

**Reabilitarea sectorului de drum din str.
31 August 1989 din or Songera (cu
oncepere din str Mateevici) care asigură
accesul la exploata?iile agricole din
sectoarele cadastrale 0111103, 0111104,
01111**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Lucrri de reabilitare a sectorului de drum din str. 31 August 1989 din or Songera

Valoarea de deviz 2 651 298,97 lei

Intocmit in preuri curente 28.09.2022

№ 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	12,08 0,86	22 427,17 1 591,71
2	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 8 cm K=1,1690	m2	2 052,0000	14,13 1,00	28 986,00 2 057,20
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	607,0000	15,13 0,00	9 184,82 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,5300	284,43 23,04	719,61 58,29
		<i>Total</i>	lei			61 317,60
		Total Frezarea imbracamintei rutiere existente Inclusiv salariu				61 317,60 3 707,20
		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	m2	401,9000	8,68 0,62	3 486,89 247,47

1	2	3	4	5	6	7
		stratului de: 1 cm K=0,7180				
6	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	88,4000	15,13 0,00	1 337,62 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,6700	284,43 23,04	759,44 61,52
8	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	0,5130	40,37 9,16	20,71 4,70
9	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,8000	100 m3	0,5130	810,00 0,00	415,53 0,00
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	82,1000	8,14 0,00	667,92 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5130	284,42 23,04	145,91 11,82
		<i>Total</i>	lei			6 834,02
		Total Demolarea si frezarea imbracamintei rutiere existente a strazilor laterale Inklusiv salariu				6 834,02 325,51
		1.3. Reamenajarea fanl;inilor la cota de proiect				
12	DG06B	Demolarea fantanilor din beton	m3	0,7100	330,32 216,32	234,53 153,59
13	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavaiorul de 0,25 mc, K=0.8 K=0,8000	100 m3	0,0070	1 392,86 0,00	9,75 0,00
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1,5600	8,13 0,00	12,69 0,00
15	RpAcF04A	Reamenajarea fintinelor, beton C16/20 Materiale marunte (cuie, sirma)=1,0300	m3	1,0300	3 972,39 243,20	4 091,56 250,50
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) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	29,0000	2 418,19 52,48	70 127,45 1 521,92

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			74 475,98
		Total Reamenajarea fanlinilor la cota de proiect Inklusiv salariu				74 475,98 1 926,01
		<i>Total</i>	lei			142 627,60
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				142 627,60 5 958,72
		2. Lucrari de terasamente				
17	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0,4 m.c., in rambieu si umplerea zonelor verzi (acostamente) , gr. II, V=1,73 t/mc	100 m3	1,2800	1 012,50 0,00	1 296,00 0,00
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	221,4400	6,15 0,00	1 361,41 0,00
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,2800	260,00 0,00	332,80 0,00
20	DI96	Compactarea rambieului pamint de cat.II, (fundatiei casetei), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3	0,2900	1 013,21 0,00	293,83 0,00
21	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,2900	1 425,31 716,79	413,34 207,87
22	TsE05B	Finisarea acostamentelor cu autoeederul in teren cats. II	100m2	11,6300	121,91 0,00	1 417,76 0,00
23	TsE03A	Finisarea acostamentelor manuala	100m2	4,9800	579,84 579,84	2 887,60 2 887,60
24	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40mc	100 m3	2,1500	877,50 0,00	1 886,63 0,00
25	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	258,0000	8,14 0,00	2 098,96 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	11,52 11,52	2 476,80 2 476,80
		<i>Total</i>	lei			14 465,13

