

**Reabilitarea sectorului de drum  
din str. 31 August 1989 din or.  
Singera (cu incepere din str.  
Mateevici)**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**

Valoarea de deviz 2 786 629,24 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul I. Lucrari pregatitoare</b>				
		<b>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	1 856,00	11,06	20 523,27
2	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 8 cm, K=1.169	m2	2 052,00	12,93	26 525,33
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	607,00	21,70	13 170,69
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,53	315,40	797,96
		<i>Total</i>	Lei			61 017,25
		<b>Total Frezarea imbracamintei rutiere existente Inclusiv salariu</b>				<b>61 017,25 3 591,35</b>
		<b>1.2. Demolarea si frezarea imbracamintei rutiere existente a strazilor laterale</b>				
5	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 1 cm, K=0.718	m2	401,90	7,94	3 190,88
6	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	88,40	21,70	1 918,09

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,67	315,40	842,12
8	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	0,51	39,65	20,22
9	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0.40m.c., K=0.8	100 m3	0,51	1 206,00	615,06
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	82,10	11,67	957,79
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,51	315,37	160,84
		<i>Total</i>	Lei			7 705,00
		<b>Total Demolarea si frezarea imbracamintei rutiere existente a strazilor laterale Inklusiv salariu</b>				<b>7 705,00 315,23</b>
		<b>1.3. Reamenajarea fantinilor la cota de proiect</b>				
12	DG06B	Demolarea fantinilor din beton	m3	0,71	329,56	233,99
13	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excovatorul de 0.25 m.c., K=0.8	100 m3	0,007	3 197,14	22,38
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1,56	11,67	18,20
15	RpAcF04A	Reamenajarea fintinilor, beton C16/2	m3	1,03	4 038,02	4 159,16
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	29,00	104,41	3 027,92
		<i>Total</i>	Lei			7 461,65
		<b>Total Reamenajarea fantinilor la cota de proiect Inklusiv salariu</b>				<b>7 461,65 1 865,82</b>
		<i>Total</i>	Lei			76 183,90
		<b>Total Capitolul I. Lucrari</b>				<b>76 183,90 5 772,40</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>pregatitoare Inclusiv salariu</b>				
		<b>2. Capitolul II</b>				
		<b>2.1. Lucrari de terasamente</b>				
17	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0.4m.c., in rambleu si umplerea zonelor verzi (acostamente), gr. II, V=1.73 t/mc	100 m3	1,28	1 507,50	1 929,60
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	221,44	8,82	1 952,21
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,28	292,00	373,76
20	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,29	643,72	186,68
21	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,29	1 566,41	454,26
22	TsE05B	Finisarea acostamentelor cu autogrederul in teren catg II	100m2	11,63	137,97	1 604,61
23	TsE03A	Finisarea acostamentelor manuala	100m2	4,98	561,72	2 797,37
24	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excovatorul de 0.40mc	100 m3	2,15	1 306,50	2 808,98
25	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	258,00	11,67	3 009,83
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	215,00	11,16	2 399,40
		<i>Total</i>	Lei			17 516,70
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>17 516,70 5 398,15</b>
		<b>2.2. Lucrari de consolidare</b>				
		<b>2.2.1. Consolidarea taluzurilor cu un strat vegetal H=0.15m si insamantare manuala.</b>				
27	TsH09C	Semanarea gazonului pe	100m2	1,11	442,40	491,06

