

FORMULARUL

OFERTĂ

Către Primăria or.Singera

Stimați domni,

Examinând documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, reprezentanți ai ofertantului S.A.”LUSMECON” ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm „Reabilitarea sectorului de drum din str. 31 August 1989 din or Singera (cu începere din str Mateevici) care asigură accesul la exploatațiunile agricole din sectoarele cadastrale 01111103, 0111104, 0111109, 0111229 și 0111302” pentru suma fără TVA de **2 355 921,33 lei** (doua milioane trei sute cincizeci și cinci mii noua sute douăzeci și unu lei, 33 bani) la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **471 184,26lei** (patru sute șaptezeci și unu mii o sută optzeci și patru lei, 26 bani).

1. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare să executăm lucrările conform graficului de execuție , din momentul emiterii ordinului de începere a lucrărilor.

2. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **60 zile**, respectiv până la data de 01.04.2023, și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

3. Până la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

4. Alături de oferta de bază

[] depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sunt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

5. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

6. Înțelegem că nu sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data **30.01.2023**

Potop Veaceslav, în calitate de Director General,
legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele
S.A „LUSMECON”

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor _____ (% din prețul total oferat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de Garanție bancară în cuantum de 5% (din prețul total oferat).
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 48 luni calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 3 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 3 zile calendaristice.

Ofertant,

(semnătura autorizată)

**Reabilitarea sectorului de drum din str. 31 August 1989
din or Songera (cu oncepere din str Mateevici) care
asigura accesul la exploatarele agricole din sectoarele
cadastrale 01111103, 0111104, 01111**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 2 827 105,59 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		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	10,26 1,14	19 049,24 2 113,24
2	DI155D	Taierea cufreza a stratului de beton asfaltic uzal, avtnd latimea tamburului 2000 mm,adincimea stratului de: 8 cm. K=1.169	m2	2 052,0000	12,00 1,33	24 620,21 2 731,26
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	607,0000	19,99 0,00	12 130,90 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,5300	292,38 30,59	739,73 77,39
		<i>Total</i>	lei			56 540,08
		Total Frezarea imbracamintei rutiere existente Inclusiv salariu				56 540,08 4 921,89
		1.2. Demolarea si frezarea imbracamintei rutiere existente a strazilor laterale				

1	2	3	4	5	6	7
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	7,37 0,82	2 961,70 328,56
6	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	88,4000	19,98 0,00	1 766,66 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,6700	292,39 30,59	780,69 81,67
8	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si amestecata cu moluz	m3	0,5130	43,84 12,16	22,49 6,24
9	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c.,K=0,8	100 m3	0,5130	1 080,00 0,00	554,04 0,00
10	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	82,1000	10,75 0,00	882,18 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5130	292,42 30,58	150,01 15,69
		<i>Total</i>	lei			7 117,77
		Total Demolarea si frezarea imbracamintei rutiere existente a strazilor laterale Inklusiv salariu				7 117,77 432,16
		1.3. Reamenajarea fanlinilor la cota de proiect				
12	DG06B	Demolarea fantanilor din beton	m3	0,7100	767,20 287,20	544,71 203,91
13	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavaiorul de 0,25mc, K=0.8	100 m3	0,0070	2 288,57 0,00	16,02 0,00
14	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1,5600	10,74 0,00	16,76 0,00
15	RpAcF04A	Reamenajarea fintinelor, beton C 16/2	m3	1,0300	9 413,06 322,89	9 695,45 332,58
16	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Amenajarea capacilor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM)	buc	29,0000	2 684,99 69,68	77 864,61 2 020,59

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			88 137,55
		Total Reamenajarea fanliniilor la cota de proiect Inclusiv salariu				88 137,55 2 557,08
		<i>Total</i>	lei			151 795,40
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				151 795,40 7 911,13
		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	1,2800	1 350,00 0,00	1 728,00 0,00
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	221,4400	8,12 0,00	1 798,09 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 rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3	0,2900	715,24 0,00	207,42 0,00
21	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,2900	2 859,17 951,66	829,16 275,98
22	TsE05B	Finisarea acostamentelor cu autoeederul in teren cats. II	100m2	11,6300	113,40 0,00	1 318,86 0,00
23	TsE03A	Finisarea acostamentelor manuala	100m2	4,9800	769,83 769,83	3 833,74 3 833,74
24	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40mc	100 m3	2,1500	1 170,00 0,00	2 515,50 0,00
25	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	258,0000	10,74 0,00	2 772,21 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	15,29 15,29	3 288,34 3 288,34