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				14 465,13 5 572,27
		3. Lucrari de consolidare				
		3.1. ConsolidareaL taluzurilor cu un strat vegetal H:0,15 m si insamantare manuala				
27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,1100	449,80 332,80	499,28 369,41
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,1100	137,03 42,24	152,10 46,89
		<i>Total</i>	lei			651,38
		Total ConsolidareaL taluzurilor cu un strat vegetal H:0,15 m si insamantare manuala Inclusiv salariu				651,38 416,30
		3.2. Consolidarea acostamentului cu piatra concasata M400 H=0.15m				
29	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	339,0000	52,34 2,03	17 742,73 687,76
30	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115 K=5,0000	m2	339,0000	21,92 0,00	7 429,25 0,00
		<i>Total</i>	lei			25 171,98
		Total Consolidarea acostamentului cu piatra concasata M400 H=0.15m Inclusiv salariu				25 171,98 687,76
		3.3. Consolidarea zonelor verzi cu insamintare manuala H=0,15m				
31	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	13,2200	449,80 332,80	5 946,36 4 399,62
32	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	13,2200	137,02 42,24	1 811,40 558,41
		<i>Total</i>	lei			7 757,76
		Total Consolidarea zonelor verzi cu insamintare manuala H=0,15m Inclusiv salariu				7 757,76 4 958,03
		<i>Total</i>	lei			33 581,12

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				33 581,12 6 062,09
		4. Amenajarea sistemului rutier				
33	RpAr3E	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 120 mm	m	685,0000	14,55 0,00	9 966,75 0,00
34	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip natural conform, SM SR EN 13242+4.1:2010, H-10 cm (nisip - 12,87 m3)	m3	11,7000	424,67 23,68	4 968,64 277,06
35	DA12C	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:AI:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=25 cm	m3	28,7500	564,73 19,20	16 236,05 552,00
36	DA12C	Strat de egalizare din materiale granulare fr.8-32mm, conform SM SR EN I3242:AI:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H= Variabil	m3	17,0000	564,73 19,20	9 600,45 326,40
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu bitum 0.6l/mn2	t	2,2350	18 675,00 0,00	41 738,63 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 50o/o), amestecat cu asfalt frezat (50%) si stabilizate cu 3o/o ciment CEM I 42,5R conform CP D. 02.12.- 2014. in statie.	m3	372,5000	470,93 24,32	175 422,21 9 059,20
39	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	819,7000	15,13 0,00	12 403,29 0,00
40	DA10B	Strat de baza din reciclare la rece a betonului asfaltic, adaugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, 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	209,91 56,32	78 191,48 20 979,20
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor	t	2,2350	18 675,00	41 738,63

1	2	3	4	5	6	7
		de baza cu bitum 0.6l/m2			0,00	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 50170 SM SR EN 72591, H-5cm, K=1,2500	m2	3 725,0000	250,20 4,00	931 981,03 14 900,00
43	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (бортовой камень BR100.30.15)	m	685,0000	254,04 37,76	174 020,58 25 865,60
		<i>Total</i>	lei			1 496 267,74
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				1 496 267,74 71 959,46
		5. Amenajarea strazilor laterale si acceselor				
		5.1. Amenajarea strazilor laterale				
		5.1.1. Tip I. (261m2)				
44	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip natural conform, SM SR EN 13242+4.1:2010, H-10 cm (nisip - 28,71 m3)	m3	26,1000	424,67 23,68	11 083,89 618,05
45	DA12C	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:AI:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=25 cm	m3	65,2500	564,73 19,20	36 848,77 1 252,80
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu bitum 0.6l/mn	t	0,1570	18 675,03 0,00	2 931,98 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 50o/o), amestecat cu asfalt frezat (50%) si stabilizate cu 3o/o ciment CEM I 42,5R conform CP D. 02.12.- 2014. in statie.	m3	26,7000	470,93 24,32	12 573,88 649,34
48	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	58,7400	15,13 0,00	888,82 0,00
49	DA10B	Strat de baza din reciclare la rece	m3	26,7000	209,91	5 604,59

1	2	3	4	5	6	7
		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)			56,32	1 503,74
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu bitum 0.3l/m2	t	0,0780	18 675,00 0,00	1 456,65 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 50170 SM SR EN 72591, H-5cm, K=1,2500	m2	261,0000	250,20 4,00	65 301,22 1 044,00
		<i>Total</i>	lei			136 689,80
		Total Tip I. (261m2) Inclusiv salariu				136 689,80 5 067,93
		5.1.2. Tip II. (350m2)				
52	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	350,0000	12,08 0,86	4 229,26 300,16
53	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	42,0000	15,13 0,00	635,52 0,00
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu bitum 0.3l/m2	t	0,1050	18 675,05 0,00	1 960,88 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 50170 SM SR EN 72591, H-5cm, K=1,2500	m2	350,0000	250,20 4,00	87 568,69 1 400,00
		<i>Total</i>	lei			94 394,35
		Total Tip II. (350m2) Inclusiv salariu				94 394,35 1 700,16
		5.1.3. Tip III. (94m2)				
56	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip natural conform, SM SR EN 13242+4.1:2010, H-10 cm (nisip - 10,34 m3)	m3	9,4000	424,67 23,68	3 991,90 222,59

