

Reparatia curenta a drumurilor prin metoda Slurry Seal si plombarea gropilor pe strazile din or. Singera, s. Dobrogea si s. Revaca

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 739 495,00 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. Reparatia sistemului rutier prin metoda Slurry Seal pe str. Chisinaului din or. Singera S=1920 m2)				
1	DI158C	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata cu beton asfaltic BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, grosime 5 cm	m2	150,000	259,33 18,79	38 899,31 2 817,75
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	18,000	13,06 0,00	235,03 0,00
3	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	140,000	35,10 35,10	4 914,00 4 914,00
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	10,080	13,03 0,00	131,32 0,00
5	DA18A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimele 0*32, LA30, executat cu asternere manuala	m3	7,000	639,34 133,90	4 475,35 937,30
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,084	9 580,95 0,00	804,80 0,00
7	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic BA8 SM SR EN 13108-1:2016, SM SR EN 12591, cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	140,000	149,86 3,25	20 980,14 455,00
8	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	19,200	9,38 0,00	180,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
9	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climaterice normale (t=+10°C si mai inalta)	m	300,000	56,76 7,15	17 026,50 2 145,00
10	TsI51A5	Transportarea amestecului de emulsie-agregate cu Mixer-repartizator de amestec mineral turnat la distanta de: 5 km	t	23,040	16,27 0,00	374,85 0,00
11	DI156A	Amenajarea stratului bituminos foarte subtire executat la rece de tip "Slurry Seal" cu grosimea de 5 mm	1000 m2	1,920	33 245,80 260,00	63 831,93 499,20
12	TsI51A5	Transportarea amestecului de emulsie-agregate cu Mixer-repartizator de amestec mineral turnat la distanta de: 5 km	t	46,080	16,28 0,00	750,12 0,00
13	DI156B	Amenajarea stratului bituminos foarte subtire executat la rece de tip "Slurry Seal" cu grosimea de 10 mm	1000 m2	1,920	66 422,30 501,79	127 530,81 963,43
Total Reparatia sistemului rutier prin metoda Slurry Seal pe str. Chisinaului din or. Singera S=1920 m2)						280 134,16
Incluziv salariu						12 731,68
		2. Plombarea strazilor din or. Singera, s. Dobrogea si s. Revaca				
14	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 7 cm K 1.4	m2	1 720,00 0	41,02 3,18	70 551,35 5 462,53
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	288,960	13,05 0,00	3 770,18 0,00
16	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)	m2	1 720,00 0	5,25 3,25	9 030,00 5 590,00
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	1,032	9 529,99 0,00	9 834,95 0,00
18	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, BA 16 SM SREN 13108-1:20165 executata la cald, in groosime de 7,0 cm, cu asternere manuala K-1.75	m2	1 720,00 0	324,32 13,65	557 826,74 23 478,00
19	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	2 730,00 0	29,30 2,27	79 984,91 6 193,01

1	2	3	4	5	6	7
20	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	327,600	13,05 0,00	4 274,23 0,00
21	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)	m2	2 730,00 0	5,25 3,25	14 332,50 8 872,50
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	1,638	9 528,63 0,00	15 607,90 0,00
23	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, BA 16 SM SREN 13108-1:20165 executata la cald, in groosime de 5,0 cm, cu asternere manuala K-1.25	m2	2 730,00 0	231,66 9,75	632 420,99 26 617,50
Total Plombarea strazilor din or. Singera, s. Dobrogea si s. Revaca						1 397 633,75
Incluziv salariu						76 213,54
		3. Lucrari de remediere a sistemului rutier pe strazile din or. Singera, s. Dobrogea si s. Revaca				
24	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 7 cm K 1.4	m2	400,000	41,02 3,18	16 407,16 1 270,36
25	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	67,200	13,05 0,00	876,78 0,00
26	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0.4 mc, in ramblau si umplerea zonelor verzi (acostamente, gr II, Y = 1.9 t/mc)	100 m3	1,880	1 237,50 0,00	2 326,50 0,00
27	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	357,200	13,05 0,00	4 660,55 0,00
28	DA06B2	Amenajarea stratului drenant din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010, H=10 cm	m3	40,000	593,82 24,05	23 752,60 962,00
29	DA12C	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=20 cm	m3	80,000	668,91 19,50	53 513,20 1 560,00
30	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%)	m3	56,000	1 059,18 24,70	59 314,08 1 383,20