1	2	3	4	5	6	7
		suprafetele taluzelor				
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,11	184,45	204,74
		<i>Total</i>	Lei			695,80
		<b>Total Consolidarea taluzurilor cu un strat vegetal H=0.15m si insamantare manuala. Inklusiv salariu</b>				<b>695,80 403,28</b>
		<b>2.2.2. Consolidarea acostamentului cu piatra concasata M400 H=0.15m</b>				
29	DI115	Consolidarea acostamentelor cu pietris de la demolarea sistemului rutier de 10 cm	m2	339,00	9,39	3 183,95
30	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115, K=5	m2	339,00	0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 183,95
		<b>Total Consolidarea acostamentului cu piatra concasata M400 H=0.15m Inklusiv salariu</b>				<b>3 183,95 666,27</b>
		<b>2.2.3. Consolidarea zonelor verzi cu insamintare manuala H=0.15m</b>				
31	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	13,22	442,40	5 848,53
32	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	13,22	184,44	2 438,29
		<i>Total</i>	Lei			8 286,82
		<b>Total Consolidarea zonelor verzi cu insamintare manuala H=0.15m Inklusiv salariu</b>				<b>8 286,82 4 803,09</b>
		<i>Total</i>	Lei			12 166,57
		<b>Total Lucrari de consolidare Inklusiv salariu</b>				<b>12 166,57 5 872,64</b>
		<i>Total</i>	Lei			29 683,27
		<b>Total Capitolul II Inklusiv salariu</b>				<b>29 683,27 11 270,79</b>
		<b>3. Capitolul III. Amenajarea</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>sistemului rutier</b>				
33	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu duscure diamante (fara muncitor)	m	685,00	22,92	15 700,20
34	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010, H-10cm (nisip - 12.87m3)	m3	11,70	512,54	5 996,72
35	DA12C	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=25cm	m3	28,75	520,82	14 973,60
36	DA12C	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=Variabil	m3	17,00	520,82	8 853,94
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza icu bitum 0.6l/mp	t	2,235	12 084,74	27 009,40
38	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului din reciclare la rece a betonului asfaltic,adaugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, (pina 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	372,50	534,80	199 213,01
39	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	819,70	21,70	17 785,86
40	DA10B	Strat de baza din reciclare la rece a betonului asfaltic,adaugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, (pina 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=10cm (fara nisip)	m3	372,50	235,06	87 559,85
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza icu bitum 0.3l/mp	t	2,235	12 084,74	27 009,40

1	2	3	4	5	6	7
42	DB16H	Strat de rulare 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=5cm, K=1.25	m2	3 725,00	262,68	978 492,27
43	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (бортовой камень BR100.30.15)	m	685,00	293,23	200 863,92
		<i>Total</i>	Lei			1 583 458,17
		<b>Total Capitolul III. Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu</b>				<b>1 583 458,17 69 710,73</b>
		<b>4. Capitolul IV Amenajarea strazilor laterale si acceselor</b>				
		<b>4.1. Amenajarea strazilor laterale</b>				
		<b>4.1.1. Tip I. 261m2</b>				
44	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010, H=10cm (nisip - 28,71m3)	m3	26,10	512,54	13 377,29
45	DA12C	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=25cm	m3	65,25	520,82	33 983,48
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza icu bitum 0.6l/mp	t	0,157	12 084,27	1 897,23
47	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului din reciclare la rece a betonului asfaltic, adaugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, (pina 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	26,70	534,80	14 279,15
48	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	58,74	21,70	1 274,56
49	DA10B	Strat de baza din reciclare la rece a betonului asfaltic, adaugarea a	m3	26,70	235,06	6 276,10

1	2	3	4	5	6	7
		noilor materiale granulate conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, (pina 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=10cm (fara nisip)				
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza icu bitum 0.3l/mp	t	0,078	12 079,10	942,17
51	DB16H	Strat de rulare 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-5cm, K=1.25	m2	261,00	262,68	68 560,09
		<i>Total</i>	Lei			140 590,07
		<b>Total Tip I. 261m2 Inclusiv salariu</b>				<b>140 590,07 4 909,56</b>
		<b>4.1.2. Tip II. 350m2</b>				
52	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	350,00	11,06	3 870,23
53	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	42,00	21,70	911,32
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/mp	t	0,105	12 079,52	1 268,35
55	DB16H	Strat de rulare 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-5cm, K=1.25	m2	350,00	262,68	91 938,97
		<i>Total</i>	Lei			97 988,87
		<b>Total Tip II. 350m2 Inclusiv salariu</b>				<b>97 988,87 1 647,03</b>
		<b>4.1.3. Tip III. 94m2</b>				
56	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010, H-10cm (nisip - 10.34m3)	m3	9,40	512,54	4 817,88