1	2	3	4	5	6	7
57	DA12C	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:AI:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=25 cm	m3	23,5000	564,73 19,20	13 271,21 451,20
		<i>Total</i>	lei			17 263,11
		Total Tip III. (94m2) Inclusiv salariu				17 263,11 673,79
		<i>Total</i>	lei			248 347,26
		Total Amenajarea strazilor laterale Inclusiv salariu				248 347,26 7 441,88
		<i>Total</i>	lei			248 347,26
		Total Amenajarea strazilor laterale si acceselor Inclusiv salariu				248 347,26 7 441,88
		6. Instalatii de semnalizare rutiera				
		6.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
58	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal SCM1,30; confectionati industrial (beton - 0.058 m3)	buc	13,0000	441,39 69,76	5 738,07 906,88
59	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal SCM2.40; confectionati industrial (beton - 0.069 m3)	buc	1,0000	454,98 69,76	454,98 69,76
60	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc	10,0000	927,24 28,16	9 272,40 281,60
61	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	7,0000	927,24 28,16	6 490,68 197,12
62	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D900	buc	1,0000	927,24 28,16	927,24 28,16
63	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-350x700	buc	2,0000	927,24 28,16	1 854,48 56,32
		<i>Total</i>	lei			24 737,85
		Total Instalarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				24 737,85 1 539,84

1	2	3	4	5	6	7
		6.2. Amenajarea marcajului rutier				
64	DF17A	Amenajarea marcajulul rutier	m2	76,0000	288,72	21 943,08
					1,34	102,14
		<i>Total</i>	lei			21 943,08
		Total Amenajarea marcajului rutier Inclusiv salariu				21 943,08 102,14
		<i>Total</i>	lei			46 680,93
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				46 680,93 1 641,98

		Total	lei			1 981 969,78
		Fondul social	24 %			23 672,74
		Cheltuieli de regie	8 %			160 451,40
		Total				2 166 093,92
		Beneficiu	2 %			43 321,88
		Total				2 209 415,80
		TVA	20 %			441 883,16
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 651 298,97 98 636,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea sectorului de drum
din str. 31 August 1989 din or
Songera (cu oncepere din str
Mateevici) care asigură accesul
la exploatarea agricole din
sectoarele cadastrale 0111103,
0111104, 01111**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Lucrări de reabilitare a sectorului de drum din str. 31 August 1989 din or Songera

Valoarea de deviz 2 651 298,97 lei

Intocmit in prețuri curente 28.09.2022

№ 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	64,00	52,74
2.	7123010010200	Betonist	h-om	443,7400	64,00	28 399,36
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,4000	64,00	281,60
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0900	64,00	197,76
5.	7129020012800	Pavator	h-om	423,0860	64,00	27 077,50
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	83,9738	64,00	5 374,32
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	271,0000	64,00	17 344,00
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	23,7800	64,00	1 521,92
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0456	64,00	2,92
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	207,6157	64,00	13 287,40
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	79,6386	64,00	5 096,87
		Total manopera				98 636,40

Materialie:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	14,3300	117,00	1 676,61
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	509,4800	2 000,00	1 018 960,00
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	64,0710	347,86	22 287,74
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	170,8150	347,86	59 419,71
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0229	347,86	7,95
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,4800	282,33	1 547,17
7.	1421102200525	Nisip	m3	53,4582	282,33	15 092,84
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	260,17	75 817,70
10.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	13,2613	175,00	2 320,72
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,6080	28,00	17,02
12.	23203226000401	Bitum	t	4,9543	18 000,00	89 177,40
13.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	60,8000	300,00	18 240,00
14.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	4,2560	115,00	489,44