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			18 624,12
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				18 624,12 7 398,06
		3. Lucrari de consolidare				
		3.1. Consolidarea taluzurilor cu un strat vegetal H:0,15 m si insamantare manuala.				
27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	1,1100	591,85 441,85	656,95 490,45
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,1100	162,59 56,08	180,47 62,25
		<i>Total</i>	lei			837,42
		Total ConsolidareaL taluzurilor cu un strat vegetal H:0,15 m si insamantare manuala. Inclusiv salariu				837,42 552,70
		3.2. Consolidarea acostamentului cu piatra concasata M400 H=0.15m				
29	DI115	Consolidarea acostamentelor cu pietris de la demolarea sistemului rutier de 10 cm	m2	339,0000	9,69 2,69	3 285,62 913,11
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
		<i>Total</i>	lei			3 285,62
		Total Consolidarea acostamentului cu piatra concasata M400 H=0.15m Inclusiv salariu				3 285,62 913,11
		3.3. Consolidarea zonelor verzi cu insamintare manuala H=0,15m				
31	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	13,2200	591,84 441,84	7 824,18 5 841,18
32	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	13,2200	162,58 56,08	2 149,30 741,38
		<i>Total</i>	lei			9 973,48
		Total Consolidarea zonelor verzi				9 973,48

1	2	3	4	5	6	7
		cu insamintare manuala H=0,15m Inclusiv salariu				6 582,56
		<i>Total</i>	lei			14 096,52
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				14 096,52 8 048,37
		4. Amenajarea sistemului rutier				
33	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu discuri diamante (fara muncitor)	m	685,0000	26,50 0,00	18 152,50 0,00
34	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A.1:2010, H-10cm (nisip - 12,87 m3)	m3	11,7000	624,51 31,44	7 306,76 367,84
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	711,14 25,49	20 445,32 732,87
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	711,14 25,49	12 089,40 433,35
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu bitum 0.61/mn	t	2,2350	13 989,71 0,00	31 267,00 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 CEMI 42,5R conform CP D. 02.12.- 2014. in statie.	m3	372,5000	689,72 32,29	256 920,18 12 027,50
39	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	819,7000	19,99 0,00	16 381,72 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.-	m3	372,5000	217,87 74,77	81 157,91 27 853,16

1	2	3	4	5	6	7
		2014, in statie. H:10 cm (fara nisip)				
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor debaza cu bitum 0,6 l/imp	t	2,2350	13 989,71 0,00	31 267,00 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 50/70 SM SR EN 12591, H-5cm, K:=1.25	m2	3 725,0000	238,50 5,31	888 405,48 19 782,08
43	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (бортовой камень BR 100.30. 1 5)	m	685,0000	280,80 50,13	192 349,58 34 340,63
		<i>Total</i>	lei			1 555 742,85
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				1 555 742,85 95 537,43
		5. Amenajarea strazilor laterale si acceselor				
		5.1. Amenajarea strazilor laterale				
		5.1.1. Tip I. 261m2				
44	DA06B2	Amenajarea stratului drenat drn nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010, H-10 cm (nisip - 28,71 m3)	m3	26,1000	624,51 31,44	16 299,69 820,56
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	711,14 25,49	46 401,94 1 663,29
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu bitum 0.61/imp	t	0,1570	13 989,17 0,00	2 196,30 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 CEMI	m3	26,7000	689,72 32,29	18 415,48 862,11

1	2	3	4	5	6	7
		42,5R conform CP D. 02.12.-2014. in statie.				
48	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	58,7400	19,99 0,00	1 173,94 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	217,87 74,77	5 817,22 1 996,45
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor debaza cu bitum 0,3l/mp	t	0,0780	13 983,33 0,00	1 090,70 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	238,50 5,31	62 247,97 1 386,07
		<i>Total</i>	lei			153 643,24
		Total Tip I. 261m2 Inclusiv salariu				153 643,24 6 728,48
		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	10,26 1,14	3 592,26 398,51
53	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	42,0000	19,98 0,00	839,37 0,00
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor debaza cu bitum 0,3l/mp	t	0,1050	13 983,81 0,00	1 468,30 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	238,50 5,31	83 474,42 1 858,72
		<i>Total</i>	lei			89 374,35
		Total Tip II - 350 m2				89 374,35