1	2	3	4	5	6	7
57	DA12C	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=25cm	m3	23,50	520,82	12 239,27
		<i>Total</i>	Lei			17 057,15
		<b>Total Tip III. 94m2 Inclusiv salariu</b>				<b>17 057,15 652,74</b>
		<i>Total</i>	Lei			255 636,09
		<b>Total Amenajarea strazilor laterale Inclusiv salariu</b>				<b>255 636,09 7 209,33</b>
		<i>Total</i>	Lei			255 636,09
		<b>Total Capitolul IV Amenajarea strazilor laterale si acceselor Inclusiv salariu</b>				<b>255 636,09 7 209,33</b>
		<b>5. Capitolul V. Instalatii de semnalizare rutiera</b>				
		<b>5.1. Instalarea indicatoarelor rutiere</b>				
58	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal SCM1.30, confectionat industrial (beton - 0.058m3)	buc	13,00	977,78	12 711,14
59	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal SCM2.40, confectionat industrial (beton - 0.069m3)	buc	1,00	1 398,68	1 398,68
60	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc	10,00	1 653,98	16 539,80
61	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	7,00	1 853,98	12 977,86
62	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D900	buc	1,00	1 653,98	1 653,98
63	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-350x700	buc	2,00	3 253,98	6 507,96
		<i>Total</i>	Lei			51 789,42



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Instalarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu</b>				<b>51 789,42 1 491,72</b>
		<b>5.2. Amenajarea marcajului rutier</b>				
64	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2	76,00	134,17	10 197,14
		<i>Total</i>	Lei			10 197,14
		<b>Total Amenajarea marcajului rutier Inclusiv salariu</b>				<b>10 197,14 125,34</b>
		<i>Total</i>	Lei			61 986,56
		<b>Total Capitolul V. Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu</b>				<b>61 986,56 1 617,06</b>

		Total	Lei	2 006 947,99
		Asigurarea social si medical	24 %	22 939,27
		Total		2 029 887,26
		Cheltuieli de regie	10 %	202 988,73
		Total		2 232 875,99
		Beneficiu de deviz	4 %	89 315,04
		Total		2 322 191,03
		TVA	20 %	464 438,21
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>2 786 629,24</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.3  
WinCmeta

**Reabilitarea sectorului de drum  
din str. 31 August 1989 din or.  
Singera (cu incepere din str.  
Mateevici)**

\_\_\_\_\_ (denumirea obiectivului)

# Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 786 629,24 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	62,00	51,09
2.	7123010010200	Betonist	h-om	443,7400	62,00	27 511,88
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,4000	62,00	272,80
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0900	62,00	191,58
5.	7129020012800	Pavator	h-om	423,0860	62,00	26 231,33
6.	7129020012880	Peisagist-floricultur	h-om	83,9738	62,00	5 206,37
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	271,0000	62,00	16 802,01
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	23,7800	62,00	1 474,36
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0456	62,00	2,83
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	207,6146	62,00	12 872,10
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4256	62,00	26,39
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	79,6382	62,00	4 937,57
<b>Total manopera</b>						<b>95 580,31</b>

## Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	53,4582	330,00	17 641,21
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	14,3300	120,00	1 719,60
3.	111100010001311	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16	t	509,4800	2 100,00	1 069 908,00
4.	14111222016601-1	Pietris de la demolare sistemului rutier	m3	64,0710	0,00	0,00
5.	14111222016725-1	Amestic materiale granulare fr. 8-63mm, din pietris concasat, GA85 LA30.	m3	170,8150	280,00	47 828,20
6.	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr 0-32	m3	0,0228	270,00	6,16
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,4800	330,00	1 808,40
8.	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	400,3976	0,00	0,00
9.	1421402200393	Amestic GA85, LA30	m3	291,4160	280,00	81 596,48
10.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	13,2612	120,00	1 591,34
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,6080	40,00	24,32
12.	23203226000401	Bitum	t	4,9541	11 500,00	56 972,15
13.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	60,8000	120,00	7 296,00
14.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	4,2560	120,00	510,72
15.	2513206621650	Microbile reflectorizante	kg	22,8000	70,00	1 596,00
16.	2615107326105	Indicator A700	buc	10,0000	1 600,00	16 000,00
17.	26151073261051	Indicator B700	buc	7,0000	1 800,00	12 600,00
18.	26151073261051a	Indicator D900	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
19.	26151073261054-1	Indicator BH-350x700	buc	2,0000	3 200,00	6 400,00
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 011,4455	2,60	5 229,76
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	399,3300	2,60	1 038,26
22.	2651122100440	Ciment CEM I 42.5R	kg	26 746,4000	2,60	69 540,64

