

**Reabilitarea sectorului de drum din str. 31 August 1989
din or Singera (cu incepere din str Mateevici) care asigura
accesul la exploatatatile agricole din sectoarele cadastrale
01111103, 0111104, 0111109, 0111229 și 0111302**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 602 969,27 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	1 856,00	13,42 1,14	24 916,06 2 113,24
2	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 8 cm. k=1,169	m2	2 052,00	15,69 1,33	32 202,77 2 731,26
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	607,00	22,84 0,00	13 863,88 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,53	183,94 30,59	465,38 77,39
		Total Frezarea imbracamintei rutiere existente Inclusiv salariu				71 448,09 4 921,89
		1.2. Demolarea si frezarea imbracamintei rutiere existente a strazilor laterale				
5	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 1 cm, k=0,718	m2	401,90	9,64 0,82	3 873,85 328,56
6	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	88,40	22,84 0,00	2 019,04 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,67	183,95 30,59	491,15 81,67
8	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si amestecat cu moluz	m3	0,513	35,87 12,16	18,40 6,24
9	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu	100 m3	0,513	990,00	507,87

		exc. 0,40 m.c., K=0,8			0,00	0,00
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	82,10	12,28 0,00	1 008,20 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,513	183,98 30,58	94,38 15,69
		Total Demolarea si frezarea imbracamintei rutiere existente a strazilor laterale Inclusiv salariu				8 012,89 432,16
		1.3. Reamenajarea fantinilor la cota de proiect				
12	DG06B	Demolarea fantanilor din beton	m3	0,71	473,20 287,20	335,97 203,91
13	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3	0,007	1 525,71 0,00	10,68 0,00
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1,56	12,28 0,00	19,16 0,00
15	RpAcF04 A	Reamenajarea fintinelor, beton C16/20	m3	1,03	3 509,00 322,89	3 614,27 332,58
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	29,00	2 713,96 69,68	78 704,98 2 020,59
		Total Reamenajarea fantinilor la cota de proiect Inclusiv salariu				82 685,06 2 557,08
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				162 146,04 7 911,13
		2. Lucrari de terasamente				
17	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,28	1 237,50 0,00	1 584,00 0,00
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	221,44	9,28 0,00	2 054,96 0,00
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,28	152,00 0,00	194,56 0,00
20	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II (fundatiei casetei), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3	0,29	655,62 0,00	190,13 0,00
21	DI105	Compactare pamintului de cat. II	100 m3	0,29	2 586,66	750,13

		cu maiuri pneumatice			951,66	275,98
22	TsE05B	Finisarea acostamentelor cu autogrederul in teren catg. II	100m2	11,63	103,95 0,00	1 208,96 0,00
23	TsE03A	Finisarea acostamentelor manuala	100m2	4,98	769,83 769,83	3 833,74 3 833,74
24	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40 mc	100 m3	2,15	1 072,50 0,00	2 305,88 0,00
25	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	258,00	12,28 0,00	3 168,24 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	215,00	15,29 15,29	3 288,34 3 288,34
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				18 578,94 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 cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,11	541,85 441,85	601,45 490,45
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,11	191,89 56,08	213,00 62,25
		Total Consolidarea taluzurilor cu un strat vegetal H=0,15 m si insamantare manuala. Inclusiv salariu				814,45 552,70
		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	339,00	12,81 2,69	4 341,72 913,11
30	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115 K=5	m2	339,00	1,57 0,00	533,92 0,00
		Total Consolidarea acostamentului cu piatra concasata M400 H=0,15m Inclusiv salariu				4 875,64 913,11
		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	13,22	541,84 441,84	7 163,18 5 841,18
32	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	13,22	191,88 56,08	2 536,65 741,38
		Total Consolidarea zonelor verzi cu insamintare manuala H=0,15m Inclusiv salariu				9 699,83 6 582,56

		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				15 389,92 8 048,37
		4. Amenajarea sistemului rutier				
33	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu discuri diamante (fara muncitor)	m	685,00	13,68 0,00	9 370,80 0,00
34	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010, H-10 cm (nisip - 12,87 m3)	m3	11,70	402,23 31,44	4 706,08 367,84
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	28,75	447,64 25,49	12 869,67 732,87
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	17,00	447,64 25,49	7 609,90 433,35
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	2,235	11 988,74 0,00	26 794,84 0,00
38	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului din reciclare la rece a betonului asfaltic, adaugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30, (pana la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) si stabilizate cu 3% ciment CEM I 42,5R conform CP D. 02.12.-2014, in statie.	m3	372,50	493,54 32,29	183 843,13 12 027,50
39	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	819,70	22,84 0,00	18 721,96 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	372,50	280,12 74,77	104 346,02 27 853,16
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	2,235	11 988,74 0,00	26 794,84 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	3 725,00	234,48 5,31	873 430,99 19 782,08
43	DE10A	Borduri prefabricate din beton,	m	685,00	295,22	202 226,59

		pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (бортовой камень BR100.30.15)			50,13	34 340,63
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				1 470 714,82 95 537,43
		5. Amenajarea strazilor laterale si acceselor				
		5.1. Amenajarea strazilor laterale				
		5.1.1. Tip I. 261 m2				
44	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010, H-10 cm (nisip - 28,71 m3)	m3	26,10	402,23 31,44	10 498,18 820,56
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	65,25	447,64 25,49	29 208,56 1 663,29
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,157	11 988,28 0,00	1 882,16 0,00
47	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului din reciclare la rece a betonului asfaltic, adaugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30, (pana la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) si stabilizate cu 3% ciment CEM I 42,5R conform CP D. 02.12.-2014, in statie.	m3	26,70	493,54 32,29	13 177,48 862,11
48	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	58,74	22,84 0,00	1 341,64 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	26,70	280,12 74,77	7 479,28 1 996,45
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,078	11 983,08 0,00	934,68 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	261,00	234,48 5,31	61 198,76 1 386,07
		Total Tip I. 261 m2				125 720,74 6 728,48

		Inclusiv salariu				
		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	350,00	13,42 1,14	4 698,61 398,51
53	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	42,00	22,84 0,00	959,28 0,00
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,105	11 983,52 0,00	1 258,27 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	350,00	234,48 5,31	82 067,43 1 858,72
		Total Tip II - 350 m2 Inclusiv salariu				88 983,59 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=10 cm (nisip - 10,34 m3)	m3	9,40	402,23 31,44	3 780,96 295,53
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	23,50	447,64 25,49	10 519,56 599,04
		Total Tip III - 94 m2 Inclusiv salariu				14 300,52 894,57
		Total Amenajarea strazilor laterale Inclusiv salariu				229 004,85 9 880,28
		Total Amenajarea strazilor laterale si acceselor Inclusiv salariu				229 004,85 9 880,28
		6. Instalatii de semnalizare rutier				
		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	13,00	920,92 92,62	11 971,92 1 204,02
59	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal SCM2.40, confectionati industrial (beton - 0,069 m3)	buc	1,00	935,77 92,62	935,77 92,62
60	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc	10,00	969,17 37,39	9 691,66 373,86
61	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere	buc	7,00	1 039,17	7 274,16

		B700			37,39	261,70
62	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D900	buc	1,00	1 289,16 37,38	1 289,16 37,38
63	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 350x700	buc	2,00	609,17 37,39	1 218,34 74,78
		Total Instalarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				32 381,01 2 044,36
		6.2. Amenajarea marcajului rutier				
64	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2	76,00	112,31 2,26	8 535,44 171,77
		Total Amenajarea marcajului rutier Inclusiv salariu				8 535,44 171,77
		Total Instalatii de semnalizare rutier Inclusiv salariu				40 916,45 2 216,13
		Total	Lei			1 936 751,02
		Inclusiv salariul	100,00 %			130 991,40
		Fondul social	24,00 %			31 437,94
		Total	100,00 +			1 968 188,96
		Cheltuieli de regie	7,00 %			137 773,23
		Total	100,00 +			2 105 962,19
		Beneficiu de deviz	3,00 %			63 178,87
		Total	100,00 +			2 169 141,06
		TVA	20,00 %			433 828,21
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 602 969,27 130 991,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea sectorului de drum din str. 31 August 1989
din or Singera (cu incepere din str Mateevici) care asigura
accesul la exploatatatile agricole din sectoarele cadastrale
01111103, 0111104, 0111109, 0111229 și 0111302**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 602 969,27 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	0,824	84,97	70,02
2.	7123010010200	Betonist	h-om	443,74	84,97	37 704,58
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,40	84,97	373,86
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,09	84,97	262,56
5.	7129020012800	Pavator	h-om	423,086	84,97	35 949,64
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	83,9738	84,97	7 135,26
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	271,00	84,97	23 026,87
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	23,78	84,97	2 020,59
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0456	84,97	3,87
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	207,61568	84,97	17 641,09
11.	9310060019920	Muncitor deservire	h-om.	0,4256	84,97	36,16
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	79,638578	84,97	6 766,90
		Total manopera				130 991,40

