscaia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparația străzilor: Mircea cel Batrin, or. Vadul lui Vodă

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Valoarea de deviz 1 500 355 lei

Intocmit in prețuri curente 17.04.2019

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	8,5800	57,66	494,72
2.	7129020012800	Pavator	h-om	664,5700	57,66	38 319,11
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	174,8000	57,66	10 078,96
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	23,6160	57,66	1 361,70
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8360	57,66	105,86
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	34,3200	57,66	1 978,89
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	173,0018	57,66	9 975,28
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	56,8999	57,66	3 280,85
Total manopera						65 595

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	217,8450	1 047,79	228 255,82
2.	111100010001310.1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II	t	145,2300	1 169,59	169 859,55
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	9,1180	1 169,59	10 664,32
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	22,6800	216,34	4 906,59
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	415,2900	216,34	89 843,84
6.	1411122201672.1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	198,1200	216,34	42 861,28
7.	1411122201672.2	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 5-20 mm	m3	361,9500	233,52	84 522,56
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0322	216,34	6,97
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	258,2670	136,81	35 333,51
10.	1421102200525.1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,9360	189,62	177,48
11.	23203226000401	Bitum	t	3,1888	7 288,50	23 241,57
12.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	14,8920	79,80	1 188,38
13.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	7,1400	29,74	212,34
14.	2462106200012	Criblura bituminata fr. 5-10 mm	t	18,4875	383,33	7 086,81
15.	2462106200013	Criblura bituminata fr. 10-20 mm	t	33,9150	379,17	12 859,55
16.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	26,0000	558,33	14 516,58
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	243,0000	1,32	320,76
18.	2663102100000	Beton	m3	2,6000	916,92	2 383,99
19.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	37,8960	916,92	34 747,60

20.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	812,0400	91,09	73 968,72
21.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	32,1600	47,16	1 516,67
22.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	36,7640	30,00	1 102,92
23.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	26,0000	95,00	2 470,00
24.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	52,0000	0,82	42,64
25.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,5200	10,00	5,20
26.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	52,0000	0,38	19,76
27.	2875274200000	Capac cu rama	buc	36,0000	0,00	0,00
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2340	12,70	2,97
Total materiale de constructii						842 118

Utilaje de constructii:

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,9792	88,33	86,49
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,9300	105,00	97,64
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	44,4948	346,25	15 406,32
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	20,9891	321,18	6 741,29
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	218,3416	171,78	37 506,73
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	6,8213	321,18	2 190,87
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,9800	171,78	340,12
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	20,9081	542,16	11 335,54
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,4525	242,79	4 237,30
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	43,6740	191,09	8 345,66
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,2200	191,09	615,31
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,7657	75,58	1 418,31
13.	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	1,8615	542,16	1 009,23
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	92,4960	180,86	16 728,83
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,5456	189,73	1 621,36
Total utilaje de constructii						107 681

Total	lei	1 015 394
Fondul social si asigurarea medicala	22,5 %	14 759
Cheltuieli directe		1 030 153
Cheltuieli de regie	14,5 %	149 372
Total		1 179 525
Beneficiu de deviz	6 %	70 771
Total		1 250 296
TVA	20 %	250 053

Total deviz:

1 500 355

Intocmit

I. Orlovscia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparația străzilor: Mircea cel Batrin,
or. Vadul lui Vodă**

**Investitor Primăria orașului Vadul lui
Vodă**

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Capitolul 1. Подготовительные работы						
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			16,51 ----- 8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,24
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	346,25	8,27
2	TsC03E1	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. I - погрузка щебня	100 m3			473,44 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	242,79	473,44
3	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
2. Capitolul 2. Земляные работы						
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (из выемки в насыпь, и т.ч. 46м3 из корыта)	100 m3			523,59 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	191,09	523,59
5	TsC22B1	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 TSC18B1 teren catg. II (из выемки в насыпь)	100 m3			307,65 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	191,09	307,65
6	TsD05B	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 executandu-se din pamint coeziv- устройтво насыпи малыми средствами механизации	100 m3			1 221,28 ----- 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	9,4300	75,58	712,72
7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Устройство корыта h=0,51m,0,45m, h=0,25m)	100 m3			523,59 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	191,09	523,59
8	TsC22B1	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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3			307,65 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	191,09	307,65
9	TsC03E1	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. I - погрузка	100 m3			473,44 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	242,79	473,44
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			11,57 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	180,86	11,57
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			98,06
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	216,34	0,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	191,09	76,44
		3. Carpitulul 3. Дорожная одежда. Carpitulul 3.1. Дорожное покрытие из асфальтобетона				
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisipb p=0,1 m (в том числе уширение 3,0 м ПК0+00-ПК1+05)	m3			247,95
						21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	136,81	179,36
	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
13	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=0,15 m, fr. 40-70 mm	m3			344,99
						17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	216,34	274,75
	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	0,2180	171,78	37,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	189,73	0,95
14	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=0,1 m fr. 20-40 mm	m3			344,99
						17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672.1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	1,2700	216,34	274,75
	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	0,2180	171,78	37,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	189,73	0,95
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, h=0,1 m, (устройсто слоя расклинцовки из щебня М400б фр. 5-20мм)	m3			366,81
						17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672.2	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 5-20 mm	m3	1,2700	233,52	296,57
	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	0,2180	171,78	37,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	189,73	0,95
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума по щебню 0,65 л.м2 ПК0+00 - ПК 3+58)	t			7 538,65
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 288,50	7 507,15
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	105,00	31,50
17	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			159,38
						3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 047,79	147,74
	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
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума 0,25 л.м2)	t			7 538,65
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 288,50	7 507,15
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	105,00	31,50
19	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat	m2			118,30

