

**Reabilitarea sectorului de drum din str. 31 August 1989  
din or. Sîngera (cu începere din str. Mateevici) care  
asigură accesul la exploatațiile articole din sectoarele  
cadastrale 0111103, 0111104, 0111109, 0111222 și  
0111302**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 3 027 808,31 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari pregatitoare. 1.1. Frezarea imbracamintei rutiere existente</b>				
1	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	1 856,000	16,14 0,80	29 955,84 1 484,80
2	DI155D k-1,169	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 8 cm k=1,169	m2	2 052,000	18,86 0,94	38 700,72 1 928,88
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	607,000	27,41 0,00	16 637,87 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,530	179,68 21,60	454,59 54,65
		<b>Total Lucrari pregatitoare. 1.1. Frezarea imbracamintei rutiere existente Inklusiv salariu</b>				<b>85 749,02</b> <b>3 468,33</b>
		<b>1.2. Demolarea si frezarea imbracamintei rutiere existente a strazilor laterale</b>				
5	DI155D k=0,718	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 1 cm k=0,718	m2	401,900	11,60 0,58	4 662,04 233,10
6	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	88,400	27,41 0,00	2 423,04 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,670	179,68 21,60	479,75 57,67

1	2	3	4	5	6	7
8	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si amestecat cu moluz	m3	0,513	30,92 8,58	15,86 4,40
9	TsC03F1 k=0,8	Incarcarea material demolat cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, k=0,8	100 m3	0,513	872,17 0,00	447,42 0,00
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	82,100	14,74 0,00	1 210,15 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,513	179,68 21,60	92,18 11,08
		<b>Total Demolarea si frezarea imbracamintei rutiere existente a strazilor laterale Inklusiv salariu</b>				<b>9 330,44</b> <b>306,25</b>
		<b>1.3. Reamenajarea fantinilor la cota de proiect</b>				
12	DG06B	Demolarea fantanilor din beton	m3	0,710	350,23 202,80	248,66 143,99
13	TsC02D1	Incarcare mecanica cu excavator 0,25 mc,k=0,8	100 m3	0,007	1 334,07 0,00	9,34 0,00
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1,560	14,74 0,00	22,99 0,00
15	RpAcF04A	Reamenajarea fntinilor, beton C16/20	m3	1,030	3 659,04 228,00	3 768,81 234,84
16	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 (Amenajarea capacilor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM)	buc	29,000	2 242,74 49,20	65 039,46 1 426,80
		<b>Total Reamenajarea fantinilor la cota de proiect Inklusiv salariu</b>				<b>69 089,26</b> <b>1 805,63</b>
		<b>2. Capitolul II. 1. Lucrari de terasamente</b>				
17	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, excavatorul de 0,40 mc, in rambleu si umplerea zonelor verzi (acostamente),gr.. II V1,73 t/mc	100 m3	1,280	1 090,21 0,00	1 395,47 0,00
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	221,440	11,14 0,00	2 466,84 0,00
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,280	156,88 0,00	200,81 0,00
20	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II,(fundatiei casetei) cu compactor pe pneuri de 25 t , 8	100 m3	0,290	702,27 0,00	203,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		parcursuri pe o urma (numai compactor)				
21	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,290	1 857,48 672,00	538,67 194,88
22	TsE05B	Finisarea acostamentelor cu autogreder in teren catg. II	100m2	11,630	93,94 0,00	1 092,52 0,00
23	TsE03A	Finisarea acostamentelor manuala	100m2	4,980	543,60 543,60	2 707,13 2 707,13
24	TsC03F1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40 mc	100 m3	2,150	944,85 0,00	2 031,43 0,00
25	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	258,000	14,74 0,00	3 802,92 0,00
26	TsD01A	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 usor	m3	215,000	10,80 10,80	2 322,00 2 322,00
		<b>Total Capitolul II. 1. Lucrari de terasamente Inklusiv salariu</b>				<b>16 761,45</b> <b>5 224,01</b>
		<b>3. Capitolul II.2. Lucrari de consolidare. 3.1. Consolidarea taluzurilor cu un strat vegetal H=0,15 m si insamantare manuala</b>				
27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,110	407,00 312,00	451,77 346,32
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,110	142,48 39,60	158,15 43,96
		<b>Total Lucrari de consolidare. 3.1. Consolidarea taluzurilor cu un strat vegetal H=0,15 m si insamantare manuala Inklusiv salariu</b>				<b>609,92</b> <b>390,28</b>
		<b>3.2. Consolidarea acostamentulu cu piatra concasata M400 H=0,15 m</b>				
29	DI115	Consolidarea acostamentelor cu pietris de la demolarea sistemului rutier de 10 cm	m2	339,000	8,08 1,90	2 739,12 644,10
30	DI116 k=5	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115 k=5	m2	339,000	0,00 0,00	0,00 0,00
		<b>Total Consolidarea acostamentulu cu piatra concasata M400 H=0,15 m Inklusiv salariu</b>				<b>2 739,12</b> <b>644,10</b>
		<b>3.3. Consolidarea zonelor verzi cu insamintare manuala H=0,15 m</b>				
31	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg	100m2	13,220	407,00 312,00	5 380,54 4 124,64

