

Reabilitarea sectorului de drum din str. 31 August 1989 din or Singera

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 2 645 357,04 lei

Întocmit în prețuri curente 23.01.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Frezarea imbracamintei rutiere existente				
1	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	1 856,0000	10,97 0,87	20 361,91 1 612,60
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	2 052,0000	12,82 1,02	26 316,76 2 084,20
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	607,0000	20,56 0,00	12 477,49 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,5300	244,55 23,34	618,70 59,06
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			59 774,86
		Total Frezarea imbracamintei rutiere existente Inclusiv salariu				59 774,86 3 755,86
		1.2. Demolarea si frezarea imbracamintei rutiere existente a strazilor laterale				
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	401,9000	7,88 0,62	3 165,79 250,72
6	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	88,4000	20,56 0,00	1 817,15 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,6700	244,54 23,34	652,92 62,32

1	2	3	4	5	6	7
8	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si amestecat cu moluz	m3	0,5130	33,39 9,28	17,13 4,76
9	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,4 mc. K=0.8	100 m3	0,5130	990,00 0,00	507,87 0,00
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	82,1000	11,05 0,00	907,37 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5130	244,54 23,33	125,45 11,97
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>7 193,68</i>
		Total Demolarea si frezarea imbracamintei rutiere existente a strazilor laterale Inklusiv salariu				7 193,68 329,77
		1.3. Reamenajarea fantinilor la cota de proiect				
12	DG06B	Demolarea fintinilor din beton	m3	0,7100	330,15 219,15	234,41 155,60
13	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25mc, K=0.8	100 m3	0,0070	1 908,57 0,00	13,36 0,00
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1,5600	11,05 0,00	17,24 0,00
15	RpAcF04A	Reamenajarea fintinilor, Beton C 16/2	m3	1,0300	2 617,86 246,39	2 696,40 253,78
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 D 400 sau tip TM)	buc	29,0000	2 031,55 53,17	58 914,82 1 541,90
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>61 876,23</i>
		Total Reamenajarea fantinilor la cota de proiect Inklusiv salariu				61 876,23 1 951,28
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>128 844,77</i>
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				128 844,77 6 036,91
		2. Lucrari de terasament				
17	TsC03F1	Excavarea pamintului in debeleu, exc. 0,4 m.c., in rambleu si umplerea zonelor verzi (acostamente), gr. II V=1,73 t/mc	100 m3	1,2800	1 237,50 0,00	1 584,00 0,00
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	221,4400	8,35 0,00	1 849,47 0,00
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100	1,2800	244,55	313,02