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	14,33	100,00	1 433,00
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica BA 16	t	509,48	1 850,00	942 538,01
3.	14111222016601	Pietris de la demolarea sistemului rutier	m3	64,071	25,00	1 601,77
4.	14111222016721	Amestic materiale granulare fr. 8-63mm, din pietris concasat, GA85 LA30	m3	170,815	235,00	40 141,52
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,022852	340,00	7,78
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,48	240,00	1 315,20
7.	1421102200525	Nisip	m3	53,45816	240,00	12 829,97
8.	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	400,3976	30,00	12 011,92
9.	1421402200393	Amestic GA85, LA30	m3	291,416	235,00	68 482,77
10.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	13,26125	120,00	1 591,36
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,608	58,00	35,26
12.	23203226000401	Bitum	t	4,9543	11 500,00	56 972,15
13.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	60,80	105,00	6 384,00
14.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	4,256	89,00	378,78
15.	2513206621650	Microbe reflectorizante	kg	22,80	55,00	1 254,00
16.	26151073261050	Indicator de circulatie A 700	buc	10,00	880,00	8 800,00
17.	26151073261051	Indicator de circulatie B 700	buc	7,00	950,00	6 650,00
18.	26151073261052	Indicator de circulatie D 900	buc	1,00	1 200,00	1 200,00

19.	26151073261053	Indicator de circulatie BH 350x700	buc	2,00	520,00	1 040,00
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 011,44554	2,20	4 425,18
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	399,33	2,20	878,53
22.	2651122100440	Ciment CEM I 42,5R	kg	26 746,40	2,20	58 842,08
23.	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	31,648	1 350,00	42 724,80
24.	2663102100897	Beton de ciment clasa C16/20	m3	1,092727	1 350,00	1 475,14
25.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,021218	1 200,00	25,44
26.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	688,425	175,00	120 474,37
27.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	14,00	750,00	10 500,00
28.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	40,00	5,21	208,40
29.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	80,00	5,04	403,20
30.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	40,00	3,20	128,00
31.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,80	80,00	64,00
32.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,40	80,00	32,00
33.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	80,00	2,50	200,00
34.	2875274200000	Capac cu rama	buc	29,58	2 550,00	75 429,00
35.	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	4,11	1 260,00	5 178,60
36.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	444,136205	20,00	8 882,72
37.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	57,58814	20,00	1 151,76
38.	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,010609	20,00	0,21
Total materiale de construcții						1 495 690,92

Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,426	250,00	106,50
2.	2940340004200	Mășină de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,53732	580,00	311,63
3.	2940420007201	Freza cu lățimea tamburului 2000 mm	h-ut	34,742801	1 000,00	34 742,80
4.	2940520007687	Mășină de tăiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	23,29	180,00	4 192,20
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,443	480,00	692,64
6.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	12,911621	550,00	7 101,42
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	59,61695	450,00	26 827,60
8.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	30,7384	450,00	13 832,27
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	65,2686	450,00	29 370,89
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,729	400,00	1 491,60
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,34568	550,00	190,13
12.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	30,7384	880,00	27 049,79
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	28,726	880,00	25 278,88
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,9959	550,00	4 397,75
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,026712	400,00	10,68
16.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,007079	380,00	2,70
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	9,1816	380,00	3 489,01
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,7972	380,00	1 062,94
19.	2952270003005	Instalație de preparat mixt. asfaltică la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	30,7384	900,00	27 664,56
20.	2952270003302	Electropompă de apă monoetajată de joasă presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	30,7384	350,00	10 758,44
21.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,426	60,00	25,56
22.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,412	50,00	20,60
23.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	3,161	150,00	474,15
24.	2952270007200	Încărcător frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	30,7384	450,00	13 832,27

25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3605	400,00	144,20
26.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,007079	380,00	2,70
27.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	34,742801	360,00	12 507,41
28.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	107,890834	400,00	43 156,36
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	71,103511	300,00	21 331,02
		Total utilaje de construcții				310 068,70

Total	Lei	1 936 751,02
Inclusiv salariul	100,00 %	130 991,40
Fondul social	24,00 %	31 437,94
Total	100,00 +	1 968 188,96
Cheltuieli de regie	7,00 %	137 773,23
Total	100,00 +	2 105 962,19
Beneficiu de deviz	3,00 %	63 178,87
Total	100,00 +	2 169 141,06
TVA	20,00 %	433 828,21

Total deviz:

2 602 969,27

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea sectorului de drum din str. 31 August 1989 din or. Singera (cu incepere din str Mateevici) care asigura accesul la exploatarele agricole din sectoarele cadastrale 0111103, 0111104, 0111109, 0111229 și 0111302