15.	2513206621650	Microbe reflectorizante	kg	22,8000	125,00	2 850,00
16.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	20,0000	859,00	17 180,00
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 011,4455	2,62	5 280,04
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	399,3300	2,62	1 048,24
19.	2651122100440	Ciment CEM I 42,5R	kg	26 746,400 0	2,62	70 209,30
20.	2663102100000	Beton	m3	0,8230	1 235,00	1 016,40
21.	2663102100001	Beton (C16/20 XO)	m3	30,8250	1 235,00	38 068,88
22.	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	1,0927	1 237,00	1 351,70
23.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0212	1 000,00	21,22
24.	2666122800285	Borduri prefabricate din beton BP100.30.15	m	688,4250	150,00	103 263,75
25.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	14,0000	300,00	4 200,00
26.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	40,0000	4,00	160,00
27.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	80,0000	4,00	320,00
28.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	40,0000	4,00	160,00
29.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,8000	1,00	0,80
30.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,4000	2,00	0,80
31.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	80,0000	2,00	160,00
32.	2875274200000	Capac cu rama	buc	29,5800	2 269,12	67 120,72
33.	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	4,1100	2 000,00	8 220,00
34.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	444,1362	6,00	2 664,82
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	57,5881	6,00	345,53
36.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0106	21,00	0,22
		Total materiale de construcții				1 628 696,71

Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,4260	145,00	61,77
2.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,5373	455,00	244,48
3.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	34,7428	1 100,00	38 217,08
4.	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	23,2900	75,00	1 746,75
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,4430	450,00	649,35
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	12,9116	645,00	8 328,00
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	59,6170	345,00	20 567,85
8.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	30,7384	345,00	10 604,75
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	65,2686	345,00	22 517,67
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,7290	345,00	1 286,50
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,3457	850,00	293,83
12.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	30,7384	1 000,00	30 738,40
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	28,7260	1 000,00	28 726,00
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,9959	450,00	3 598,16
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,0267	365,00	9,75
16.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0071	900,00	6,37
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,1816	650,00	5 968,04
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,7972	650,00	1 818,18
19.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald	h-ut	30,7384	450,00	13 832,28

		excl.topitoare 6-8t/h				
20.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	30,7384	45,00	1 383,23
21.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,4260	45,00	19,17
22.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4120	45,00	18,54
23.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	3,1610	65,00	205,46
24.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	30,7384	350,00	10 758,44
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3605	275,00	99,14
26.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0071	245,00	1,73
27.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	34,7428	230,00	7 990,84
28.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	107,8908	265,00	28 591,07
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	71,1035	230,00	16 353,81
		Total utilaje de construcții				254 636,67

Total	lei	1 981 969,78
Fondul social	24 %	23 672,74
Cheltuieli de regie	8 %	160 451,40
Total		2 166 093,92
Beneficiu	2 %	43 321,88
Total		2 209 415,80
TVA	20 %	441 883,16

Total deviz:

2 651 298,97

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea sectorului de drum din str.
31 August 1989 din or Songera (cu incepere din
str Matevici) care asigura accesul la
exploata?iile agricole din sectoarele cadastrale
01111103, 0111104, 01111**

Investitor Primaria or.Singera

Catalog de pre?uri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			12,08 0,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	64,00	0,86
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0250	6,00	0,15
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	1 100,00	7,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0071	230,00	1,63
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	230,00	1,63
		<i>Total</i>	lei			22 427,17
2	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 8 cm K=1,1690	m2			14,13 1,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	64,00	1,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0250	6,00	0,18
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	1 100,00	9,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0071	230,00	1,91
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	230,00	1,91
		<i>Total</i>	lei			28 986,00
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			15,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	265,00	15,13
		<i>Total</i>	lei			9 184,82
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului în depozit, teren categoria II	100 m3			284,43 23,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	347,86	1,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		<i>Total</i>	lei			719,61
		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=0,7180	m2			8,68 0,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	64,00	0,62
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0250	6,00	0,11
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	1 100,00	5,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0071	230,00	1,17
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	230,00	1,17
		<i>Total</i>	lei			3 486,89
6	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			15,13