1	2	3	4	5	6	7
		saminta pe 100 mp				
32	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	13,220	142,48 39,60	1 883,59 523,51
		<b>Total Consolidarea zonelor verzi cu insamintare manuala H=0,15 m Inklusiv salariu</b>				<b>7 264,13</b> <b>4 648,15</b>
		<b>4. Capitolul III. Amenajarea sistemului rutier</b>				
33	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu discuri diamante (fara muncitor)	m	685,000	28,93 0,00	19 817,05 0,00
34	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010, H=10 cm nisip - 12,87 m3	m3	11,700	487,55 22,20	5 704,33 259,74
35	DA12C	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63 mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat GA85 LA30, H=25 cm	m3	28,750	547,99 18,00	15 754,71 517,50
36	DA12C	Strat de egalizare din materiale granulare fr. 8-32 mm, conform SM SR RN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=Variabil	m3	17,000	507,28 18,00	8 623,76 306,00
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu bitum 0,6 l/ mp	t	2,235	11 011,98 0,00	24 611,77 0,00
38	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului din reciclare la rece a betonului asfaltic, adaugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30, (pana la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) si stabilizate cu 3% ciment CEM I 42,5R conform CP D 02.12-2014 in statie	m3	372,500	648,02 22,80	241 387,45 8 493,00
39	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	819,700	27,41 0,00	22 467,98 0,00
40	DA10B	Strat de baza din reciclare la rece a betonului asfaltic, adaugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA 85, LA30 (pana la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) si stabilizate cu 3% ciment CEM I 42,5R, conform CP D 02.12-2014, in statie. H=10 cm (fara nisip)	m3	372,500	877,09 52,80	326 716,02 19 668,00
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu bitum 0,6 l/mp	t	2,235	11 011,98 0,00	24 611,77 0,00