Investitor Primaria or. Singera

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	Taiera cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			13,42 1,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	84,97	1,14
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0250	20,00	0,50
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	1 000,00	7,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	300,00	2,13
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	360,00	2,56
2	DI155D	Taiera cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 8 cm. k=1,169	m2			15,69 1,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	84,97	1,33
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0250	20,00	0,58
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	1 000,00	8,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	300,00	2,49
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	360,00	2,99
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			22,84 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	400,00	22,84
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,94 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	340,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		1.2. Demolarea si frezarea imbracamintei rutiere existente a strazilor laterale				
5	DI155D	Taiera cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 1 cm, k=0,718	m2			9,64 0,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	84,97	0,82
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0250	20,00	0,36
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	1 000,00	5,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	300,00	1,53
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	360,00	1,84
6	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			22,84 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	400,00	22,84
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,95 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	340,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
8	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din	m3			35,87

		piatra sparta si amestecat cu moluz				12,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,18
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	380,00	5,26
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	380,00	5,26
9	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			990,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	990,00
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,98 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	340,00	1,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,01
		1.3. Reamenajarea fantinilor la cota de proiect				
12	DG06B	Demolarea fantanilor din beton	m3			473,20 287,20
	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	250,00	150,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	60,00	36,00
13	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3			1 525,71 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 525,71
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
15	RpAcF04A	Reamenajarea fintinelor, beton C16/20	m3			3 509,00 322,89
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	84,97	254,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2663102100897	Beton de ciment clasa C16/20	m3	1,0300	1 350,00	1 432,17
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 200,00	24,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	2,20	24,02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	20,00	0,20
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	120,00	1 545,01
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	50,00	20,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	400,00	140,00
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			2 713,96 69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 550,00	2 601,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,20	30,29
	1421102200525	Nisip	m3	0,0520	240,00	12,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
		2. Lucrari de terasamente				
17	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,28 0,00

	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			152,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
20	DI96	Compactarea rambleurului in pamint de cat.II (fundatiei casetei), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (numai compactor)	100 m3			655,62 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	550,00	655,62
21	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			2 586,66 951,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	84,97	951,66
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	150,00	1 635,00
22	TsE05B	Finisarea acostamentelor cu autogrederul in teren catg. II	100m2			103,95 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,95
23	TsE03A	Finisarea acostamentelor manuala	100m2			769,83 769,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	84,97	769,83
24	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40 mc	100 m3			1 072,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	550,00	1 072,50
25	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
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 15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
		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 cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			541,85 441,85
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,85
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			191,89 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	300,00	115,81
		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			12,81 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	141112220166011	Pietris de la demolarea sistemului rutier	m3	0,1260	25,00	3,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	550,00	1,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	300,00	0,29
	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	450,00	0,20
30	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115 K=5	m2			1,57 0,00
	141112220166011	Pietris de la demolarea sistemului rutier	m3	0,0126	25,00	1,57

		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			541,84 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
32	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			191,88 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	300,00	115,80
		4. Amenajarea sistemului rutier				
33	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu discuri diamante (fara muncitor)	m			13,68 0,00
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0060	1 260,00	7,56
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0340	180,00	6,12
34	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010, H-10 cm (nisip - 12,87 m3)	m3			402,23 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip	m3	1,1000	240,00	264,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
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			447,64 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	14111222016721	Amestic materiale granulare fr. 8-63mm, din pietris concasat, GA85 LA30	m3	1,2700	235,00	298,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	450,00	98,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
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			447,64 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	14111222016721	Amestic materiale granulare fr. 8-63mm, din pietris concasat, GA85 LA30	m3	1,2700	235,00	298,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	450,00	98,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			11 988,74 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 844,74
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	480,00	144,00
38	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului din reciclare la rece a betonului asfaltic, adaugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30, (pana la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) si stabilizate cu 3% ciment CEM I 42,5R conform CP D. 02.12.-2014, in statie.	m3			493,54 32,29
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2651122100440	Ciment CEM I 42,5R	kg	67,0000	2,20	147,40
	1421402200393	Amestic GA85, LA30	m3	0,7300	235,00	171,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1330	20,00	2,66
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	350,00	26,95
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	380,00	8,74
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	900,00	69,30