1	2	3	4	5	6	7
		si stabilizate cu ciment conform CP D. 02.12-2014, in statie				
31	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 10 км)	t	123,200	24,27 0,00	2 989,88 0,00
32	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 ciment conform CP D. 02.12,2014, in statie H=14cm (fara nisip)	m3	56,000	579,81 57,20	32 469,36 3 203,20
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,240	9 521,88 0,00	2 285,25 0,00
34	DB19G	Strat de lagatira din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD22.4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, SM SR EN 12591, H=6 cm	m2	400,000	257,49 3,90	102 997,08 1 560,00
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,120	9 560,00 0,00	1 147,20 0,00
36	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, SM SR EN 12591, H=4 cm	m2	400,000	186,51 3,25	74 603,80 1 300,00
Total Lucrari de remediere a sistemului rutier pe strazile din or. Singera, s. Dobrogea si s. Revaca						377 343,44
Incluziv salariu						11 238,76
		4. Reamenajarea fantinilor de canalizare la nivelul drumului				
37	DG06B	Demolarea inelelor din beton	m3	0,045	288,44 219,56	12,98 9,88
38	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul 0.25 mc, K=0.8	100 m3	0,018	2 108,33 0,00	37,95 0,00
39	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	0,099	12,93 0,00	1,28 0,00
40	RpAcF04 A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m (Устройство стен смотровых	m3	3,000	3 373,27 247,00	10 119,82 741,00

1	2	3	4	5	6	7
		колодцев каналов, из простого бетона, глубина 2-4 м)				
41	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	10,000	1 889,47 53,30	18 894,75 533,00
42	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 existente, Capac cu Rama - fara pret)	buc	20,000	104,49 53,30	2 089,84 1 066,00

Total Reamenajarea fantinilor de canalizare la nivelul drumului						31 156,62
Incluziv salariu						2 349,88

Total	lei	2 086 267,97
Contributii Asigurari Sociale	24,00 %	24 608,13
Cheltuieli de regie	5,00 %	105 543,81
Beneficiu de deviz	3,00 %	66 492,59
Total	100,00 +	2 282 912,50
TVA	20,00 %	456 582,50

Total deviz: **2 739 495,00**
Incluziv salariu **102 533,86**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor Primaria Singera

Obiect **Reparatia curenta a drumurilor prin metoda Slurry Seal si plumbarea gropilor pe strazile din or. Singera, s. Dobrogea si s. Revaca****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №****(formular desfășurat)**

№ 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. Reparatia sistemului rutier prin metoda Slurry Seal pe str. Chisinaului din or. Singera S=1920 m2)				
1	DI158C	Frezarea si plumbarea gropilor la imbracamintea degradata cu beton asfaltic BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, grosime 5 cm	m2			259,33 18,79
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,2890	65,00	18,79
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	20,00	0,12
	142210220 551816r	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina/ BA16 rul	t	0,1150	1 772,25	203,81
	232032260 01101	Bitum	t	0,0006	9 150,00	5,49
	294042000 7200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0300	650,00	19,50
	291234000 2517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	65,00	3,25
	295227000 4033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	250,00	2,00
	295250000 5008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	375,00	3,00
	295224000 4127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	375,00	1,88
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,06 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	425,00	13,06
3	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			35,10 35,10

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	65,00	35,10
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,03 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	425,00	13,03
5	DA18A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale 0*32, LA30, executat cu asternere manuala	m3			639,34 133,90
	712902001 2800	Pavator	h-om	2,0600	65,00	133,90
	265310200 0000032	Amestec optimal din agregate/ 0*32, LA30	m3	1,0080	395,00	398,16
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	450,00	104,40
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	375,00	1,88
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			9 580,95 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	9 150,00	9 476,79
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	104,17
7	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic BA8 SM SR EN 13108-1:2016, SM SR EN 12591, cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			149,86 3,25
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	65,00	3,25
	111100010 0013118	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte/ BA8	t	0,0710	1 868,65	132,67
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 850,00	5,55
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	23,00	0,18
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	1 150,00	4,60
8	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			9,38 0,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	375,00	9,38
9	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climaterice normale	m			56,76 7,15