23.	2663102100000-1	Beton C16/20	m3	0,8230	1 900,00	1 563,70
24.	2663102100001	Beton clasa...C16/20	m3	30,8250	1 900,00	58 567,50
25.	2663102100897	Beton de ciment clasa C16/20	m3	1,0927	1 900,00	2 076,13
26.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0212	300,00	6,36
27.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	688,4250	160,00	110 148,00
28.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	13,0000	800,00	10 400,00
29.	2811106301794-2	Stilp metalic confectionat industrial SCM2.40	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
30.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	40,0000	2,00	80,00
31.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	80,0000	2,00	160,00
32.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	40,0000	2,00	80,00
33.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,8000	45,00	36,00
34.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,4000	45,00	18,00
35.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	80,0000	2,00	160,00
36.	2875274200000	Capac cu rama	buc	29,5800	0,00	0,00
37.	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	4,1100	2 800,00	11 508,00
38.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	444,1362	20,00	8 882,72
39.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	57,5881	20,00	1 151,76
40.	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,0106	20,00	0,21
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>1 606 945,62</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,4260	120,00	51,12
2.	2940340004200	Mășină de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,5373	1 200,00	644,76
3.	2940420007201	Freza cu lățimea tamburului 2000 mm	h-ut	34,7428	650,00	22 582,82
4.	2940520007687	Mășină de tăiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	23,2900	180,00	4 192,20
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,4430	800,00	1 154,40
6.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	12,9116	730,00	9 425,47
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	59,6170	520,00	31 000,84
8.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	30,7384	520,00	15 983,97
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	65,2686	520,00	33 939,67
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,7290	380,00	1 417,02
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,3457	540,00	186,68
12.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	30,7384	780,00	23 975,95
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	28,7260	780,00	22 406,28
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,9905	670,00	5 353,64
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,0334	670,00	22,38
16.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0070	600,00	4,20
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	9,1816	730,00	6 702,57
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,7960	730,00	2 041,08
19.	2952270003005	Instalație de preparat mixt. asfaltică la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	30,7384	700,00	21 516,88
20.	2952270003302	Electropompă de apă monoetajată de joasă presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	30,7384	300,00	9 221,52
21.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,4260	80,00	34,08

22.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4120	80,00	32,96
23.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	3,1610	80,00	252,88
24.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	30,7384	470,00	14 447,05
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3605	500,00	180,25
26.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0070	370,00	2,59
27.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	34,7428	400,00	13 897,12
28.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	107,8909	380,00	40 998,55
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	71,1035	320,00	22 753,13
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>304 422,06</b>

Total	Lei	2 006 947,99
Asigurarea social si medical	24 %	22 939,27
Total		2 029 887,26
Cheltuieli de regie	10 %	202 988,73
Total		2 232 875,99
Beneficiu de deviz	4 %	89 315,04
Total		2 322 191,03
TVA	20 %	464 438,21

**Total deviz:**

**2 786 629,24**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Reabilitarea sectorului de drum din str. 31 August 1989 din or. Singera (cu incepere din str. Mateevici)**      **Investitor Primaria or. Singera**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul I. Lucrari pregatitoare</b>				
		<b>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			11,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	62,00	0,83
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0250	20,00	0,50
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	650,00	4,61

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	320,00	2,27
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	400,00	2,84
		<i>Total</i>	Lei			20 523,27
2	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 8 cm, K=1.169	m2			12,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	62,00	0,97
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0250	20,00	0,58
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	650,00	5,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	320,00	2,66
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	400,00	3,32
		<i>Total</i>	Lei			26 525,33
3	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km	t			21,70
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0571	380,00	21,70
		<i>Total</i>	Lei			13 170,69
4	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			315,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	62,00	22,32
	1411122201752	Piatră spartă LA30 fr 0-32	m3	0,0040	270,00	1,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	730,00	292,00
		<i>Total</i>	Lei			797,96
		<b>1.2. Demolarea și frezarea imbracamintei rutiere existente a strazilor laterale</b>				
5	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 1 cm, K=0.718	m2			7,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	62,00	0,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0250	20,00	0,36
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	650,00	3,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	320,00	1,63
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	400,00	2,04
		<i>Total</i>	Lei			3 190,88
6	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km	t			21,70
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0571	380,00	21,70
		<i>Total</i>	Lei			1 918,09
7	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			315,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	62,00	22,32
	1411122201752	Piatră spartă LA30 fr 0-32	m3	0,0040	270,00	1,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	730,00	292,00
		<i>Total</i>	Lei			842,12
8	DI118	Decaparea mecanizată a imbracamintei din piatră spartă	m3			39,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	62,00	8,86
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0239	730,00	17,47
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	600,00	8,24
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	370,00	5,08
		<i>Total</i>	Lei			20,22
9	TsC03F1	Încărcarea material demolat cu exc. 0.40m.c., K=0.8	100 m3			1 206,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	670,00	1 206,00
		<i>Total</i>	Lei			615,06
10	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			11,67
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	380,00	11,67
		<i>Total</i>	Lei			957,79
11	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit,	100 m3			315,37