	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	450,00	34,65
39	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			22,84 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	400,00	22,84
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			280,12 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	30,00	30,09
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	20,00	14,40
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	450,00	34,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	300,00	21,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	550,00	2,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	450,00	34,65
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	880,00	67,76
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			11 988,74 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 844,74
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	480,00	144,00
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			234,48 5,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	111100010001311	Mixtura asfaltica BA 16	t	0,0940	1 850,00	217,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	880,00	5,83
43	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (бортовой камень BR100.30.15)	m			295,22 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 C16/20	m3	0,0450	1 350,00	60,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	240,00	1,92
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	175,00	175,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		5. Amenajarea strazilor laterale si acceselor				
		5.1. Amenajarea strazilor laterale				
		5.1.1. Tip I. 261 m2				
44	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010, H-10 cm (nisip - 28,71 m3)	m3			402,23 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip	m3	1,1000	240,00	264,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
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			447,64 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	14111222016721	Amestic materiale granulare fr. 8-63mm, din pietris concasat, GA85 LA30	m3	1,2700	235,00	298,45

	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	450,00	98,10
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
46	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			11 988,28 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 844,27
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	480,00	144,01
47	DZ01A	Prepararea în stații fixe a amestecului din reciclare la rece a betonului asfaltic, adăugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30, (până la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) și stabilizate cu 3% ciment CEM I 42,5R conform CP D. 02.12.-2014, în stație.	m3			493,54 32,29
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2651122100440	Ciment CEM I 42,5R	kg	67,0000	2,20	147,40
	1421402200393	Amestec GA85, LA30	m3	0,7300	235,00	171,55
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1330	20,00	2,66
	2952270003302	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	350,00	26,95
	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,0230	380,00	8,74
	2952270003005	Instalație de preparat mixt. asfaltică la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	900,00	69,30
	2952270007200	Încărcător frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	450,00	34,65
48	TsI51A10	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km	t			22,84 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0571	400,00	22,84
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			280,12 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	30,00	30,09
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,7200	20,00	14,40
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	450,00	34,65
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	300,00	21,60
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0040	550,00	2,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	450,00	34,65
	2952240005000	Repartizor finisat de amestecuri asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	880,00	67,76
50	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			11 983,08 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 839,10
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	480,00	143,97
51	DB16H	Strat derulare din beton asfaltic cu criblură 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			234,48 5,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	111100010001311	Mixtură asfaltică BA 16	t	0,0940	1 850,00	217,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,98
	2952240005100	Repartizor finisat de amestecuri asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	880,00	5,83
		5.1.2. Tip II - 350 m2				
52	DI155D	Taierea cu freză a stratului de beton asfaltic uzat, avînd lățimea tamburului 2000 mm, adîncimea stratului de: 5 cm	m2			13,42 1,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	84,97	1,14
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0250	20,00	0,50
	2940420007201	Freză cu lățimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	1 000,00	7,10
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	300,00	2,13

	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	360,00	2,56
53	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			22,84 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	400,00	22,84
54	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			11 983,52 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 839,52
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	480,00	144,00
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			234,48 5,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	111100010001311	Mixtura asfaltica BA 16	t	0,0940	1 850,00	217,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	880,00	5,83
		5.1.3. Tip III - 94 m2				
56	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010, H-10 cm (nisip - 10,34 m3)	m3			402,23 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip	m3	1,1000	240,00	264,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
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			447,64 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	14111222016721	Amestic materiale granulare fr. 8-63mm, din pietris concasat, GA85 LA30	m3	1,2700	235,00	298,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	450,00	98,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
		6. Instalatii de semnalizare rutier				
		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			920,92 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	0,0580	1 350,00	78,30
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	750,00	750,00
59	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal SCM2.40, confectionati industrial (beton - 0,069 m3)	buc			935,77 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	0,0690	1 350,00	93,15
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	750,00	750,00
60	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc			969,17 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	26151073261050	Indicator de circulatie A 700	buc	1,0000	880,00	880,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	5,04	20,16
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	5,21	10,42
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	3,20	6,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	80,00	1,60

	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	80,00	3,20
61	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc			1 039,17
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	26151073261051	Indicator de circulatie B 700	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	5,04	20,16
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	5,21	10,42
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	3,20	6,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	80,00	1,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	80,00	3,20
62	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D900	buc			1 289,16
						37,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	26151073261052	Indicator de circulatie D 900	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	5,04	20,16
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	5,21	10,42
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	3,20	6,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	80,00	1,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	80,00	3,20
63	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 350x700	buc			609,17
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,70
	26151073261053	Indicator de circulatie BH 350x700	buc	1,0000	520,00	520,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	5,04	20,16
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	5,21	10,42
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	3,20	6,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	80,00	1,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	80,00	3,20
		6.2. Amenajarea marcajului rutier				
64	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2			112,31
						2,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0204	84,97	1,73
	9310060019920	Muncitor 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	105,00	84,00
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,0560	89,00	4,98
	2320166200676	White spirit	kg	0,0080	58,00	0,46
	2513206621650	Microbe reflectorizante	kg	0,3000	55,00	16,50
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,00707	580,00	4,10

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.