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de 10 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	265,00	15,13
		Total	lei			1 337,62
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			284,43
						23,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	347,86	1,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		Total	lei			759,44
8	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			40,37
						9,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,00	9,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	645,00	15,42
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	900,00	12,42
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	245,00	3,38
		Total	lei			20,71
9	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,8000	100 m3			810,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	810,00
		Total	lei			415,53
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,14
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	265,00	8,14
		Total	lei			667,92
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			284,42
						23,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	347,86	1,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		Total	lei			145,91
		1.3. Reamenajarea fanlinilor la cota de proiect				
12	DG06B	Demolarea fantanilor din beton	m3			330,32
						216,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	64,00	216,32
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	145,00	87,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		Total	lei			234,53
13	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavaiorul de 0,25 mc, K=0.8 K=0,8000	100 m3			1 392,86
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	365,00	1 392,84
		Total	lei			9,75
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,13
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	265,00	8,14
		Total	lei			12,69
15	RpAcF04A	Reamenajarea fintinelor, beton C16/20 Materiale marunte (cuie, sirma)=1,0300	m3			3 972,39
						243,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	64,00	192,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	64,00	51,20
	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	1,0300	1 237,00	1 312,33
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 000,00	20,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	2,62	28,66
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	21,00	0,22
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	175,00	2 253,13
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	45,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	275,00	96,25
		Total	lei			4 091,56
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) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			2 418,19 52,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,00	52,48
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 269,12	2 314,51
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,62	36,15
	1421102200525	Nisip	m3	0,0520	282,33	14,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	6,00	0,08
		Total	lei			70 127,45
		2. Lucrari de terasamente				
17	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0,4 m.c., in rambleu si umplerea zonelor verzi (acostamente) , gr. II, V=1,73 t/mc	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Total	lei			1 296,00
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	265,00	6,15
		Total	lei			1 361,41
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			260,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		Total	lei			332,80
20	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, (fundatiei casetei), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3			1 013,21 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	850,00	1 013,20
		Total	lei			293,83
21	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 425,31 716,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	64,00	716,80
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	65,00	708,50
		Total	lei			413,34
22	TsE05B	Finisarea acostamentelor cu autoerederul in teren cats. II	100m2			121,91 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	645,00	121,90
		Total	lei			1 417,76
23	TsE03A	Finisarea acostamentelor manuala	100m2			579,84 579,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	64,00	579,84
		Total	lei			2 887,60
24	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40mc	100 m3			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
		Total	lei			1 886,63
25	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	265,00	8,14
		Total	lei			2 098,96
26	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			11,52

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor				11,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	64,00	11,52
		<i>Total</i>	lei			2 476,80
		3. Lucrari de consolidare				
		3.1. ConsolidareaL taluzurilor cu un strat vegetal H:0,15 m si insamantare manuala				
27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			449,80
						332,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	64,00	332,80
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	117,00	117,00
		<i>Total</i>	lei			499,28
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			137,03
						42,24
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	64,00	42,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	6,00	6,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	230,00	88,78
		<i>Total</i>	lei			152,10
		3.2. Consolidarea acostamentului cu piatra concasata M400 H=0.15m				
29	DII15	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			52,34
						2,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	64,00	2,03
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	347,86	43,83
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	6,00	0,04
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	645,00	2,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	230,00	0,22
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	345,00	3,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	345,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			17 742,73
30	DII16	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DII15 K=5,0000	m2			21,92
						0,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0126	347,86	21,92
		<i>Total</i>	lei			7 429,25
		3.3. Consolidarea zonelor verzi cu insamintare manuala H=0,15m				
31	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			449,80
						332,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	64,00	332,80
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	117,00	117,00
		<i>Total</i>	lei			5 946,36
32	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			137,02
						42,24
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	64,00	42,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	6,00	6,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	230,00	88,78
		<i>Total</i>	lei			1 811,40
		4. Amenajarea sistemului rutier				
33	RpAr3E	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 120 mm	m			14,55
						0,00
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0060	2 000,00	12,00
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0340	75,00	2,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 966,75
34	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip natural conform, SM SR EN 13242+4.1:2010, H-10 cm (nisip - 12,87 m3)	m3			424,67 ----- 23,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,00	23,68
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,00	1,39
	1421102200525	Nisip	m3	1,1000	282,33	310,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	345,00	52,79
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	230,00	5,29
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	645,00	30,96
		<i>Total</i>	lei			4 968,64
35	DA12C	Strat de fundație din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:AI:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=25 cm	m3			564,73 ----- 19,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,00	19,20
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	347,86	441,78
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	6,00	0,30
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	645,00	27,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	345,00	75,21
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	230,00	1,15
		<i>Total</i>	lei			16 236,05
36	DA12C	Strat de egalizare din materiale granulare fr.8-32mm, conform SM SR EN I3242:AI:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H= Variabil	m3			564,73 ----- 19,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,00	19,20
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	347,86	441,78
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	6,00	0,30
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	645,00	27,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	345,00	75,21
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	230,00	1,15
		<i>Total</i>	lei			9 600,45
37	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază cu bitum 0.6l/mn2	t			18 675,00 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 540,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
		<i>Total</i>	lei			41 738,63
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, (pană la 50o/o), amestecat cu asfalt frezat (50%) și stabilizate cu 3o/o ciment CEM I 42,5R conform CP D. 02.12.-2014. în stație.	m3			470,93 ----- 24,32
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	64,00	24,32
	2651122100440	Ciment CEM I 42,5R	kg	67,0000	2,62	175,88
	1421402200393	Amestic GA85, LA30	m3	0,7300	260,17	189,92
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1330	6,00	0,80
	2952270003302	Electropompă de apă monoetajată de joasă presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	45,00	3,46
	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,0230	650,00	14,95
	2952270003005	Instalație de preparat mixt. asfaltică la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	450,00	34,65
	2952270007200	Încărcător frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	350,00	26,95
		<i>Total</i>	lei			175 422,21
39	Ts151A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km	t			15,13 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0571	265,00	15,13
		<i>Total</i>	lei			12 403,29
40	DA10B	Strat de bază din reciclare la rece a betonului asfaltic, adăugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010,	m3			209,91 ----- 56,32