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II	m3		23,34	29,88
20	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3	0,2900	774,79 0,00	224,69 0,00
21	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,2900	2 034,21 726,21	589,92 210,60
22	TsE05B	Finisarea acostament cu autogreder in teren catg. II	100m2	11,6300	128,52 0,00	1 494,69 0,00
23	TsE03A	Finisarea acostamentelor manuala	100m2	4,9800	587,45 587,45	2 925,50 2 925,50
24	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0, 4 mc	100 m3	2,1500	1 072,50 0,00	2 305,88 0,00
25	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	258,0000	11,05 0,00	2 851,42 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	215,0000	11,67 11,67	2 509,31 2 509,31
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>16 647,90</i>
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				16 647,90 5 675,29
		3. Lucrari de consolidare 3.1. Consolidarea taluzurilor cu un strat vegetal H=0,15m si insamintare manuala				
27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	1,1100	457,17 337,17	507,46 374,26
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,1100	127,27 42,79	141,27 47,50
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>648,73</i>
		Total Consolidarea taluzurilor cu un strat vegetal H=0,15m si insamintare manuala Inclusiv salariu				648,73 421,76
		3.2. Consolidarea acostamentului cu piatra concasata M 400 H=0,15m				
29	DI115	Consolidarea acostamentelor cu pietris de la demolare si sistemul rutier de 10 cm	m2	339,0000	8,90 2,06	3 016,37 696,79
30	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115 k=5	m2	339,0000	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>3 016,37</i>
		Total Consolidarea acostamentului cu piatra concasata M 400 H=0,15m Inklusiv salariu				3 016,37 696,79
		3.3. Consolidarea zonelor verzi cu insamintare manuala H=0.15m				
31	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	13,2200	457,17 337,17	6 043,76 4 457,36
32	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	13,2200	127,27 42,79	1 682,57 565,74
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>7 726,33</i>
		Total Consolidarea zonelor verzi cu insamintare manuala H=0.15m Inklusiv salariu				7 726,33 5 023,10
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>11 391,43</i>
		Total Lucrari de consolidare Inklusiv salariu				11 391,43 6 141,65
		4. Amenajarea sistemului rutier				
33	RpAr3E	Taiereamarginii asfaltului cu discuri diamantate (fara muncitori)	m	685,0000	10,00 0,00	6 850,00 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	11,7000	445,69 23,99	5 214,58 280,69
35	DA12C	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H= 25 cm	m3	28,7500	535,30 19,45	15 389,94 559,25
36	DA12C	Strat de egalizare din materiale granulare fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H= Variabil	m3	17,0000	535,30 19,45	9 100,13 330,68
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu bitum 0,6l/mp	t	2,2350	15 307,00 0,00	34 211,15 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	372,5000	633,73 24,64	236 064,87 9 178,10
39	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	819,7000	20,56 0,00	16 849,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 km				
40	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%), 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	372,5000	222,91 57,06	83 033,68 21 254,55
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu bitum 0,6l/mp	t	2,2350	15 307,00 0,00	34 211,15 0,00
42	DB16H	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-5cm, K=1,25	m2	3 725,0000	248,69 4,05	926 384,22 15 095,56
43	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (бортовой камень BR100.30.15)	m	685,0000	240,87 38,26	164 995,41 26 205,09
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>1 532 304,88</i>
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				1 532 304,88 72 903,92
		5. Amenajarea strazilor laterale si acceselor 5.1. Amenajarea strazilor laterale 5.1.1. Tip I. 261 m2				
44	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010, H-10 cm (nisip - 28,71 m3)	m3	26,1000	445,69 23,99	11 632,53 626,16
45	DA12C	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=25 cm	m3	65,2500	535,30 19,45	34 928,46 1 269,24
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu bitum 0,6l/mp	t	0,1570	15 307,01 0,00	2 403,20 0,00
47	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	26,7000	633,73 24,64	16 920,63 657,87

1	2	3	4	5	6	7
48	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	58,7400	20,56 0,00	1 207,46 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%), 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	26,7000	222,91 57,06	5 951,68 1 523,48
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu bitum 0,3l/mp	t	0,0780	15 306,92 0,00	1 193,94 0,00
51	DB16H	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-5cm, K=1,25	m2	261,0000	248,69 4,05	64 909,07 1 057,70
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>139 146,97</i>
		Total Tip I. 261 m2 Inclusiv salariu				139 146,97 5 134,45
		5.1.2. Tip II- 350 m2				
52	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	350,0000	10,97 0,87	3 839,80 304,10
53	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	42,0000	20,56 0,00	863,35 0,00
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/mp	t	0,1050	15 307,05 0,00	1 607,24 0,00
55	DB16H	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-5cm, K=1,25	m2	350,0000	248,69 4,05	87 042,82 1 418,38
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>93 353,21</i>
		Total Tip II- 350 m2 Inclusiv salariu				93 353,21 1 722,48
		5.1.3. Tip III - 94m2				
56	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010, H-10 cm (nisip - 10,34 m3)	m3	9,4000	445,69 23,99	4 189,49 225,51
57	DA12C	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din	m3	23,5000	535,30 19,45	12 579,60 457,12

