

Lucrări de reparație a drumului local L336.1 Drum de acces spre s. Tabăra, km 0.00 - 2.338

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 9 857 512,50 lei

Intocmit in prețuri curente 25.03.2020

№ 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 Lucrari pregatitoare				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	554,000	290,46 92,26	160 914,84 51 112,05
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	100 m3	3,320	473,44 0,00	1 571,82 0,00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	418,320	6,03 0,00	2 522,47 0,00
4	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	100 m3	2,220	473,44 0,00	1 051,04 0,00
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	279,720	9,96 0,00	2 786,01 0,00
		Total Capitolul 1 Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				168 846,18 51 112,05
		2. Capitolul 2 Lucrari de terasament				
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	27,800	294,28 0,00	8 180,98 0,00
7	TsC22D1 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 TSB19B1 teren catg. II	100 m3	27,800	611,49 0,00	16 999,42 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8	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	100 m3	11,350	473,44 0,00	5 373,54 0,00
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 930,000	6,03 0,00	11 637,90 0,00
10	TsC21B11	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	9,100	1 436,94 0,00	13 076,15 0,00
11	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	100 m3	25,550	497,72 0,00	12 716,75 0,00
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	4 343,500	7,98 0,00	34 661,13 0,00
13	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	11,350	1 221,28 508,56	13 861,53 5 772,16
14	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	11,350	382,85 0,00	4 345,35 0,00
		Total Capitolul 2 Lucrari de terasament Inclusiv salariu				<u>120 852,75</u> <u>5 772,16</u>
		3. Capitolul 3 Lucrari de planificare				
15	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	38,500	65,44 0,00	2 519,44 0,00
16	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (10%)	100m2	4,300	340,19 340,19	1 462,82 1 462,82
17	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	7,600	340,19 340,19	2 585,44 2 585,44
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	100m2	29,880	65,44 0,00	1 955,35 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		a pamintului sapat in teren catg. II				
19	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	3,320	340,19 340,19	1 129,43 1 129,43
20	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	3 320,000	35,71 1,83	118 557,20 6 075,60
		Total Capitolul 3 Lucrari de planificare Inclusiv salariu				<u>128 209,68</u> 11 253,29
		4. Capitolul 4 Sistem rutier (Imbracaminte rutiera)				
		4.1. Imbracaminte rutiera noua (PK15+37 - PK23+38,5)				
21	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	51,900	65,44 0,00	3 396,34 0,00
22	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (10%)	100m2	5,800	340,19 340,19	1 973,10 1 973,10
23	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (H=15 cm)	m3	865,500	223,40 8,65	193 352,70 7 486,57
24	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Amestec din piatra sparta C4, h=16 cm)	m3	919,000	377,25 17,30	346 692,75 15 898,70
25	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	776,000	377,25 17,30	292 746,00 13 424,80
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,65 l/m2)	t	3,450	7 563,92 0,00	26 095,52 0,00
27	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (SKPg-II STB 1033:2008)	m2	5 311,000	147,58 3,46	783 797,38 18 376,06
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,25 l/m2)	t	1,330	7 563,92 0,00	10 060,01 0,00
29	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (SMBg-II/2,0 STB 1033:2008)	m2	5 311,000	112,15 2,88	595 628,65 15 295,68
30	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi,	m	1 317,000	190,60 17,30	251 020,20 22 784,10

1	2	3	4	5	6	7
		trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (BP 100x30x18 cm pe beton marca B15)				
		Total Capitolul 4 Sistem rutier (Imbracaminte rutiera) 4.1. Imbracaminte rutiera noua (PK15+37 - PK23+38,5) Inklusiv salariu				<u>2 504 762,65</u> 95 239,01
		4.2. Consolidarea stratului de pietris existent (PK 0+00 - PK 15+37)				
31	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder	m2	9 800,000	0,26 0,04	2 548,00 392,00
32	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Amestec din piatra sparta C4 H=12 cm)	m3	127,530	377,25 17,30	48 110,69 2 206,27
33	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Amestec din piatra sparta C4 H=15 cm)	m3	1 017,600	377,25 17,30	383 889,60 17 604,48
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Amestec din piatra sparta C4 H=10 cm)	m3	195,300	377,25 17,30	73 676,93 3 378,69
		Total Consolidarea stratului de pietris existent (PK 0+00 - PK 15+37) Inklusiv salariu				<u>508 225,22</u> 23 581,44
		4.3. Spralargire drumului (0,3 m din ambele parti) cu strat din piatra sparta				
35	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (PGS H=15 cm)	m3	2 930,000	223,40 8,65	654 562,00 25 344,50
36	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Amestec din piatra sparta C4 H=16 cm)	m3	399,680	377,25 17,30	150 779,28 6 914,46
37	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Amestec din piatra sparta C4 H=14 cm)	m3	285,600	377,25 17,30	107 742,60 4 940,88
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,65 l/m2)	t	6,990	7 563,92 0,00	52 871,80 0,00
39	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere	m2	10 759,00	147,58 3,46	1 587 813,22 37 226,14