1	2	3	4	5	6	7
		(t=+10°C si mai inalta)				
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1100	65,00	7,15
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3000	30,25	9,07
	295224000 51021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,0190	1 150,00	21,85
	293211000 4421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	287527741 00001	Compresor	h-ut	0,0170	40,00	0,68
10	TsI51A5	Transportarea amestecului de emulsie-agregate cu Mixer- repartizator de amestec mineral turnat la distanta de: 5 km	t			16,27 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	425,00	16,27
11	DI156A	Amenajarea stratului bituminos foarte subtire executat la rece de tip "Slurry Seal" cu grosimea de 5 mm	1000 m2			33 245,80 260,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om.	4,0000	65,00	260,00
	410012620 2818	Apa	m3	1,2100	20,00	24,20
	261122100 000	Ciment Portland	t	0,4200	2 350,00	986,51
	141212210 0880	Sulfat de aluminiu, curatat tehnic, MA (filer)	t	0,1100	720,00	79,13
	142110220 00547	Nisip concasat 0-4	m3	4,6700	750,00	3 502,34
	141112220 1634	Piatra sparta de granit 4-8 mm	m3	2,0700	652,00	1 349,51
	241331700 0002	Emulsie bituminoasa cationica cu latex pentru straturi subtiri executate la rece de tip Slurry Seal	t	1,8400	13 750,00	25 301,43
	00000037	Pinza de sac	m2	0,3700	55,00	20,34
	295222000 00002	Autogudronator 15t	h-ut	0,2600	350,00	90,96
	295227000 7400	Incarcator frontal pe pneuri 2,6-3,9 mc	h-ut	0,6600	500,00	329,95
	395227000 4039	Autostropitoare 6t	h-ut	0,7000	400,00	280,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,6700	375,00	251,17
	295224000 4026	Mixer repartizor de amestec mineral turnat	h/ut	0,6700	1 150,00	770,26
12	TsI51A5	Transportarea amestecului de emulsie-agregate cu Mixer- repartizator de amestec mineral turnat la distanta de: 5 km	t			16,28 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	425,00	16,28
13	DI156B	Amenajarea stratului bituminos foarte subtire executat la rece de tip "Slurry Seal" cu grosimea de 10 mm	1000 m2			66 422,30 501,79

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om.	7,7200	65,00	501,79
	410012620 2818	Apa	m3	2,3900	20,00	47,80
	261122100 000	Ciment Portland	t	0,8400	2 350,00	1 974,24
	141212210 0880	Sulfat de aluminiu, curatat tehnic, MA (filer)	t	0,2100	720,00	151,13
	142110220 00547	Nisip concasat 0-4	m3	9,3400	750,00	7 005,08
	141112220 1634	Piatra sparta de granit 4-8 mm	m3	4,1500	652,00	2 705,80
	241331700 0002	Emulsie bituminoasa cationica cu latex pentru straturi subtiri executate la rece de tip Slurry Seal	t	3,6900	13 750,00	50 738,93
	00000037	Pinza de sac	m2	0,7500	55,00	41,25
	295222000 00002	Autogudronator 15t	h-ut	0,5200	350,00	181,93
	295227000 7400	Incarcator frontal pe pneuri 2,6-3,9 mc	h-ut	1,2600	500,00	629,95
	395227000 4039	Autostropitoare 6t	h-ut	1,2300	400,00	492,08
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,2800	375,00	480,08
	295224000 4026	Mixer repartizor de amestec mineral turnat	h/ut	1,2800	1 150,00	1 472,24
		2. Plombarea strazilor din or. Singera, s. Dobrogea si s. Revaca				
14	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 7 cm K 1.4	m2			41,02 3,18
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0349	65,00	3,18
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,90
	294042000 7200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	650,00	16,56
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	375,00	9,56
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	425,00	10,83
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,05 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	425,00	13,05
16	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)	m2			5,25 3,25
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0500	65,00	3,25
	287527741 0003	Compresor manual	h-ut	0,0500	40,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			9 529,99 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	9 150,00	9 424,85
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,14
18	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, BA 16 SM SREN 13108-1:20165 executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala K-1.75	m2			324,32 13,65
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	13,65
	111100010 00131116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte/BA16	t	0,0940	1 772,25	291,54
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 850,00	9,71
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	23,00	0,44
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	8,98
19	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			29,30 2,27
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0349	65,00	2,27
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,64
	294042000 7200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	650,00	11,83
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	375,00	6,83
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	425,00	7,74
20	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,05 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	425,00	13,05
21	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)	m2			5,25 3,25
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0500	65,00	3,25
	287527741 0003	Compresor manual	h-ut	0,0500	40,00	2,00
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			9 528,63 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	9 150,00	9 423,72
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	104,91
23	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, BA 16 SM SREN 13108-1:20165 executata la cald, in groosime de 5,0 cm, cu asternere manuala K-1.25	m2			231,66 9,75
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	9,75
	111100010 00131116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte/BA16	t	0,0940	1 772,25	208,24
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 850,00	6,94
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	23,00	0,32
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	6,41
		3. Lucrari de remediere a sistemului rutier pe strazile din or. Singera, s. Dobrogea si s. Revaca				
24	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 7 cm K 1.4	m2			41,02 3,18
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0349	65,00	3,18
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,90
	294042000 7200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	650,00	16,56
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	375,00	9,55
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	425,00	10,83
25	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,05 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	425,00	13,05
26	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0.4 mc, in ramblau si umplerea zonelor verzi (acostamente, gr II, Y = 1.9 t/mc)	100 m3			1 237,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
27	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,05 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	425,00	13,05
28	DA06B2	Amenajarea stratului drenant din	m3			593,82