1	2	3	4	5	6	7
42	DB16H k-1,25	Strat derulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul SM SR EN 13108-5:2016 SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=5 cm, k=1,25	m2	3 725,000	256,15 3,75	954 158,75 13 968,75
43	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (бортовой камень BR 100.30.15)	m	685,000	244,11 35,40	167 215,35 24 249,00
		<b>Total Amenajarea sistemului rutier Inklusiv salariu</b>				<b>1 811 068,94</b> <b>67 461,99</b>
		<b>5. Capitolul IV. Amenajarea strazilor laterale si acceselor 5.1 Amenajarea strazilor laterale 5.1.1 TipI 261 m2</b>				
44	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip natural conform SM SR EN 13242+A1:2010, H=10 cm (nisip-28,71 m3)	m3	26,100	487,55 22,20	12 725,05 579,42
45	DA12C	Strat de fundatie din materiale granulare fr.8-63 mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat GA85, LA30 H=25 cm	m3	65,250	547,99 18,00	35 756,35 1 174,50
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu bitum 0,6 l/mp	t	0,157	11 011,98 0,00	1 728,88 0,00
47	DZ01A	Prepararea in statii fixe din reciclare la rece a betonului asfaltic, adaugarea a noilor materiale granulate I 42,5R conform CP D 02.12-2014, in statie	m3	26,700	648,02 22,80	17 302,13 608,76
48	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	58,740	27,41 0,00	1 610,06 0,00
49	DA10B	Strat de baza din reciclare la rece a betonului asfaltic, adaugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30 (pana la 50%), aamestecat cu asfalt frezat (50%) si stabilizare cu 3% ciment CEM I 42,5R conform CP D 02.12-2014 in statie. H=10 cm (fara nisip)	m3	26,700	877,09 52,80	23 418,30 1 409,76
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu bitum 0,3 l/mp	t	0,078	11 011,98 0,00	858,93 0,00
51	DB16H k-1,25	Strat derulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul SM SR EN 13108-5:2016 SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=5 cm, k-1,25	m2	261,000	256,15 3,75	66 855,15 978,75

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Amenajarea strazilor laterale si acceselor 5.1 Amenajarea strazilor laterale 5.1.1 TipI 261 m2 Inklusiv salariu</b>				<b><u>160 254,85</u> <u>4 751,19</u></b>
		<b>5.1.2. Tip II -350 m2</b>				
52	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	350,000	16,14 0,80	5 649,00 280,00
53	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	42,000	27,41 0,00	1 151,22 0,00
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/mp	t	0,105	11 011,98 0,00	1 156,26 0,00
55	DB16H k-1,25	Strat derulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul SM SR EN 13108-5:2016 SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=5 cm, k=1,25	m2	350,000	256,15 3,75	89 652,50 1 312,50
		<b>Total Tip II -350 m2 Inklusiv salariu</b>				<b><u>97 608,98</u> <u>1 592,50</u></b>
		<b>5.1.3. Tip III -94 m2</b>				
56	DA06B2	Amenajarea stratulu drenat din nisip natural conform SM SR EN 13242+A1:2010, H=10 cm (nisip -10,34 m3)	m3	9,400	487,55 22,20	4 582,97 208,68
57	DA12C	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63 mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, h=25 cm	m3	23,500	547,99 18,00	12 877,76 423,00
		<b>Total Tip III -94 m2 Inklusiv salariu</b>				<b><u>17 460,73</u> <u>631,68</u></b>
		<b>6. Capitolul V. Instalatii de semnalizare rutiera. 6.1. Instalarea indicatoarelor rutiere</b>				
58	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal SCM1.30, confectionati industrial (beton - 0,058 m3)	buc	13,000	685,70 65,40	8 914,10 850,20
59	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal SCM2.40, confectionati industrial (beton - 0,069 m3)	buc	1,000	798,94 65,40	798,94 65,40
60	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc	10,000	863,16 26,40	8 631,60 264,00
61	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	7,000	863,16 26,40	6 042,12 184,80
62	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere	buc	1,000	1 163,16	1 163,16

1	2	3	4	5	6	7	
		D900			26,40	26,40	
63	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-350x700	buc	2,000	668,16	1 336,32	
					26,40	52,80	
		<b>Total Instalatii de semnalizare rutiera. 6.1. Instalarea indicatoarelor rutiere Inklusiv salariu</b>				<b>26 886,24</b>	<b>1 443,60</b>
		<b>6.2. Amenajarea marcajului rutier</b>					
64	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2	76,000	87,61	6 658,36	
					1,60	121,60	
		<b>Total Amenajarea marcajului rutier Inklusiv salariu</b>				<b>6 658,36</b>	<b>121,60</b>