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica (SKPg-II STB 1033:2008)				
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,25 l/m2)	t	2,690	7 563,92 0,00	20 346,94 0,00
41	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (SMBg-II/2,0 STB 1033:2008)	m2	10 759,00	112,15 2,88	1 206 621,85 30 985,92
		Total Spralargire drumului (0,3 m din ambele parti) cu strat din piatra sparta Inklusiv salariu				3 780 737,69 105 411,90
		4.4. Consolidarea stratului de pietris existent				
42	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder	m2	478,000	0,26 0,04	124,28 19,12
43	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (amestec din piatra sparta C4 H=9 cm)	m3	43,020	377,25 17,30	16 229,29 744,25
		Total Consolidarea stratului de pietris existent Inklusiv salariu				16 353,57 763,37
		4.5. Spralargire drumului (0,3 m din ambele parti) cu strat din piatra sparta				
44	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (PGS H=15 cm)	m3	348,000	223,40 8,65	77 743,20 3 010,20
45	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Amestec din piatra sparta C4 H=14 cm)	m3	51,200	377,25 17,30	19 315,20 885,76
46	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Amestec din piatra sparta C4 H=14 cm)	m3	40,880	377,25 17,30	15 421,98 707,22
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,65 l/m2)	t	0,450	7 563,92 0,00	3 403,76 0,00
48	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (SKPg-II STB 1003:2008)	m2	702,000	147,58 3,46	103 601,16 2 428,92
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,25 l/m2)	t	0,180	7 563,92 0,00	1 361,51 0,00
50	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	702,000	112,15	78 729,30

1	2	3	4	5	6	7
		agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (SMBg-II/2,0 STB 1003:2008)			2,88	2 021,76
		Total Spralargire drumului (0,3 m din ambele parti) cu strat din piatra sparta Inklusiv salariu				<u>299 576,11</u> 9 053,86

		Total	lei	7 527 563,85
		Fondul social si asigurarea medicala	22,5 %	67 992,09
		Cheltuieli directe		7 595 555,94
		Cheltuieli de regie	5 %	379 777,80
		Total		7 975 333,74
		Beneficiu de deviz	3 %	239 260,01
		Total		8 214 593,75
		TVA	20 %	1 642 918,75
		Total deviz: Inklusiv salariu		<u>9 857 512,50</u> 302 187,08

Intocmit

I. Orlovsciaia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de reparație a drumului
local L336.1 Drum de acces spre
s. Tabăra, km 0.00 - 2.338**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 9 857 512,50 lei

Intocmit in prețuri curente 25.03.2020

№ 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	1 394,6661	57,66	80 416,45
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 844,1637	57,66	106 334,48
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	382,1650	57,66	22 035,63
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,6807	57,66	385,20
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 613,1690	57,66	93 015,32
		Total manopera				302 187,08

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	2 364,8520	964,12	2 280 001,12
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2,0	t	1 576,5680	1 104,12	1 740 720,26
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	418,3200	241,74	101 124,68
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	4 896,8787	241,74	1 183 771,45
5.	1421102200467	Balast	m3	5 055,0700	161,20	814 877,28
6.	23203226000401	Bitum	t	15,5427	7 313,03	113 664,23
7.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	63,2160	961,62	60 789,77
8.	2666122800325.1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	1 323,5850	126,51	167 446,74
		Total materiale de construcții				6 462 395,53

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	429,3500	220,71	94 761,84
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	4,5270	105,00	475,35
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	340,8569	346,25	118 021,70
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	222,8844	321,18	71 586,01
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1 061,1252	171,78	182 280,09
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	36,5200	171,78	6 273,41
7.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	113,1176	321,18	36 331,12
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	13,5292	321,18	4 345,31
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	221,3904	542,16	120 029,02
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	85,3130	242,79	20 713,14
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	131,7720	191,09	25 180,32
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	429,3500	26,50	11 377,78

13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	107,0305	75,58	8 089,37
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	198,5398	260,01	51 622,34
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	62,6914	189,73	11 894,44
		Total utilaje de construcții				762 981,24

Total	lei	7 527 563,85
Fondul social si asigurarea medicala	22,5 %	67 992,09
Cheltuieli directe		7 595 555,94
Cheltuieli de regie	5 %	379 777,80
Total		7 975 333,74
Beneficiu de deviz	3 %	239 260,01
Total		8 214 593,75
TVA	20 %	1 642 918,75

Total deviz: 9 857 512,50

Intocmit

I. Orlovscia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrări de reparație a drumului local
L336.1 Drum de acces spre s. Tabăra,
km 0.00 - 2.338

Investitor Consiliul raional Orhei

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. Capitolul 1 Lucrari pregatitoare				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			290,46
						92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	346,25	6,61
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	26,50	20,54
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	220,71	171,05
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	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	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,03
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	260,01	6,03
4	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	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
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,96
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	260,01	9,96
		2. Capitolul 2 Lucrari de terasament				
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			294,28
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	191,09	294,28
7	TsC22D1 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 TSB19B1 teren catg. II	100 m3			611,49
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	191,09	611,49
8	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	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
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,03