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	62,00	22,31
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr 0-32	m3	0,0040	270,00	1,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	730,00	292,00
		<i>Total</i>	Lei			160,84
		<b>1.3. Reamenajarea fantinilor la cota de proiect</b>				
12	DG06B	Demolarea fantinilor din beton	m3			329,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	62,00	209,56
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	80,00	48,00
		<i>Total</i>	Lei			233,99
13	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excovatorul de 0.25 m.c., K=0.8	100 m3			3 197,14
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	670,00	3 197,14
		<i>Total</i>	Lei			22,38
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,67
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	380,00	11,67
		<i>Total</i>	Lei			18,20
15	RpAcF04A	Reamenajarea fintinilor, beton C16/2	m3			4 038,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	62,00	186,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	62,00	49,60
	2663102100897	Beton de ciment clasa C16/20	m3	1,0300	1 900,00	2 015,66
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	300,00	6,17
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	2,60	28,39
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	20,00	0,20
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	120,00	1 544,99
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	80,00	32,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	500,00	175,00
		<i>Total</i>	Lei			4 159,16
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			104,41
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	62,00	50,84
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,60	35,80
	00000052	Nisip	m3	0,0520	330,00	17,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
		<i>Total</i>	Lei			3 027,92
		<b>2. Capitolul II</b>				
		<b>2.1. Lucrari de terasamente</b>				
17	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0.4m.c., in rambleu si umplerea zonelor verzi (acostamente), gr. II, V=1.73 t/mc	100 m3			1 507,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	670,00	1 507,50
		<i>Total</i>	Lei			1 929,60
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,82
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,82
		<i>Total</i>	Lei			1 952,21
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			292,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	730,00	292,00
		<i>Total</i>	Lei			373,76
20	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu	100 m3			643,72

1	2	3	4	5	6	7
		compactator pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma				
	2952240004125	Compactator 25 t	h-ut	1,1920	540,00	643,72
		Total	Lei			186,68
21	DII05	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 566,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	62,00	694,41
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	80,00	872,00
		Total	Lei			454,26
22	TsE05B	Finisarea acostamentelor cu autogrederul in teren catg II	100m2			137,97
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	730,00	137,97
		Total	Lei			1 604,61
23	TsE03A	Finisarea acostamentelor manuala	100m2			561,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	62,00	561,72
		Total	Lei			2 797,37
24	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excovatorul de 0,40mc	100 m3			1 306,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	670,00	1 306,50
		Total	Lei			2 808,98
25	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,67
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	380,00	11,67
		Total	Lei			3 009,83
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			11,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	62,00	11,16
		Total	Lei			2 399,40
		<b>2.2. Lucrari de consolidare</b>				
		<b>2.2.1. Consolidarea taluzurilor cu un strat vegetal H=0.15m si insamantare manuala.</b>				
27	TsH09C	Semanzarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			442,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	62,00	322,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00
		Total	Lei			491,06
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			184,45
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	62,00	40,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	320,00	123,53
		Total	Lei			204,74
		<b>2.2.2. Consolidarea acostamentului cu piatra concasata M400 H=0.15m</b>				
29	DII15	Consolidarea acostamentelor cu pietris de la demolarea sistemului rutier de 10 cm	m2			9,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	62,00	1,97
	14111222016601-1	Pietris de la demolare sistemului rutier	m3	0,1260	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	730,00	2,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	320,00	0,31
	2952240004105	Compactator 5-6 t	h-ut	0,0110	380,00	4,18
	2952240004003	Compactator pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	520,00	0,23