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	64,00	46,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	64,00	10,24
	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	6,00	4,32
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	345,00	26,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	230,00	16,56
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	645,00	2,58
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	345,00	26,56
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	1 000,00	77,00
		Total	lei			78 191,48
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu bitum 0.6l/m2	t			18 675,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 540,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
		Total	lei			41 738,63
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 50170 SM SR EN 72591, H-5cm, K=1,2500	m2			250,20
						4,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,00	4,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	235,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	345,00	2,29
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	345,00	2,29
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	6,62
		Total	lei			931 981,03
43	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (бортовой камень BR100.30.15)	m			254,04
						37,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	64,00	28,16
	2663102100001	Beton (C16/20 XO)	m3	0,0450	1 235,00	55,58
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,62	7,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	282,33	2,26
	2666122800285	Borduri prefabricate din beton BP100.30.15	m	1,0050	150,00	150,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	6,00	0,04
		Total	lei			174 020,58
		5. Amenajarea strazilor laterale si acceselor				
		5.1. Amenajarea strazilor laterale				
		5.1.1. Tip I. (261m2)				
44	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip natural conform, SM SR EN 13242+4.1:2010, H-10 cm (nisip - 28,71 m3)	m3			424,67
						23,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,00	23,68
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,00	1,39
	1421102200525	Nisip	m3	1,1000	282,33	310,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	345,00	52,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	230,00	5,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	645,00	30,96
		Total	lei			11 083,89
45	DA12C	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:AI:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=25 cm	m3			564,73
						19,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,00	19,20
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	347,86	441,78
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0500	6,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	645,00	27,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	345,00	75,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	230,00	1,15
		Total	lei			36 848,77
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu bitum 0.61/mn	t			18 675,03
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 540,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
		Total	lei			2 931,98
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 50o/o), amestecat cu asfalt frezat (50%) si stabilizate cu 3o/o ciment CEM I 42,5R conform CP D. 02.12.-2014. in static.	m3			470,93
						24,32
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	64,00	24,32
	2651122100440	Ciment CEM I 42,5R	kg	67,0000	2,62	175,88
	1421402200393	Amestic GA85, LA30	m3	0,7300	260,17	189,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1330	6,00	0,80
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	45,00	3,47
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	650,00	14,95
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	450,00	34,65
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	350,00	26,95
		Total	lei			12 573,88
48	Ts151A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			15,13
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	265,00	15,13
		Total	lei			888,82
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 static. H:10 cm (fara nisip)	m3			209,91
						56,32
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	64,00	46,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	64,00	10,24
	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	6,00	4,32
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	345,00	26,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	230,00	16,56
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	645,00	2,58
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	345,00	26,57
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	1 000,00	77,00
		Total	lei			5 604,59
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu bitum 0.31/m2	t			18 675,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 540,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
		Total	lei			1 456,65
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 50170 SM SR EN 72591, H-5cm, K=1,2500	m2			250,20
						4,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,00	4,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	235,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	345,00	2,29
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	345,00	2,29
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor	h-ut	0,0053	1 000,00	6,62