1	2	3	4	5	6	7
		pietris concasat, GA85 LA30, H=25 cm				
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			16 769,09
		Total Tip III - 94m2 Inclusiv salariu				16 769,09 682,63
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			249 269,27
		Total Amenajarea strazilor laterale Inclusiv salariu				249 269,27 7 539,56
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			249 269,27
		Total Amenajarea strazilor laterale si acceselor Inclusiv salariu				249 269,27 7 539,56
		6. Instalatii de semnalizare rutiera 6.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
58	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal SCM1.30, confectionati industrial (beton - 0,058 m3	buc	13,0000	690,72 70,68	8 979,30 918,78
59	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal SCM2.40, confectionati industrial (beton - 0,069 m3)	buc	1,0000	705,90 70,68	705,90 70,68
60	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc	10,0000	804,13 28,53	8 041,30 285,30
61	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	7,0000	804,13 28,53	5 628,91 199,71
62	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D900	buc	1,0000	864,13 28,53	864,13 28,53
63	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-350*700	buc	2,0000	904,13 28,53	1 808,26 57,06
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			26 027,80
		Total Instalarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				26 027,80 1 560,06
		6.2. Amenajarea marcajului rutier				
64	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2	76,0000	166,64 1,72	12 664,32 131,08
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			12 664,32
		Total Amenajarea marcajului rutier Inclusiv salariu				12 664,32 131,08
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			38 692,12
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				38 692,12 1 691,14

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei			1 977 150,37
		Asigurarea sociala	24 %			23 997,23
		Total				2 001 147,60
		Cheltuieli de regie	8 %			160 091,81
		Total				2 161 239,41
		Beneficiu	2 %			43 224,79
		Total				2 204 464,20
		TVA	20 %			440 892,84
		Total deviz:				2 645 357,04
		Inclusiv salariu				99 988,47

Întocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or.Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea sectorului de drum
din str. 31 August 1989 din or
Singera**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 2 645 357,04 lei

Întocmit în prețuri curente 23.01.2023

№ 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	64,84	53,43
2.	7123010010200	Betonist	h-om	443,7400	64,84	28 772,10
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,4000	64,84	285,30
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0900	64,84	200,36
5.	7129020012800	Pavator	h-om	423,0860	64,84	27 432,90
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	83,9738	64,84	5 444,86
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	271,0000	64,84	17 571,64
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	23,7800	64,84	1 541,90
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0456	64,84	2,96
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	208,0765	64,84	13 491,68
11.	9310060019920	Muncitor deservire	h-om.	0,4256	64,84	27,60
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	79,6386	64,84	5 163,77
Total manopera						99 988,47

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	14,3300	120,00	1 719,60
2.	11110001000131116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BA 16)	t	509,4800	1 980,00	1 008 770,40
3.	14111222016601b	Pietris de la demolare si sistemul rutier	m3	64,0710	0,00	0,00
4.	1411122201672832	Amestic materiale granulare fr. 8-32mm, din pietris concasat, GA85 LA30,	m3	21,5900	300,00	6 477,00
5.	1411122201672863	Amestic materiale granulare fr. 8-63mm, din pietris concasat, GA85 LA30,	m3	149,2250	300,00	44 767,50
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0280	300,00	8,39
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,4800	280,00	1 534,40
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	53,4582	280,00	14 968,28
9.	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	400,3976	0,00	0,00
10.	14214022003938530	Amestic GA85, LA30	m3	291,4160	300,00	87 424,80
11.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	13,2613	65,00	861,98
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,6080	45,00	27,36
13.	23203226000401	Bitum	t	4,9543	14 800,00	73 323,64
14.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	60,8000	180,00	10 944,00
15.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	4,2560	36,00	153,22
16.	25132066216503	Microbe reflectorizante	kg	22,8000	50,00	1 140,00