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				2 257,23
		5.1.3. Tip III - 94 m2				
56	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010, H-10cm (nisip - 10.34 m3)	m3	9,4000	624,51 31,44	5 870,39 295,53
57	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	23,5000	711,14 25,49	16 711,82 599,04
		<i>Total</i>	lei			22 582,21
		Total Tip III - 94 m2 Inclusiv salariu				22 582,21 894,57
		<i>Total</i>	lei			265 599,80
		Total Amenajarea strazilor laterale Inclusiv salariu				265 599,80 9 880,28
		<i>Total</i>	lei			265 599,80
		Total Amenajarea strazilor laterale si acceselor Inclusiv salariu				265 599,80 9 880,28
		6. Instalatii de semnalizare rutiera.				
		6.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
58	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal SCM 1.30; confectionati industrial (beton - 0.058 m3)	buc	13,0000	1 679,62 92,62	21 835,02 1 204,02
59	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal SCM2.40, confectionati industrial (beton - 0,069 m3)	buc	1,0000	1 696,12 92,62	1 696,12 92,62
60	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A 700	buc	10,0000	1 044,49 37,39	10 444,86 373,86
61	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B 700	buc	7,0000	1 044,49 37,39	7 311,40 261,70

1	2	3	4	5	6	7
62	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D 900	buc	1,0000	1 044,48 37,38	1 044,48 37,38
63	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-350 x 700	buc	2,0000	2 044,49 37,39	4 088,98 74,78
		<i>Total</i>	lei			46 420,86
		Total Instalarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				46 420,86 2 044,36
		6.2. Amenajarea marcajului rutier				
64	DF17A	Armenajarea marcajului rutier	m2	76,0000	193,75 2,26	14 724,95 171,77
		<i>Total</i>	lei			14 724,95
		Total Amenajarea marcajului rutier Inclusiv salariu				14 724,95 171,77
		<i>Total</i>	lei			61 145,81
		Total Instalatii de semnalizare rutiera. Inclusiv salariu				61 145,81 2 216,13

		Total	lei	2 067 004,50
		Asigurari sociale	24 %	31 437,94
		Total		2 098 442,44
		Cheltuieli de regie	9 %	188 859,82
		Total		2 287 302,26
		Beneficiu de deviz	3 %	68 619,07
		Total		2 355 921,33
		TVA	20 %	471 184,26
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 827 105,59 130 991,40

Intocmit

SA,, Lusmecon"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 2 827 105,59 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,8240	84,97	70,02
2.	7123010010200	Betonist	h-om	443,7400	84,97	37 704,58
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,4000	84,97	373,86
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0900	84,97	262,56
5.	7129020012800	Pavator	h-om	423,0860	84,97	35 949,64
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	83,9738	84,97	7 135,26
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	271,0000	84,97	23 026,87
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	23,7800	84,97	2 020,59
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0456	84,97	3,87
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	207,6157	84,97	17 641,09
11.	9310060019920	Muncitor de deservire	h-om.	0,4256	84,97	36,16
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	79,6387	84,97	6 766,90
Total manopera						130 991,40

Materiale:

1.	01411122201672	Amestic materiale granulare fr. 8-32 mm GA85 LA30,	m3	21,5900	450,00	9 715,50
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	14,3300	150,00	2 149,50
3.	02663102100897	Beton C16/2	m3	1,0927	2 000,00	2 185,40
4.	02811106301794	Stilp metalic confectionat industrial SCMI.30	buc	13,0000	1 500,00	19 500,00
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica BA 16	t	509,4800	1 900,00	968 012,00
6.	12615107326105	Indicator de circulatie A 700	buc	10,0000	1 000,00	10 000,00
7.	14111222016601	pietris de la demolarea	m3	64,0710	0,00	0,00
8.	1411122201672	Amestic materiale granulare fr. 8-63 mm GA85 LA30,	m3	149,2250	450,00	67 151,25
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0229	450,00	10,30
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,4800	450,00	2 466,00
11.	1421102200525	Nisip	m3	53,4582	450,00	24 056,19
12.	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	400,3976	0,00	0,00
13.	1421402200393	Amestic GA85,LA30	m3	291,4160	450,00	131 137,20
14.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	13,2612	500,00	6 630,60