		Total	lei	2 311 481,44
		Asigurarea sociala de stat	24 %	22 197,43
		Cheltuieli directe		2 333 678,87
		Cheltuieli deregie	6 %	140 020,73
		Total		2 473 699,60
		Beneficiu de deviz	2 %	49 473,99
		Total		2 523 173,59
		TVA	20 %	504 634,72
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>3 027 808,31</b>
				<b>92 489,31</b>

Intocmit

I. Orlovscaia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea sectorului de drum din str. 31 August 1989 din  
or. Sîngera (cu începere din str. Mateevici) care asigură  
accesul la exploatațiile articole din sectoarele cadastrale  
0111103, 0111104, 0111109, 0111222 și 0111302**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 3 027 808,31 lei

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,8240	60,00	49,44
2.	7123010010200	Betonist	h-om	443,7400	60,00	26 624,40
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,4000	60,00	264,00
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0900	60,00	185,40
5.	7129020012800	Pavator	h-om	423,0860	60,00	25 385,16
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	83,9738	60,00	5 038,43
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	270,8690	60,00	16 252,14
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	23,7800	60,00	1 426,80
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0456	60,00	2,74
10.	93100600119920	Muncitor deservire	h-om.	0,4256	60,00	25,54
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	207,6157	60,00	12 456,94
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	79,6387	60,00	4 778,32
<b>Total manopera</b>						<b>92 489,31</b>

### Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	14,3300	95,00	1 361,35
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	509,4800	2 043,14	1 040 938,97
3.	141112220166011	Piatra sparta de la demolarea sistemului rutier	m3	64,0710	0,00	0,00
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-63 mm	m3	149,2250	339,27	50 627,57
5.	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-32 mm	m3	21,5900	307,21	6 632,66
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0229	299,35	6,85
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,4800	344,71	1 889,01
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	53,4280	344,71	18 417,16
9.	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	400,3976	649,86	260 202,39
10.	1421402200393	Amestec GA85 LA30	m3	291,4160	430,19	125 364,25
11.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,8750	157,62	2 029,36
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,6080	25,00	15,20
13.	23203226000401	Bitum	t	4,9541	10 571,97	52 374,59
14.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	60,8000	75,00	4 560,00
15.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI	kg	4,2560	65,00	276,64



		1708-61 A9				
16.	251206621650	Microbe reflectorizante	kg	22,8000	60,00	1 368,00
17.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A700	buc	10,0000	825,00	8 250,00
18.	2615107326105.1	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	7,0000	825,00	5 775,00
19.	2615107326105.2	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial D900	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
20.	2615107326105.3	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial BH-350x700	buc	2,0000	630,00	1 260,00
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 011,1180	2,81	5 651,24
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	391,5000	2,81	1 100,12
23.	2651122100440	Ciment CEM 1,42, 5R	kg	26 746,4000	2,81	75 157,39
24.	2663102100000	Beton	m3	0,8230	1 355,66	1 115,71
25.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	30,8250	1 355,66	41 788,22
26.	2663102100897	Beton de ciment clasa B16/M200	m3	1,0609	1 355,66	1 438,22
27.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0206	1 163,55	23,97
28.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	688,4250	135,97	93 605,15
29.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial SCM1.30	buc	13,0000	541,67	7 041,71
30.	2811106301794.1	Stilp metalic confectionat industrial SCM2.40	buc	1,0000	640,00	640,00
31.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	40,0000	0,99	39,60
32.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	80,0000	1,20	96,00
33.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	40,0000	0,85	34,00
34.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,8000	24,00	19,20
35.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,4000	24,00	9,60
36.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	80,0000	0,46	36,80
37.	2875274200000	Capac cu rama	buc	29,0000	2 137,50	61 987,50
38.	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	4,1100	3 333,33	13 699,99
39.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	444,1362	15,00	6 662,05
40.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	57,5806	15,00	863,72
41.	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,0103	15,00	0,15
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>1 893 484,34</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,4260	220,71	94,02
2.	2940340004200	Mășină de trasat benză marșaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,5373	590,00	317,01
3.	2940420007201	Freză cu lățimea tamburului 2000 mm	h-ut	34,7428	1 500,00	52 114,20
4.	2940520007687	Mășină de tăiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	23,2900	262,55	6 114,79
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,4430	409,50	590,91
6.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	12,9117	497,06	6 417,89
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	59,6170	589,15	35 123,34
8.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	30,7384	350,25	10 766,13
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	65,2686	350,25	22 860,32
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,7290	350,25	1 306,08
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,3457	589,15	203,67
12.	2952240005000	Repartizor finisat de amestecuri asfaltice cu	h-ut	30,7384	921,67	28 330,66