17.	2615107326105a 700	Indicator A700	buc	10,0000	760,00	7 600,00
18.	2615107326105b 700	Indicator B700	buc	7,0000	760,00	5 320,00
19.	2615107326105b h35	Indicator BH-350*700	buc	2,0000	860,00	1 720,00
20.	2615107326105d 900	Indicator D900	buc	1,0000	820,00	820,00
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 011,4455	2,58	5 189,53
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	399,3300	2,58	1 030,27
23.	26511221004404 25	Ciment CEM I 42,5R	kg	26 746,400 0	2,58	69 005,71
24.	26631021000001 620	Beton C16/20	m3	0,8230	1 380,00	1 135,74
25.	26631021000016 20	Beton clasa..16/20	m3	30,8250	1 380,00	42 538,50
26.	26631021008971 62	Beton Beton C 16/2	m3	1,0927	1 380,00	1 507,96
27.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0212	1 200,00	25,46
28.	26661228002853 015	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni (бортовой камень BR100.30.15)	m	688,4250	130,00	89 495,25
29.	28111063017941 30	Stilp metalic confectionat industrial SCM1.30	buc	13,0000	540,00	7 020,00
30.	28111063017942 40	Stilp metalic confectionat industrial SCM2.40	buc	1,0000	540,00	540,00
31.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	40,0000	0,60	24,00
32.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	80,0000	0,55	44,00
33.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	40,0000	0,55	22,00
34.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,8000	45,00	36,00
35.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,4000	45,00	18,00
36.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	80,0000	2,10	168,00
37.	28752742000004 00	Capac cu rama (Amenajarea capacilor din fonta grele tip D 400 sau tip TM)	buc	29,5800	1 890,00	55 906,20
38.	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	4,1100	800,00	3 288,00
39.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	444,1362	15,00	6 662,04
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	57,5881	15,00	863,82
41.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0106	15,00	0,16
Total materiale de constructii						1 552 101,26

Utilaje de constructii:

1.	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0948	5,00	0,47
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,4260	120,00	51,12
3.	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	2,7400	280,00	767,20
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,5373	500,00	268,66
5.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	34,7428	900,00	31 268,52
6.	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	23,2900	120,00	2 794,80
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,4430	210,00	303,03
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	12,9116	680,00	8 779,90
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	59,6170	480,00	28 616,14
10.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	30,7384	480,00	14 754,43
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	65,2686	480,00	31 328,93
12.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,7290	360,00	1 342,44
13.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,3457	650,00	224,69

14.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	30,7384	850,00	26 127,64
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	28,7260	850,00	24 417,10
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,9959	550,00	4 397,74
17.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,0267	500,00	13,36
18.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0071	120,00	0,85
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,1816	550,00	5 049,88
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,7972	550,00	1 538,46
21.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	30,7384	1 960,00	60 247,26
22.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	30,7384	21,00	645,51
23.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,4260	65,00	27,69
24.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4120	12,00	4,94
25.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	3,1610	120,00	379,32
26.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	30,7384	650,00	19 979,96
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3605	35,00	12,62
28.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0071	450,00	3,19
29.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	34,7428	290,00	10 075,41
30.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	107,8908	360,00	38 840,70
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	71,1035	180,00	12 798,63
Total utilaje de constructii						325 060,64

Total	lei	1 977 150,37
Asigurarea sociala	24 %	23 997,23
Total		2 001 147,60
Cheltuieli de regie	8 %	160 091,81
Total		2 161 239,41
Beneficiu	2 %	43 224,79
Total		2 204 464,20
TVA	20 %	440 892,84

Total deviz:

2 645 357,04

Întocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or.Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect
Reabilitarea sectorului de drum din str. 31
August 1989 din or Singera

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Frezarea imbracamintei rutiere existente				
1	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			10,97 0,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	64,84	0,87
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0250	15,00	0,38
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	900,00	6,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	180,00	1,28
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	290,00	2,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			20 361,91
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			12,82 1,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	64,84	1,02
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0250	15,00	0,44
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	900,00	7,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	180,00	1,49
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	290,00	2,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			26 316,76
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			20,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	360,00	20,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			12 477,49
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			244,55 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			618,70
		1.2. Demolarea si frezarea imbracamintei rutiere existente a strazilor laterale				
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			7,88 0,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	64,84	0,62
	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	900,00	4,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	180,00	0,92
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	290,00	1,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			3 165,79
6	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			20,56