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 183,95
30	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115, K=5	m2			0,00
	14111222016601-1	Pietris de la demolare sistemului rutier	m3	0,0126	0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			
		<b>2.2.3. Consolidarea zonelor verzi cu insamintare manuala H=0.15m</b>				
31	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			442,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	62,00	322,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	Lei			5 848,53
32	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			184,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	62,00	40,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	320,00	123,52
		<i>Total</i>	Lei			2 438,29
		<b>3. Capitolul III. Amenajarea sistemului rutier</b>				
33	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu duscuri diamante (fara muncitor)	m			22,92
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0060	2 800,00	16,80
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0340	180,00	6,12
		<i>Total</i>	Lei			15 700,20
34	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010, H-10cm (nisip - 12.87m3)	m3			512,54
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	62,00	22,94
	00000052	Nisip	m3	1,1000	330,00	363,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	520,00	79,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	320,00	7,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	730,00	35,04
		<i>Total</i>	Lei			5 996,72
35	DA12C	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=25cm	m3			520,82
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	62,00	18,60
	14111222016725-1	Amestic materiale granulare fr. 8-63mm, din pietris concasat, GA85 LA30.	m3	1,2700	280,00	355,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	730,00	30,66
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	520,00	113,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	320,00	1,60
		<i>Total</i>	Lei			14 973,60
36	DA12C	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=Variabil	m3			520,82
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	62,00	18,60
	14111222016725-1	Amestic materiale granulare fr. 8-63mm, din pietris concasat, GA85 LA30.	m3	1,2700	280,00	355,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	730,00	30,66
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	520,00	113,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	320,00	1,60
		<i>Total</i>	Lei			8 853,94
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza icu bitum 0.6l/mp	t			12 084,74



1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 844,74
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		<i>Total</i>	Lei			27 009,40
38	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului din reciclare la rece a betonului asfaltic, adaugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, (pina 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			534,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	62,00	23,56
	2651122100440	Ciment CEM I 42.5R	kg	67,0000	2,60	174,20
	1421402200393	Amestic GA85, LA30	m3	0,7300	280,00	204,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1330	20,00	2,66
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	300,00	23,10
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	730,00	16,79
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	700,00	53,90
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	470,00	36,19
		<i>Total</i>	Lei			199 213,01
39	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			21,70
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	380,00	21,70
		<i>Total</i>	Lei			17 785,86
40	DA10B	Strat de baza din reciclare la rece a betonului asfaltic, adaugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, (pina 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=10cm (fara nisip)	m3			235,06
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	62,00	44,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	62,00	9,92
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	1,0030	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	20,00	14,40
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	520,00	40,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	320,00	23,04
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	730,00	2,92
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	520,00	40,04
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	780,00	60,06
		<i>Total</i>	Lei			87 559,85
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza icu bitum 0.3l/mp	t			12 084,74
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 844,74
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		<i>Total</i>	Lei			27 009,40
42	DB16H	Strat de rulare 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=5cm, K=1.25	m2			262,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	62,00	3,88
	111100010001311	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16	t	0,0940	2 100,00	246,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	520,00	3,44
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	520,00	3,44
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	780,00	5,17
		<i>Total</i>	Lei			978 492,27
43	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (бортовой камень BR100.30.15)	m			293,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	62,00	9,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	62,00	27,28
	2663102100001	Beton clasa...C16/20	m3	0,0450	1 900,00	85,50

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,60	7,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	330,00	2,64
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	160,00	160,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		<i>Total</i>	Lei			200 863,92
		<b>4. Capitolul IV Amenajarea strazilor laterale si acceselor</b>				
		<b>4.1. Amenajarea strazilor laterale</b>				
		<b>4.1.1. Tip I. 261m2</b>				
44	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010, H-10cm (nisip - 28,71m3)	m3			512,54
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	62,00	22,94
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	00000052	Nisip	m3	1,1000	330,00	363,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	520,00	79,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	320,00	7,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	730,00	35,04
		<i>Total</i>	Lei			13 377,29
45	DA12C	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=25cm	m3			520,82
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	62,00	18,60
	14111222016725-1	Amestic materiale granulare fr. 8-63mm, din pietris concasat, GA85 LA30.	m3	1,2700	280,00	355,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	730,00	30,66
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	520,00	113,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	320,00	1,60
		<i>Total</i>	Lei			33 983,48
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza icu bitum 0.6l/mp	t			12 084,27
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 844,27
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		<i>Total</i>	Lei			1 897,23
47	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului din reciclare la rece a betonului asfaltic,adaugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, (pina 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			534,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	62,00	23,56
	2651122100440	Ciment CEM I 42.5R	kg	67,0000	2,60	174,20
	1421402200393	Amestic GA85, LA30	m3	0,7300	280,00	204,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1330	20,00	2,66
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	300,00	23,10
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	730,00	16,79
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	700,00	53,90
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	470,00	36,19
		<i>Total</i>	Lei			14 279,15
48	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			21,70
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	380,00	21,70
		<i>Total</i>	Lei			1 274,56
49	DA10B	Strat de baza din reciclare la rece a betonului asfaltic,adaugarea a noilor materiale granulate	m3			235,06