15.	22615107326105	Indicator de circulatie B 700	buc	7,0000	1 000,00	7 000,00
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,6080	65,00	39,52
17.	23203226000401	Bitum	t	4,9541	13 000,00	64 403,30
18.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	60,8000	150,00	9 120,00
19.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	4,2560	85,00	361,76
20.	2513206621650	Microbe reflectorizante	kg	22,8000	150,00	3 420,00
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 011,4455	3,00	6 034,34
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	399,3300	3,00	1 197,99
23.	2651122100440	ciment CEM I 42,5 R	kg	26 746,4000	3,00	80 239,20
24.	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,8230	1 500,00	1 234,50
25.	2663102100001	Beton clasa C 16/20	m3	30,8250	1 500,00	46 237,50
26.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0212	1 000,00	21,20
27.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15	m	688,4250	150,00	103 263,75
28.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial SCM2.40,	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
29.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	40,0000	0,20	8,00
30.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	80,0000	0,20	16,00
31.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	40,0000	0,50	20,00
32.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,8000	50,00	40,00
33.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,4000	45,00	18,00
34.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	80,0000	0,50	40,00
35.	2875274200000	Capac cu rama Tip D400 sau Tip TM	buc	29,5800	2 500,00	73 950,00
36.	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	4,1100	3 000,00	12 330,00
37.	32615107326105	Indicator de circulatie D 900	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	444,1362	10,00	4 441,36
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	57,5881	10,00	575,87
40.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0106	10,00	0,11
41.	42615107326105	Indicator de circulatie BH-350 x 700	buc	2,0000	2 000,00	4 000,00
		Total materiale de constructii				1 663 526,34

Utilaje de constructii:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,4260	350,00	149,10
2.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,5373	3 000,00	1 611,90
3.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	34,7428	700,00	24 319,96
4.	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	23,2900	250,00	5 822,50
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,4430	2 000,00	2 886,00
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	12,9117	600,00	7 747,02
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	59,6170	400,00	23 846,80
8.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	30,7384	400,00	12 295,36
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	65,2686	400,00	26 107,44
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,7290	400,00	1 491,60
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,3457	600,00	207,42
12.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	30,7384	700,00	21 516,88
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	28,7260	700,00	20 108,20

14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,9959	600,00	4 797,54
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,0267	600,00	16,02
16.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0071	600,00	4,26
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 excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	30,7384	1 000,00	30 738,40
20.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	30,7384	150,00	4 610,76
21.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,4260	450,00	191,70
22.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4120	450,00	185,40
23.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	3,1610	175,00	553,18
24.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	30,7384	300,00	9 221,52
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3605	850,00	306,42
26.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0071	650,00	4,61
27.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	34,7428	300,00	10 422,84
28.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	107,8909	350,00	37 761,83
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	71,1035	250,00	17 775,88
Total utilaje de constructii						272 486,76

Total	lei	2 067 004,50
Asigurari sociale	24 %	31 437,94
Total		2 098 442,44
Cheltuieli de regie	9 %	188 859,82
Total		2 287 302,26
Beneficiu de deviz	3 %	68 619,07
Total		2 355 921,33
TVA	20 %	471 184,26

Total deviz:

2 827 105,59

Intocmit

SA,, Lusmecon"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea sectorului de drum din str. 31 August 1989 din or Songera (cu oncepere din str Mateevici) care asigura accesul la exploatarele agricole din sectoarele cadastrale 01111103, 0111104, 01111 **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			10,26 1,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	84,97	1,14
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0250	10,00	0,25
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	700,00	4,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	250,00	1,78
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	300,00	2,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 049,24
2	DI155D	Taierea cufreza a stratului de beton asfaltic uzat, avnd latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 8 cm. K=1.169	m2			12,00 1,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	84,97	1,33
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0250	10,00	0,29
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	700,00	5,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	250,00	2,07
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	300,00	2,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 620,21
3	Ts151A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,99 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 130,90
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului în depozit, teren categoria II	100 m3			292,38 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,79
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			739,73
		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			7,37 0,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	84,97	0,82
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0250	10,00	0,18
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	700,00	3,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	250,00	1,27
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	300,00	1,53