		motor term. 65 cp				
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	28,7260	921,67	26 475,89
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,9959	484,54	3 874,33
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,0267	349,60	9,33
16.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0071	497,06	3,53
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,1816	392,19	3 600,93
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,7972	392,19	1 097,04
19.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	30,7384	779,02	23 945,83
20.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	30,7384	227,68	6 998,52
21.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,4260	25,00	10,65
22.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4120	15,00	6,18
23.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	3,1610	108,76	343,79
24.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	30,7384	446,62	13 728,39
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3605	15,00	5,41
26.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0071	260,94	1,85
27.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	34,7428	380,00	13 202,26
28.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	107,8909	480,00	51 787,64
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	71,0523	227,68	16 177,20
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>325 507,79</b>

Total	lei	2 311 481,44
Asigurarea sociala de stat	24 %	22 197,43
Cheltuieli directe		2 333 678,87
Cheltuieli deregie	6 %	140 020,73
Total		2 473 699,60
Beneficiu de deviz	2 %	49 473,99
Total		2 523 173,59
TVA	20 %	504 634,72

**Total deviz:**

**3 027 808,31**

Intocmit

I. Orlovscia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea sectorului de drum din str. 31 August 1989 din or. Sîngera (cu începere din str. Mateevici) care asigură accesul la exploatațiile articole din sectoarele cadastrale 01111103, 0111104, 0111109, 0111229 și 0111302**

**Investitor Primăria or. Sîngera**

### 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
<b>1. Capitolul 1. Lucrari pregatitoare. 1.1. Frezarea imbracamintei rutiere existente</b>						
1	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			16,14 0,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	60,00	0,80
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0250	15,00	0,37
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	1 500,00	10,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	227,68	1,62
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	380,00	2,70
2	DI155D k-1,169	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 8 cm k=1,169	m2			18,86 0,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	60,00	0,94
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0250	15,00	0,43
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	1 500,00	12,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	227,68	1,89
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	380,00	3,15
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			27,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	480,00	27,41
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			179,68 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	299,35	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,19	156,88
<b>1.2. Demolarea si frezarea imbracamintei rutiere existente a strazilor laterale</b>						
5	DI155D k=0,718	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 1 cm k=0,718	m2			11,60 0,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	60,00	0,58
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0250	15,00	0,27
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	1 500,00	7,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	227,68	1,16
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	380,00	1,94
6	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			27,41 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	480,00	27,41
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			179,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	299,35	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,19	156,88
8	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si amestecat cu moluz	m3			30,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	60,00	8,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	497,06	11,88
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	497,06	6,86
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	260,94	3,60
9	TsC03F1 k=0,8	Incarcarea material demolat cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, k=0,8	100 m3			872,17
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	484,54	872,17
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,74
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	480,00	14,74
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			179,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	299,35	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,19	156,88
		<b>1.3. Reamenajarea fantinilor la cota de proiect</b>				
12	DG06B	Demolarea fantanilor din beton	m3			350,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	60,00	202,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	220,71	132,43
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	25,00	15,00
13	TsC02D1	Incarcare mecanica cu excavator 0,25 mc,k=0,8	100 m3			1 334,07
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	349,60	1 334,07
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,74
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	480,00	14,74
15	RpAcF04A	Reamenajarea fintinilor, beton C16/20	m3			3 659,04
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	60,00	180,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2663102100897	Beton de ciment clasa B16/M200	m3	1,0300	1 355,66	1 396,33
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 163,55	23,27
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	2,81	29,79
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	15,00	0,15
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	157,62	1 970,25
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	15,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25