1	2	3	4	5	6	7
		nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010, H=10 cm				24,05
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	65,00	24,05
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	142110220 0525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,85
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	341054000 5603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	375,00	8,63
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,80
29	DA12C	Strat de fundație din materiale granulare fr. 8-63, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=20 cm	m3			668,91 19,50
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	65,00	19,50
	141112220 1672 863	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm/ fr. 8-63 GA85 LA30	m3	1,2700	412,00	523,24
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	450,00	98,10
	341054000 5603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	375,00	1,88
30	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 (pînă la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) și stabilizate cu ciment conform CP D. 02.12-2014, în stație	m3			1 059,18 24,70
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,3800	65,00	24,70
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	89,4000	2,35	210,09
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2900	395,00	509,55
	410011620 2818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1330	20,00	2,66
	295227000 3302	Electropompă de apă monoetajată de joasă presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	90,00	6,93
	295226000 3553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,0230	550,00	12,65
	295227000 3005	Instalație de preparat mixt. asfaltică la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	950,00	73,15
	292217000 1122	Transportor cu bandă mobilă 15 m lungime	h-ut	0,1540	1 175,00	180,95
	295227000	Încărcător frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	500,00	38,50

1	2	3	4	5	6	7
	7200					
31	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 10 км)	t			24,27 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	425,00	24,27
32	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 ciment conform CP D. 02.12,2014, in statie H=14cm (fara nisip)	m3			579,81 57,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	65,00	46,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	65,00	10,40
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	1,0030	320,00	320,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	20,00	14,40
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	450,00	34,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	375,00	27,00
	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	450,00	34,65
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	1 150,00	88,55
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			9 521,88 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 150,00	9 416,88
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
34	DB19G	Strat de lagatira din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD22.4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, SM SR EN 12591, H=6 cm	m2			257,49 3,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	65,00	3,90
	111100010001310224	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari/ BAD 22.4	t	0,1410	1 641,70	231,48
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 850,00	5,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	23,00	0,37

1	2	3	4	5	6	7
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 150,00	9,09
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			9 560,00 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	9 150,00	9 455,00
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
36	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, SM SR EN 12591, H=4 cm	m2			186,51 3,25
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	65,00	3,25
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte/ BA16	t	0,0940	1 772,25	166,59
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 850,00	5,55
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	23,00	0,25
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 150,00	6,09
		4. Reamenajarea fantinilor de canalizare la nivelul drumului				
37	DG06B	Demolarea inelelor din beton	m3			288,44 219,56
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	65,00	219,56
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	65,00	38,89
	295227000 3380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	50,00	30,00
38	TsC02D 1	Incarcarea mecanica cu excavatorul 0.25 mc, K=0.8	100 m3			2 108,33 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	550,00	2 108,33
39	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,93 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	425,00	12,93
40	RpAcF0 4A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m (Устройство стен смотровых колодцев каналов, из простого	m3			3 373,27 247,00

1	2	3	4	5	6	7
		бетона,глубина 2-4 м)				
	712401001 07001	Dulgher	h-om	3,0000	65,00	195,00
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,8000	65,00	52,00
	266310210 0897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	1,0300	1 350,00	1 432,35
	266410210 1206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 150,00	23,77
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	2,35	25,66
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0100	20,00	0,21
	203012292 8335	Panouri cofraj	m2	12,5000	125,00	1 609,37
	295227000 3716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	50,00	20,00
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	40,00	14,00
	281123000 1303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	10,00	0,92
41	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			1 889,47 53,30
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	65,00	53,30
	287527420 0000	Capac cu rama / Tip D400 sau Tip TM	buc	1,0000	1 750,00	1 785,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,35	32,36
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	350,00	18,55
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
42	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 existente, Capac cu Rama - fara pret)	buc			104,49 53,30
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	65,00	53,30
	287527420 00001	Capac cu rama (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,35	32,36
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	350,00	18,57
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Reparatia curenta a drumurilor prin metoda Slurry Seal si plombarea gropilor pe strazile din or. Singera, s. Dobrogea si s. Revaca