1	2	3	4	5	6	7
		marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica - мелкозернистая асфальтобетонная смесь SMBg-II				2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001310 .1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II	t	0,0940	1 169,59	109,94
	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
20	DI128	Tratament bituminos, dublu, de suprafata a imbracamintei asfaltice (Устройство двойной поверхностной обработки)	100m2			2 991,68 173,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,0100	57,66	173,56
	23203226000401	Bitum	t	0,1370	7 288,50	998,52
	2462106200013	Criblura bituminata fr. 10-20 mm	t	2,6600	379,17	1 008,59
	2462106200012	Criblura bituminata fr. 5-10 mm	t	1,4500	383,33	555,83
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0400	105,00	4,20
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1460	542,16	79,15
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,5350	321,18	171,83
21	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (укрепление обочин рядовым щебнем фр. 20-40 мм)	m2			32,51 1,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	216,34	27,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	346,25	1,22
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	189,73	0,18
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	171,78	1,89
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	321,18	0,14
		4. Capitulul 3.2. Дорожное покрытие из а/б на съездах				
22	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			247,95 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	136,81	179,36
	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
23	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, h=15 cm	m3			344,99 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	216,34	274,75
	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	0,2180	171,78	37,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	189,73	0,95
24	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, h-10 cm	m3			344,99 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	216,34	274,75
	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	0,2180	171,78	37,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	189,73	0,95
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,(Позлив битума по щебню 0,65 l/m2)	t			7 538,65 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 288,50	7 507,15
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	105,00	31,50
26	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			159,38 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 047,79	147,74
	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	h-ut	0,0079	542,16	4,28

1	2	3	4	5	6	7
		term. 92 cp				
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t			7 538,65 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 288,50	7 507,15
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	105,00	31,50
28	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica - мелкозернистая асфальтобетонная смесь SMBg-II	m2			118,30 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001310 .1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II	t	0,0940	1 169,59	109,94
	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
29	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x18 cm- BP 100.30.15	m			166,82 34,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	916,92	41,26
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	91,09	91,54
		5. Capitolul 4. Устройство въездов				
30	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			247,95 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	136,81	179,36
	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
31	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, h=12 cm	m3			344,99 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	216,34	274,75
	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	0,2180	171,78	37,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	189,73	0,95
32	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			118,30 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 169,59	109,94
	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
33	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 10x15 cm BP 100.20.8	m			108,71 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	916,92	44,01
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	47,16	47,40
		6. Capitolul 5. Обстановка и принадлежности дороги				
34	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.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61	kg	0,3500	29,74	10,41

1	2	3	4	5	6	7
		A9				
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	88,33	4,24
35	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			249,54 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	916,92	91,69
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	95,00	95,00
36	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. - дорожные знаки	buc			679,46 76,11
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	57,66	76,11
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	558,33	558,33
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	0,82	1,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,38	0,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	10,00	0,20
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	30,00	42,42
7. Capitolul 6. Демонтажные и монтажные работы люков						
37	AcE07C k-0,6 з/п	Montarea caracelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Демонтаж существующих чугунных люков на проезжей части)	buc			28,37 28,37
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	28,37
	2875274200000	Carac cu rama	buc	1,0000	0,00	0,00
38	AcE07C	Montarea caracelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Монтаж существующих чугунных люков на проезжей части)	buc			75,12 47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2875274200000	Carac cu rama	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,32	17,82
	1421102200525.1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	189,62	9,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	12,70	0,16

APROBAT:

Intocmit
I. Orlovscia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.