1	2	3	4	5	6	7
		term. 92 cp				
		<i>Total</i>	lei			65 301,22
		5.1.2. Tip II. (350m2)				
52	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			12,08 0,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	64,00	0,86
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0250	6,00	0,15
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	1 100,00	7,81
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	230,00	1,63
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	230,00	1,63
		<i>Total</i>	lei			4 229,26
53	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km	t			15,13 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0571	265,00	15,13
		<i>Total</i>	lei			635,52
54	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază cu bitum 0.3l/m2	t			18 675,05 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 540,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
		<i>Total</i>	lei			1 960,88
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 50170 SM SR EN 72591, H=5cm, K=1,2500	m2			250,20 4,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,00	4,00
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	235,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	345,00	2,29
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	345,00	2,29
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	6,62
		<i>Total</i>	lei			87 568,69
		5.1.3. Tip III. (94m2)				
56	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip natural conform, SM SR EN 13242+4.1:2010, H=10 cm (nisip - 10,34 m3)	m3			424,67 23,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,00	23,68
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,00	1,39
	1421102200525	Nisip	m3	1,1000	282,33	310,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	345,00	52,78
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	230,00	5,29
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	645,00	30,96
		<i>Total</i>	lei			3 991,90
57	DA12C	Strat de fundație din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:AI:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=25 cm	m3			564,73 19,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,00	19,20
	1411122201672	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	347,86	441,78
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	6,00	0,30
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	645,00	27,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	345,00	75,21
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	230,00	1,15
		<i>Total</i>	lei			13 271,21
		6. Instalatii de semnalizare rutiera				
		6.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
58	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru	buc			441,39

1	2	3	4	5	6	7
		circulatie rutiera din metal SCM1,30; confectionati industrial (beton - 0.058 m3)				69,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	64,00	21,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	64,00	48,64
	2663102100000	Beton	m3	0,0580	1 235,00	71,63
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			5 738,07
59	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal SCM2.40; confectionati industrial (beton - 0.069 m3)	buc			454,98
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	64,00	21,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	64,00	48,64
	2663102100000	Beton	m3	0,0690	1 235,00	85,22
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			454,98
60	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc			927,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,00	14,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,00	14,08
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiiu, produs industrial	buc	1,0000	859,00	859,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	4,00	8,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	4,00	8,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	2,00	0,04
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	1,00	0,04
		Total	lei			9 272,40
61	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc			927,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,00	14,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,00	14,08
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiiu, produs industrial	buc	1,0000	859,00	859,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	4,00	8,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	4,00	8,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	2,00	0,04
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	1,00	0,04
		Total	lei			6 490,68
62	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D900	buc			927,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,00	14,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,00	14,08
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiiu, produs industrial	buc	1,0000	859,00	859,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	4,00	8,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	4,00	8,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	2,00	0,04
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	1,00	0,04
		Total	lei			927,24
63	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-350x700	buc			927,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,00	14,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,00	14,08
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiiu, produs industrial	buc	1,0000	859,00	859,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	4,00	8,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	4,00	8,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	2,00	0,04
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	1,00	0,04
		Total	lei			1 854,48
		6.2. Amenajarea marcajului rutier				
64	DF17A	Amenajarea marcajulul rutier	m2			288,72

1	2	3	4	5	6	7
						1,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0204	64,00	1,31
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0006	64,00	0,04
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,8000	300,00	240,00
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,0560	115,00	6,44
	2320166200676	White spirit	kg	0,0080	28,00	0,22
	2513206621650	Microbe reflectorizante	kg	0,3000	125,00	37,50
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,00707	455,00	3,22
		<i>Total</i>	lei			21 943,08

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.