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	360,00	20,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 817,15
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			244,54
						23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			652,92
8	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si amestecat cu moluz	m3			33,39
						9,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,84	9,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	680,00	16,25
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	120,00	1,66
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			17,13
9	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,4 mc. K=0.8	100 m3			990,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	990,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			507,87
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,05
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	360,00	11,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			907,37
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			244,54
						23,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			125,45
		1.3. Reamenajarea fantinilor la cota de proiect				
12	DG06B	Demolarea fantinilor din beton	m3			330,15
						219,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	64,84	219,16
	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	65,00	39,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			234,41
13	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25mc, K=0.8	100 m3			1 908,57
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	1 908,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			13,36
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,05
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	360,00	11,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			17,24
15	RpAcF04A	Reamenajarea fantinilor, Beton C 16/2	m3			2 617,86
						246,39
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	64,84	194,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	64,84	51,87
	266310210089716 2	Beton Beton C 16/2	m3	1,0300	1 380,00	1 464,04
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 200,00	24,72

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	2,58	28,17
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	15,00	0,15
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	65,00	836,88
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	12,00	4,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	5,00	0,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			2 696,40
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 D 400 sau tip TM)	buc			2 031,55
						53,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,84	53,17
	2875274200000400	Capac cu rama (Amenajarea capacilor din fonta grele tip D 400 sau tip TM)	buc	1,0000	1 890,00	1 927,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,58	35,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	280,00	14,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			58 914,82
		2. Lucrari de terasament				
17	TsC03F1	Excavarea pamintului in debeleu, exc. 0,4 m.c., in rambleu si umplerea zonelor verzi (acostamente), gr. II V=1,73 t/mc	100 m3			1 237,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 584,00
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,35
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	360,00	8,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 849,47
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			244,55
						23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			313,02
20	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (numai compactor)	100 m3			774,79
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	650,00	774,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			224,69
21	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			2 034,21
						726,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	64,84	726,21
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	120,00	1 308,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			589,92
22	TsE05B	Finisarea acostament cu autogreder in teren catg. II	100m2			128,52
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	680,00	128,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 494,69
23	TsE03A	Finisarea acostamentelor manuala	100m2			587,45
						587,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	64,84	587,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			2 925,50
24	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0, 4 mc	100 m3			1 072,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	550,00	1 072,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			2 305,88
25	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,05
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	360,00	11,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			2 851,42
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			11,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	64,84	11,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			2 509,31
		3. Lucrari de consolidare				
		3.1. Consolidarea taluzurilor cu un strat vegetal H=0,15m si insamintare manuala				
27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			457,17
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	64,84	337,17
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			507,46
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			127,27
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	64,84	42,79
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	180,00	69,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			141,27
		3.2. Consolidarea acostamentului cu piatra concasata M 400 H=0,15m				
29	DI115	Consolidarea acostamentelor cu pietris de la demolare si sistemul rutier de 10 cm	m2			8,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	64,84	2,06
	14111222016601b	Pietris de la demolare si sistemul rutier	m3	0,1260	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	15,00	0,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	680,00	2,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	180,00	0,17
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	360,00	3,96
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	480,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			3 016,37
30	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115 k=5	m2			0,00
	14111222016601b	Pietris de la demolare si sistemul rutier	m3	0,0126	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			
		3.3. Consolidarea zonelor verzi cu insamintare manuala H=0.15m				
31	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			457,17
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	64,84	337,17
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			6 043,76
32	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			127,27