1	2	3	4	5	6	7
16	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 (Amenajarea capacilor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM)	buc			2 242,74 49,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	60,00	49,20
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 137,50	2 137,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,81	37,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	344,71	17,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,19
		<b>2. Capitolul II. 1. Lucrari de terasamente</b>				
17	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, excavatorul de 0,40 mc, in rambleu si umplerea zonelor verzi (acostamente),gr.. II V1,73 t/mc	100 m3			1 090,21 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	484,54	1 090,21
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	480,00	11,14
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			156,88 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,19	156,88
20	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II,(fundatiei casetei) cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3			702,27 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	589,15	702,27
21	DII05	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 857,48 672,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	60,00	672,00
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	108,76	1 185,48
22	TsE05B	Finisarea acostamentelor cu autogreder in teren catg. II	100m2			93,94 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	497,06	93,94
23	TsE03A	Finisarea acostamentelor manuala	100m2			543,60 543,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	60,00	543,60
24	TsC03F1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40 mc	100 m3			944,85 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	484,54	944,85
25	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	480,00	14,74
26	TsD01A	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 usor	m3			10,80 10,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
		<b>3. Capitolul II.2. Lucrari de consolidare. 3.1. Consolidarea taluzurilor cu un strat vegetal H=0,15 m si insamantare manuala</b>				

1	2	3	4	5	6	7
27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			407,00 ----- 312,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	60,00	312,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	95,00	95,00
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			142,48 ----- 39,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	60,00	39,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	227,68	87,88
		<b>3.2. Consolidarea acostamentului cu piatra concasata M400 H=0,15 m</b>				
29	DI115	Consolidarea acostamentelor cu pietris de la demolarea sistemului rutier de 10 cm	m2			8,08 ----- 1,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	60,00	1,90
	14111222016601.1	Piatra sparta de la demolarea sistemului rutier	m3	0,1260	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	15,00	0,10
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	497,06	1,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	227,68	0,22
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	350,25	3,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	589,15	0,27
30	DI116 k=5	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115 k=5	m2			0,00 ----- 0,00
	14111222016601.1	Piatra sparta de la demolarea sistemului rutier	m3	0,0126	0,00	0,00
		<b>3.3. Consolidarea zonelor verzi cu insamintare manuala H=0,15 m</b>				
31	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			407,00 ----- 312,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	60,00	312,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	95,00	95,00
32	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			142,48 ----- 39,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	60,00	39,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	227,68	87,88
		<b>4. Capitolul III. Amenajarea sistemului rutier</b>				
33	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu discuri diamante (fara muncitor)	m			28,93 ----- 0,00
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0060	3 333,33	20,00
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0340	262,55	8,93
34	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010, H=10 cm nisip - 12,87 m3	m3			487,55 ----- 22,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,00	22,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	344,71	379,18