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	260,01	6,03
10	TsC21B11	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 436,94
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,1500	346,25	0,00
11	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	100 m3			1 436,94
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	242,79	497,72
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	260,01	7,98
13	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	100 m3			1 221,28
	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
14	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			382,85
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	321,18	0,00
		3. Capitolul 3 Lucrari de planificare				
15	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			65,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	346,25	0,00
16	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (10%)	100m2			65,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	57,66	340,19
17	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			340,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	57,66	340,19
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			65,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	346,25	0,00
19	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			65,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	57,66	340,19
20	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			35,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	241,74	30,46
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	346,25	1,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	189,73	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	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. Capitolul 4 Sistem rutier (Imbracaminte rutiera) 4.1. Imbracaminte rutiera noua (PK15+37 - PK23+38,5)				
21	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			65,44 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	346,25	65,44
22	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (10%)	100m2			340,19 340,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	57,66	340,19
23	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (H=15 cm)	m3			223,40 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	161,20	196,66
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	346,25	7,48
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	321,18	8,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0097	189,73	1,84
24	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Amestec din piatra sparta C4, h=16 cm)	m3			377,25 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	241,74	307,01
	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 stopire	h-ut	0,0050	189,73	0,95
25	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			377,25 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	241,74	307,01
	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 stopire	h-ut	0,0050	189,73	0,95
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,65 l/m2)	t			7 563,92 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 313,03	7 532,42
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	105,00	31,50
27	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (SKPg-II STB 1033:2008)	m2			147,58 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	964,12	135,94
	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
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			7 563,92

1	2	3	4	5	6	7
		(0,25 l/m2)				0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 313,03	7 532,42
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	105,00	31,50
29	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (SMBg-II/2,0 STB 1033:2008)	m2			112,15 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2,0	t	0,0940	1 104,12	103,79
	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
30	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 (BP 100x30x18 cm pe beton marca B15)	m			190,60 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	961,62	46,16
	2666122800325.1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	1,0050	126,51	127,14
4.2. Consolidarea stratului de pietris existent (PK 0+00 - PK 15+37)						
31	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder	m2			0,26 0,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00065	57,66	0,04
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00065	346,25	0,23
32	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Amestec din piatra sparta C4 H=12 cm)	m3			377,25 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	241,74	307,01
	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
33	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Amestec din piatra sparta C4 H=15 cm)	m3			377,25 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	241,74	307,01
	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
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Amestec din piatra sparta C4 H=10 cm)	m3			377,25 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	241,74	307,01
	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

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	189,73	0,95
		4.3. Spralargire drumului (0,3 m din ambele parti) cu strat din piatra sparta				
35	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (PGS H=15 cm)	m3			223,40
						8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	161,20	196,66
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	346,25	7,48
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	321,18	8,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	189,73	1,84
36	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Amestec din piatra sparta C4 H=16 cm)	m3			377,25
						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	241,74	307,01
	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
37	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Amestec din piatra sparta C4 H=14 cm)	m3			377,25
						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	241,74	307,01
	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
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,65 l/m2)	t			7 563,92
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 313,03	7 532,42
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	105,00	31,50
39	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (SKPg-II STB 1033:2008)	m2			147,58
						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	964,12	135,94
	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
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,25 l/m2)	t			7 563,92
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 313,03	7 532,42
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	105,00	31,50
41	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (SMBg-II/2,0 STB 1033:2008)	m2			112,15
						2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2,0	t	0,0940	1 104,12	103,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	171,78	0,91

1	2	3	4	5	6	7
	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
		4.4. Consolidarea stratului de pietris existent				
42	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder	m2			0,26 0,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00065	57,66	0,04
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00065	346,25	0,23
43	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (amestec din piatra sparta C4 H=9 cm)	m3			377,25 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	241,74	307,01
	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
		4.5. Spralargire drumului (0,3 m din ambele parti) cu strat din piatra sparta				
44	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (PGS H=15 cm)	m3			223,40 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	161,20	196,66
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	346,25	7,48
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	321,18	8,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	189,73	1,84
45	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Ameștec din piatra sparta C4 H=14 cm)	m3			377,25 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	241,74	307,01
	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
46	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Ameștec din piatra sparta C4 H=14 cm)	m3			377,25 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	241,74	307,01
	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
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,65 l/m2)	t			7 563,92 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 313,03	7 532,42
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	105,00	31,50
48	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (SKPg-II STB 1003:2008)	m2			147,58 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	0,1410	964,12	135,94
	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
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,25 l/m2)	t			7 563,92 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 313,03	7 532,42
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	105,00	31,50
50	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (SMBg-II/2,0 STB 1003:2008)	m2			112,15 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2,0	t	0,0940	1 104,12	103,79
	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

APROBAT:

Intocmit
I. Orlovsciaia

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.