1	2	3	4	5	6	7
						42,79
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	64,84	42,79
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	180,00	69,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 682,57
		4. Amenajarea sistemului rutier				
33	RpAr3E	Taiereamarginii asfaltului cu discuri diamantate (fără muncitori)	m			10,00
						0,00
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0060	800,00	4,80
	2940520007687	Mășină de tăiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0340	120,00	4,08
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea mașinii de tăiat	h-ut	0,0040	280,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			6 850,00
34	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010, H-10 cm (nisip - 12,87 m3)	m3			445,69
						23,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,84	23,99
	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	280,00	308,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	480,00	73,44
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	680,00	32,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			5 214,58
35	DA12C	Strat de fundație din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H= 25 cm	m3			535,30
						19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,45
	141112220167286 3	Amestec materiale granulare fr. 8-63mm, din pietris concasat, GA85 LA30,	m3	1,2700	300,00	381,00
	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	680,00	28,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	480,00	104,64
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	180,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			15 389,94
36	DA12C	Strat de egalizare din materiale granulare fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H= Variabil	m3			535,30
						19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,45
	141112220167283 2	Amestec materiale granulare fr. 8-32mm, din pietris concasat, GA85 LA30,	m3	1,2700	300,00	381,00
	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	680,00	28,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	480,00	104,64
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	180,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			9 100,13
37	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază cu bitum 0,6l/mp	t			15 307,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 800,00	15 244,00
	2952220000000	Autogudronator 35001 - 36001	h-ut	0,3000	210,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			34 211,15
38	DZ01A	Prepararea în stații fixe a amestecului din reciclare la rece a betonului asfaltic, adăugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30, (până la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) și stabilizate cu 3% ciment CEM I 42,5R conform CP D. 02.12.-2014, în stație	m3			633,73
						24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	64,84	24,64
	265112210044042	Ciment CEM I 42,5R	kg	67,0000	2,58	172,86

1	2	3	4	5	6	7
	5					
	14214022003938530	Amestic GA85, LA30	m3	0,7300	300,00	219,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1330	15,00	2,00
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	21,00	1,62
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	550,00	12,65
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	1 960,00	150,92
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	650,00	50,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			236 064,87
39	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			20,56
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	360,00	20,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			16 849,75
40	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%), 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			222,91
						57,06
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	64,84	46,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	64,84	10,37
	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	15,00	10,80
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	480,00	36,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	180,00	12,96
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	680,00	2,72
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	480,00	36,96
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	850,00	65,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			83 033,68
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu bitum 0,6l/mp	t			15 307,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 800,00	15 244,00
	2952220000000	Autogudronator 35001 - 36001	h-ut	0,3000	210,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			34 211,15
42	DB16H	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-5cm, K=1,25	m2			248,69
						4,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	4,05
	11110001000131116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BA 16)	t	0,0940	1 980,00	232,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	480,00	3,18
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	480,00	3,18
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	5,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			926 384,22
43	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (бортовой камень BR100.30.15)	m			240,87
						38,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	64,84	28,53
	2663102100001620	Beton clasa..16/20	m3	0,0450	1 380,00	62,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,58	7,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	280,00	2,24
	26661228002853015	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni (бортовой камень BR100.30.15)	m	1,0050	130,00	130,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			164 995,41
		5. Amenajarea strazilor laterale si				

1	2	3	4	5	6	7
		acceselor				
		5.1. Amenajarea strazilor laterale				
		5.1.1. Tip I. 261 m2				
44	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010, H-10 cm (nisip - 28,71 m3)	m3			445,69 23,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,84	23,99
	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	280,00	308,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14t	h-ut	0,1530	480,00	73,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	680,00	32,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			11 632,53
45	DA12C	Strat de fundație din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H= 25 cm	m3			535,30 19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,45
	141112220167286 3	Amestec materiale granulare fr. 8-63mm, din pietris concasat, GA85 LA30,	m3	1,2700	300,00	381,00
	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	680,00	28,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14t	h-ut	0,2180	480,00	104,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	180,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			34 928,46
46	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază cu bitum 0,6l/mp	t			15 307,01 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 800,00	15 244,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	210,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			2 403,20
47	DZ01A	Prepararea în stații fixe a amestecului din reciclare la rece a betonului asfaltic, adăugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30, (până la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) și stabilizate cu 3% ciment CEM I 42,5R conform CP D. 02.12.-2014, în stație	m3			633,73 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	64,84	24,64
	265112210044042 5	Ciment CEM I 42,5R	kg	67,0000	2,58	172,86
	142140220039385 30	Amestec GA85, LA30	m3	0,7300	300,00	219,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1330	15,00	2,00
	2952270003302	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	21,00	1,62
	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,0230	550,00	12,65
	2952270003005	Instalație de preparat mixt. asfaltică la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	1 960,00	150,92
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	650,00	50,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			16 920,63
48	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km	t			20,56 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0571	360,00	20,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 207,46
49	DA10B	Strat de bază din reciclare la rece a betonului asfaltic, adăugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30, (până la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) și stabilizate cu 3% ciment CEM I 42,5R conform CP D. 02.12.-2014, în stație. H=10 cm (fără nisip)	m3			222,91 57,06