1	2	3	4	5	6	7
		conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, (pina 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=10cm (fara nisip)				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	62,00	44,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	62,00	9,92
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	1,0030	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	20,00	14,40
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	520,00	40,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	320,00	23,04
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	730,00	2,92
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	520,00	40,04
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	780,00	60,06
		Total	Lei			6 276,10
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza icu bitum 0.3l/mp	t			12 079,10
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 839,10
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		Total	Lei			942,17
51	DB16H	Strat de rulare 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-5cm, K=1.25	m2			262,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	62,00	3,88
	111100010001311	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16	t	0,0940	2 100,00	246,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	520,00	3,44
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	520,00	3,44
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	780,00	5,17
		Total	Lei			68 560,09
		<b>4.1.2. Tip II. 350m2</b>				
52	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			11,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	62,00	0,83
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0250	20,00	0,50
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	650,00	4,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	320,00	2,27
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	400,00	2,84
		Total	Lei			3 870,23
53	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			21,70
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	380,00	21,70
		Total	Lei			911,32
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/mp	t			12 079,52
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 839,52
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		Total	Lei			1 268,35
55	DB16H	Strat de rulare 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-5cm, K=1.25	m2			262,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	62,00	3,88
	111100010001311	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16	t	0,0940	2 100,00	246,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	520,00	3,45
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	520,00	3,45
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	780,00	5,17

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			91 938,97
		<b>4.1.3. Tip III. 94m2</b>				
56	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010, H-10cm (nisip - 10.34m3)	m3			512,54
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	62,00	22,94
	00000052	Nisip	m3	1,1000	330,00	363,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	520,00	79,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	320,00	7,36
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	730,00	35,04
		<i>Total</i>	Lei			4 817,88
57	DA12C	Strat de fundație din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=25cm	m3			520,82
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	62,00	18,60
	14111222016725-1	Amestec materiale granulare fr. 8-63mm, din pietris concasat, GA85 LA30.	m3	1,2700	280,00	355,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	730,00	30,66
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	520,00	113,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	320,00	1,60
		<i>Total</i>	Lei			12 239,27
		<b>5. Capitolul V. Instalatii de semnalizare rutiera</b>				
		<b>5.1. Instalarea indicatoarelor rutiere</b>				
58	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutiera din metal SCM1.30, confectionat industrial (beton - 0.058m3)	buc			977,78
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	62,00	20,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	62,00	47,12
	2663102100000-1	Beton C16/20	m3	0,0580	1 900,00	110,20
	2811106301794	Stîlp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Total</i>	Lei			12 711,14
59	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutiera din metal SCM2.40, confectionat industrial (beton - 0.069m3)	buc			1 398,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	62,00	20,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	62,00	47,12
	2663102100000-1	Beton C16/20	m3	0,0690	1 900,00	131,10
	2811106301794-2	Stîlp metalic confectionat industrial SCM2.40	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	Lei			1 398,68
60	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc			1 653,98
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	62,00	13,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	62,00	13,64
	2615107326105	Indicator A700	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
		<i>Total</i>	Lei			16 539,80
61	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc			1 853,98
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	62,00	13,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	62,00	13,64
	26151073261051	Indicator B700	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
		<i>Total</i>	Lei			12 977,86
62	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D900	buc			1 653,98
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	62,00	13,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	62,00	13,64
	26151073261051a	Indicator D900	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
		<i>Total</i>	Lei			1 653,98
63	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-350x700	buc			3 253,98
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	62,00	13,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	62,00	13,64
	26151073261054-1	Indicator BH-350x700	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
		<i>Total</i>	Lei			6 507,96
		<b>5.2. Amenajarea marcajului rutier</b>				
64	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2			134,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0204	62,00	1,26
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0056	62,00	0,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0006	62,00	0,04
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,8000	120,00	96,00
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,0560	120,00	6,72
	2320166200676	White spirit	kg	0,0080	40,00	0,32
	2513206621650	Microbile reflectorizante	kg	0,3000	70,00	21,00
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,00707	1 200,00	8,48
		<i>Total</i>	Lei			10 197,14

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L.S.**

**L.S.**