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 961,70
6	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,98
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 766,66
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			292,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			780,69
8	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si amestecata cu moluz	m3			43,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	14,39
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	600,00	8,30
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	650,00	8,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,49
9	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c.,K=0,8	100 m3			1 080,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 080,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			554,04
10	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			882,18
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			292,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,01
		1.3. Reamenajarea fanl;inilor la cota de proiect				
12	DG06B	Demolarea fantanilor din beton	m3			767,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	84,97	287,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	350,00	210,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	450,00	270,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			544,71
13	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavaiorul de 0,25mc, K=0.8	100 m3			2 288,57
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	600,00	2 288,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,02
14	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,74
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,76
15	RpAcF04A	Reamenajarea fintinelor, beton C 16/2	m3			9 413,06
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	84,97	254,91

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	84,97	67,98
	02663102100897	Beton C16/2	m3	1,0300	2 000,00	2 121,75
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 000,00	20,58
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	3,00	32,76
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	10,00	0,11
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	500,00	6 437,48
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	450,00	180,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	850,00	297,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 695,45
16	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Amenajarea capacilor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM)	buc			2 684,99 69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2875274200000	Capac cu rama Tip D400 sau Tip TM	buc	1,0000	2 500,00	2 550,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	3,00	41,31
	1421102200525	Nisip	m3	0,0520	450,00	23,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77 864,61
		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 tlmc	100 m3			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 728,00
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 798,09
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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			332,80
20	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3			715,24 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	600,00	715,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			207,42
21	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			2 859,17 951,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	84,97	951,66
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	175,00	1 907,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			829,16
22	TsE05B	Finisarea acostamentelor cu autoereederul in teren cats. II	100m2			113,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 318,86
23	TsE03A	Finisarea acostamentelor manuala	100m2			769,83 769,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	84,97	769,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 833,74
24	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40mc	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	600,00	1 170,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 515,50
25	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,74
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 772,21
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			15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 288,34
		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	100m2			591,85
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,85
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			656,95
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			162,59
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	250,00	96,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,47
		3.2. Consolidarea acostamentului cu piatra concasata M400 H=0.15m				
29	DI115	Consolidarea acostamentelor cu pietris de la demolarea sistemului rutier de 10 cm	m2			9,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	pietris de la demolarea	m3	0,1260	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	600,00	2,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	250,00	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	400,00	4,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	400,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 285,62
30	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115 k=5	m2			0,00
	14111222016601	pietris de la demolarea	m3	0,0126	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
		3.3. Consolidarea zonelor verzi cu insamintare manuala H=0,15m				
31	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			591,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 824,18
32	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			162,58

1	2	3	4	5	6	7
						56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	250,00	96,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 149,30
		4. Amenajarea sistemului rutier				
33	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu discuri diamante (fără muncitori)	m			26,50
						0,00
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0060	3 000,00	18,00
	2940520007687	Mășină de tăiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0340	250,00	8,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 152,50
34	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip natural conform, SM SR EN 13242+4.1:2010, H-10cm (nisip - 12,87 m3)	m3			624,51
						31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip	m3	1,1000	450,00	495,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 306,76
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			711,14
						25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Amestec materiale granulare fr. 8-63 mm GA85 LA30,	m3	1,2700	450,00	571,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 445,32
36	DA12C	Strat de egalizare din materiale granulare fr.8-32mm, conform SM SR EN13242:AI:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H= Variabil	m3			711,14
						25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	01411122201672	Amestec materiale granulare fr. 8-32 mm GA85 LA30,	m3	1,2700	450,00	571,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 089,40
37	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază cu bitum 0.61/mn	t			13 989,71
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 389,71
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	2 000,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 267,00
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 CEMI 42,5R conform CP D. 02.12.-2014. în stație.	m3			689,72
						32,29
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2651122100440	ciment CEM I 42,5 R	kg	67,0000	3,00	201,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421402200393	Amestic GA85,LA30	m3	0,7300	450,00	328,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1330	10,00	1,33
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	150,00	11,55
	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	1 000,00	77,00
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	300,00	23,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			256 920,18
39	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,99
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 381,72
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			217,87
						74,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	84,97	61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	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	10,00	7,20
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	400,00	30,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	250,00	18,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	600,00	2,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	400,00	30,80
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	700,00	53,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81 157,91
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor debaza cu bitum 0,3 llmp	t			13 989,71
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 389,71
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	2 000,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 267,00
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:=1.25	m2			238,50
						5,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	111100010001311	Mixtura asfaltica BA 16	t	0,0940	1 900,00	223,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	4,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			888 405,48
43	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (бортовой камень BR 100.30. 1 5)	m			280,80
						50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001	Beton clasa C 16/20	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	3,00	8,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	450,00	3,60
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15	m	1,0050	150,00	150,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192 349,58
		5. Amenajarea strazilor laterale si acceselor				
		5.1. Amenajarea strazilor laterale				