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	64,84	46,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	64,84	10,37
	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	15,00	10,80
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	480,00	36,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	180,00	12,96
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	680,00	2,72
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	480,00	36,96
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	850,00	65,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			5 951,68
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu bitum 0,3l/mp	t			15 306,92 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 800,00	15 244,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	210,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 193,94
51	DB16H	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-5cm, K=1,25	m2			248,69 4,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	4,05
	1111000100013116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BA 16)	t	0,0940	1 980,00	232,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	480,00	3,18
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	480,00	3,18
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	5,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			64 909,07
		5.1.2. Tip II- 350 m2				
52	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			10,97 0,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	64,84	0,87
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0250	15,00	0,38
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	900,00	6,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	180,00	1,28
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	290,00	2,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			3 839,80
53	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			20,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	360,00	20,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			863,35
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/mp	t			15 307,05 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 800,00	15 244,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	210,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 607,24
55	DB16H	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-5cm, K=1,25	m2			248,69 4,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	4,05
	1111000100013116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BA 16)	t	0,0940	1 980,00	232,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	480,00	3,18
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	480,00	3,18
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	5,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			87 042,82

1	2	3	4	5	6	7
		5.1.3. Tip III - 94m2				
56	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010, H-10 cm (nisip - 10,34 m3)	m3			445,69 23,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,84	23,99
	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	280,00	308,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	480,00	73,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	680,00	32,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			4 189,49
57	DA12C	Strat de fundație din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H= 25 cm	m3			535,30 19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201672863	Amestec materiale granulare fr. 8-63mm, din pietris concasat, GA85 LA30,	m3	1,2700	300,00	381,00
	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	680,00	28,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	480,00	104,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	180,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			12 579,60
		6. Instalatii de semnalizare rutiera				
		6.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
58	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal SCM1.30, confecționați industrial (beton - 0,058 m3)	buc			690,72 70,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	64,84	21,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	64,84	49,28
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	0,0580	1 380,00	80,04
	2811106301794130	Stîlp metalic confecționat industrial SCM1.30	buc	1,0000	540,00	540,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			8 979,30
59	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal SCM2.40, confecționați industrial (beton - 0,069 m3)	buc			705,90 70,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	64,84	21,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	64,84	49,28
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	0,0690	1 380,00	95,22
	2811106301794240	Stîlp metalic confecționat industrial SCM2.40	buc	1,0000	540,00	540,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			705,90
60	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc			804,13 28,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,84	14,26
	2615107326105a700	Indicator A700	buc	1,0000	760,00	760,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,55	2,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,10	8,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,55	1,10
	2874125881230	Saiba plată M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plată pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			8 041,30
61	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc			804,13 28,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,26

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,84	14,26
	2615107326105b700	Indicator B700	buc	1,0000	760,00	760,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,55	2,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,10	8,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,55	1,10
	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>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			5 628,91
62	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D900	buc			864,13 ----- 28,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,84	14,26
	2615107326105d900	Indicator D900	buc	1,0000	820,00	820,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,55	2,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,10	8,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,55	1,10
	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>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			864,13
63	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-350*700	buc			904,13 ----- 28,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,84	14,26
	2615107326105bh35	Indicator BH-350*700	buc	1,0000	860,00	860,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,55	2,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,10	8,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,55	1,10
	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>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 808,26
		6.2. Amenajarea marcajului rutier				
64	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2			166,64 ----- 1,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0204	64,84	1,32
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om.	0,0056	64,84	0,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0006	64,84	0,04
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,8000	180,00	144,00
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,0560	36,00	2,02
	2320166200676	White spirit	kg	0,0080	45,00	0,36
	25132066216503	Microbe reflectorizante	kg	0,3000	50,00	15,00
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,00707	500,00	3,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			12 664,32

APROBAT:

Întocmit
Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria or.Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.