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,25	53,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	227,68	5,24
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	497,06	23,86
35	DA12C	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63 mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat GA85 LA30, H=25 cm	m3			547,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	60,00	18,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-63 mm	m3	1,2700	339,27	430,87
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	497,06	20,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,25	76,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	227,68	1,14
36	DA12C	Strat de egalizare din materiale granulare fr. 8-32 mm, conform SM SR RN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=Variabil	m3			507,28
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	60,00	18,00
	1411122201672.1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-32 mm	m3	1,2700	307,21	390,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	497,06	20,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,25	76,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	227,68	1,14
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu bitum 0,6 l/ mp	t			11 011,98
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 571,97	10 889,13
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	409,50	122,85
38	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului din reciclare la rece a betonului asfaltic, adaugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30, (pana la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) si stabilizate cu 3% ciment CEM I 42,5R conform CP D 02.12-2014 in statie	m3			648,02
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	60,00	22,80
	2651122100440	Ciment CEM 1,42, 5R	kg	67,0000	2,81	188,27
	1421402200393	Amestec GA85 LA30	m3	0,7300	430,19	314,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1330	15,00	1,99
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	227,68	17,53
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	392,19	9,02
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	779,02	59,98
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	446,62	34,39
39	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			27,41
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	480,00	27,41
40	DA10B	Strat de baza din reciclare la rece a betonului asfaltic, adaugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA 85, LA30 (pana la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) si stabilizate cu 3% ciment CEM I 42,5R, conform CP D 02.12-2014, in statie. H=10 cm (fara nisip)	m3			877,09
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	60,00	43,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	60,00	9,60
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si	m3	1,0030	649,86	651,81

1	2	3	4	5	6	7
		zgura...(pt.informatie)				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,7200	15,00	10,80
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	350,25	26,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	227,68	16,39
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0040	497,06	1,99
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	589,15	45,36
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	921,67	70,97
41	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază cu bitum 0,6 l/mp	t			11 011,98
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 571,97	10 889,13
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	409,50	122,85
42	DB16H k-1,25	Strat derulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rulSM SR EN 13108-5:2016 SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=5 cm, k=1,25	m2			256,15
						3,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,75
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	2 043,14	240,07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,25	2,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	589,15	3,90
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	921,67	6,11
43	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm (бортовой камень BR 100.30.15)	m			244,11
						35,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	60,00	26,40
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 355,66	61,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,81	8,21
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	344,71	2,76
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	135,97	136,65
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
		<b>5. Capitolul IV. Amenajarea strazilor laterale și acceselor 5.1 Amenajarea strazilor laterale 5.1.1 TipI 261 m2</b>				
44	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip natural conform SM SR EN 13242+A1:2010, H=10 cm (nisip- 28,71 m3)	m3			487,55
						22,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,00	22,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	344,71	379,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,25	53,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	227,68	5,24
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	497,06	23,86
45	DA12C	Strat de fundație din materiale granulare fr.8-63 mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat GA85, LA30 H=25 cm	m3			547,99
						18,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	60,00	18,00
	1411122201672	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 8-63 mm	m3	1,2700	339,27	430,87
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	497,06	20,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,25	76,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	227,68	1,14
46	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază cu	t			11 011,98