1	2	3	4	5	6	7
		5.1.1. Tip I. 261m2				
44	DA06B2	AmenaJarea stratului drenat drn nisip natural conform, SM SR EN 13242+.{ 1:2010, H-10 cm (nisip - 28,71 m3)	m3			624,51 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip	m3	1,1000	450,00	495,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 299,69
45	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			711,14 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Amestec materiale granulare fr. 8-63 mm GA85 LA30,	m3	1,2700	450,00	571,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 401,94
46	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază cu bitum 0.61/mn	t			13 989,17 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 389,17
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	2 000,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 196,30
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 50o/o), amestecat cu asfalt frezat (50%) și stabilizate cu 3% ciment CEMI 42,5R conform CP D. 02.12.-2014. în stație.	m3			689,72 32,29
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2651122100440	ciment CEM I 42,5 R	kg	67,0000	3,00	201,00
	1421402200393	Amestic GA85, LA30	m3	0,7300	450,00	328,50
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1330	10,00	1,33
	2952270003302	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	150,00	11,55
	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	1 000,00	77,00
	2952270007200	Încărcător frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	300,00	23,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 415,48
48	TsI51A10	Transportarea cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km	t			19,99 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 173,94
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			217,87 74,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	84,97	61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var și zgură ... (pt. informație)	m3	1,0030	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-	m3	0,7200	10,00	7,20

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	400,00	30,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	250,00	18,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	600,00	2,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	400,00	30,80
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	700,00	53,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 817,22
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor debaza cu bitum 0,3llmp	t			13 983,33 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 383,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	2 000,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 090,70
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:=1.25	m2			238,50 5,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	111100010001311	Mixtura asfaltica BA 16	t	0,0940	1 900,00	223,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	4,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62 247,97
		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			10,26 1,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	84,97	1,14
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0250	10,00	0,25
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	700,00	4,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	250,00	1,78
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	300,00	2,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 592,26
53	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			839,37
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor debaza cu bitum 0,3llmp	t			13 983,81 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 383,81
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	2 000,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 468,30
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:=1.25	m2			238,50 5,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	111100010001311	Mixtura asfaltica BA 16	t	0,0940	1 900,00	223,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	4,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83 474,42
		5.1.3. Tip III - 94 m2				
56	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip natural conform, SM SR EN 13242+4.1:2010, H-10cm (nisip - 10.34 m3)	m3			624,51 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,2320	10,00	2,32

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	1421102200525	Nisip	m3	1,1000	450,00	495,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 870,39
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			711,14 ----- 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Amestec materiale granulare fr. 8-63 mm GA85 LA30,	m3	1,2700	450,00	571,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 711,82
		6. Instalatii de semnalizare rutiera.				
		6.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
58	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal SCMI.30; confectionati industrial (beton - 0.058 m3)	buc			1 679,62 ----- 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,0580	1 500,00	87,00
	02811106301794	Stilp metalic confectionat industrial SCMI.30	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 835,02
59	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal SCM2.40, confectionati industrial (beton - 0,069 m3)	buc			1 696,12 ----- 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,0690	1 500,00	103,50
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial SCM2.40,	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 696,12
60	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A 700	buc			1 044,49 ----- 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	12615107326105	Indicator de circulatie A 700	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 444,86
61	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B 700	buc			1 044,49 ----- 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	22615107326105	Indicator de circulatie B 700	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 311,40
62	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D 900	buc			1 044,48

1	2	3	4	5	6	7
						37,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	32615107326105	Indicator de circulatie D 900	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 044,48
63	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-350 x 700	buc			2 044,49
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,70
	42615107326105	Indicator de circulatie BH-350 x 700	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 088,98
		6.2. Amenajarea marcajului rutier				
64	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2			193,75
						2,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0204	84,97	1,73
	9310060019920	Muncitor de deservire	h-om.	0,0056	84,97	0,48
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0006	84,97	0,05
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,8000	150,00	120,00
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,0560	85,00	4,76
	2513206621650	Microbe reflectorizante	kg	0,3000	150,00	45,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0080	65,00	0,52
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,00707	3 000,00	21,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 724,95

APROBAT:

**Intocmit
SA,, Lusmecon"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