1	2	3	4	5	6	7
		bitum 0,6 l/mp				0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 571,97	10 889,13
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	409,50	122,85
47	DZ01A	Prepararea in statii fixe din reciclare la rece a betonului asfaltic, adaugarea a noilor materiale granulate 42,5R conform CP D 02.12-2014, in statie	m3			648,02
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	60,00	22,80
	2651122100440	Ciment CEM 1,42, 5R	kg	67,0000	2,81	188,27
	1421402200393	Amestec GA85 LA30	m3	0,7300	430,19	314,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1330	15,00	1,99
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	227,68	17,53
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	392,19	9,02
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	779,02	59,98
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	446,62	34,39
48	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			27,41
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	480,00	27,41
49	DA10B	Strat de baza din reciclare la rece a betonului asfaltic, adaugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30 (pana la 50%), aamestecat cu asfalt frezat (50%) si stabilizare cu 3% ciment CEM I 42,5R conform CP D 02.12-2014 in statie. H=10 cm (fara nisip)	m3			877,09
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	60,00	43,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	60,00	9,60
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	1,0030	649,86	651,81
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	15,00	10,80
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	350,25	26,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	227,68	16,39
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	497,06	1,99
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	589,15	45,36
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	921,67	70,97
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu bitum 0,3 l/mp	t			11 011,98
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 571,97	10 889,13
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	409,50	122,85
51	DB16H k-1,25	Strat derulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul SM SR EN 13108-5:2016 SM SR EN 3108-11:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=5 cm, k-1,25	m2			256,15
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	2 043,14	240,07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,25	2,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	589,15	3,90
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	921,67	6,11
		<b>5.1.2. Tip II -350 m2</b>				
52	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			16,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	60,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0250	15,00	0,38
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	1 500,00	10,65
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	227,68	1,62
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	380,00	2,70
53	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km	t			27,41
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0571	480,00	27,41
54	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,3 l/mp	t			11 011,98
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 571,97	10 889,13
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	409,50	122,85
55	DB16H k-1,25	Strat derulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul SM SR EN 13108-5:2016 SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=5 cm, k=1,25	m2			256,15
						3,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,75
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	2 043,14	240,07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,25	2,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	589,15	3,90
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	921,67	6,11
		<b>5.1.3. Tip III -94 m2</b>				
56	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip natural conform SM SR EN 13242+A1:2010, H=10 cm (nisip -10,34 m3)	m3			487,55
						22,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,00	22,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	344,71	379,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,25	53,59
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	227,68	5,24
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	497,06	23,86
57	DA12C	Strat de fundație din materiale granulare fr. 8-63 mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, h=25 cm	m3			547,99
						18,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	60,00	18,00
	1411122201672	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 8-63 mm	m3	1,2700	339,27	430,87
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	497,06	20,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,25	76,35
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	227,68	1,14
		<b>6. Capitolul V. Instalatii de semnalizare rutiera. 6.1. Instalarea indicatoarelor rutiere</b>				
58	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal SCM1.30, confecționați industrial (beton -0,058 m3)	buc			685,70
						65,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	60,00	19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	60,00	45,60
	2663102100000	Beton	m3	0,0580	1 355,66	78,63
	2811106301794	Stîlp metalic confecționat industrial SCM1.30	buc	1,0000	541,67	541,67
59	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal SCM2.40, confecționați industrial (beton -0,069 m3)	buc			798,94
						65,40

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	60,00	19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	60,00	45,60
	2663102100000	Beton	m3	0,0690	1 355,66	93,54
	2811106301794.1	Stilp metalic confectionat industrial SCM2.40	buc	1,0000	640,00	640,00
60	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc			863,16
						26,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	60,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A700	buc	1,0000	825,00	825,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,99	1,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,46	1,84
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	24,00	0,48
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	24,00	0,96
61	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc			863,16
						26,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	60,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2615107326105.1	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	1,0000	825,00	825,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,99	1,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,46	1,84
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	24,00	0,48
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	24,00	0,96
62	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D900	buc			1 163,16
						26,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	60,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2615107326105.2	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial D900	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,99	1,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,46	1,84
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	24,00	0,48
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	24,00	0,96
63	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-350x700	buc			668,16
						26,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	60,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2615107326105.3	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial BH-350x700	buc	1,0000	630,00	630,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,99	1,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,46	1,84
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	24,00	0,48
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	24,00	0,96
		<b>6.2. Amenajarea marcajului rutier</b>				
64	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2			87,61

1	2	3	4	5	6	7
						1,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0204	60,00	1,22
	93100600119920	Muncitor deservire	h-om.	0,0056	60,00	0,34
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0006	60,00	0,04
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,8000	75,00	60,00
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,0560	65,00	3,64
	2320166200676	White spirit	kg	0,0080	25,00	0,20
	251206621650	Microbe reflectorizante	kg	0,3000	60,00	18,00
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,00707	590,00	4,17

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**I. Orlovscăia**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.