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 739 495,00 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	2,400	65,00	156,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	61,600	65,00	4 004,00
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	9,000	65,00	585,00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	62,180	65,00	4 041,70
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	865,050	65,00	56 228,25
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	24,600	65,00	1 599,00
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	75,752	65,00	4 923,88
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	22,502	65,00	1 462,63
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	454,360	65,00	29 533,40
		Total manopera				102 533,86

Materiale:

1.	00000037	Pinza de sac	m2	2,150	55,00	118,25
2.	10119951	Mastic bituminos	kg	90,000	30,25	2 722,50
3.	111100010001310224	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari/ BAD 22.4	t	56,400	1 641,70	92 591,88
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte/ BA16	t	37,600	1 772,25	66 636,60
5.	11110001000131116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte/BA16	t	603,715	1 772,25	1 069 933,90
6.	1111000100013118	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte/ BA8	t	9,940	1 868,65	18 574,38
7.	1411122201634	Piatra sparta de granit 4-8 mm	m3	11,942	652,00	7 786,19
8.	1411122201672863	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm/ fr. 8-63 GA85 LA30	m3	101,600	412,00	41 859,20
9.	1412122100880	Sulfat de aluminiu, curatat tehnic, MA (filer)	t	0,614	720,00	442,08
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	22,088	1 850,00	40 862,80
11.	14211022000547	Nisip concasat 0-4	m3	26,899	750,00	20 174,25
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	54,031	350,00	18 910,85
13.	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	56,168	320,00	17 973,76
14.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	72,240	395,00	28 534,80
15.	142210220551816r	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatatie fina/ BA16 rul	t	17,250	1 772,25	30 571,31
16.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	38,625	125,00	4 828,12
17.	23203226000401	Bitum	t	3,208	9 150,00	29 353,20
18.	23203226001101	Bitum	t	0,090	9 150,00	823,50
19.	2413317000002	Emulsie bituminoasa cationica cu latex pentru straturi subtiri executate la rece de tip Slurry	t	10,618	13 750,00	145 997,50

		Seal				
20.	261122100000	Ciment Portland	t	2,419	2 350,00	5 684,65
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	32,754	2,35	76,97
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	413,100	2,35	970,78
23.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	5 006,400	2,35	11 765,04
24.	26531020000000 32	Amestec optimal din agregate/ 0*32, LA30	m3	7,056	395,00	2 787,12
25.	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	3,183	1 350,00	4 297,05
26.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,062	1 150,00	71,30
27.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	82,567	23,00	1 899,04
28.	28752742000000	Capac cu rama / Tip D400 sau Tip TM	buc	10,200	1 750,00	17 850,00
29.	28752742000001	Capac cu rama (fara pret)	buc	20,400	0,00	0,00
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	237,186	20,00	4 743,72
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,846	20,00	156,92
32.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,031	20,00	0,62
33.	4100126202818	Apa	m3	6,912	20,00	138,24
		Total materiale de constructii				1 689 136,52

Utilaje de constructii:

1.	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,276	10,00	2,76
2.	28752774100001	Compresor	h-ut	5,100	40,00	204,00
3.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	222,500	40,00	8 900,00
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,027	65,00	1,75
5.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	7,500	65,00	487,50
6.	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	8,624	1 175,00	10 133,20
7.	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	12,000	450,00	5 400,00
8.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	108,204	650,00	70 332,60
9.	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,934	350,00	326,90
10.	29522200000002	Autogudronator 15t	h-ut	1,497	350,00	523,95
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,504	600,00	3 302,40
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	10,152	450,00	4 568,40
13.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	4,312	450,00	1 940,40
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	104,241	450,00	46 908,45
15.	2952240004026	Mixer repartizor de amestec mineral turnat	h/ut	3,744	1 150,00	4 305,60
16.	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	4,500	50,00	225,00
17.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	4,312	1 150,00	4 958,80
18.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	5,840	1 150,00	6 716,00
19.	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	5,700	1 150,00	6 555,00
20.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,230	550,00	2 326,50
21.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,069	550,00	37,95
22.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,288	550,00	708,40
23.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	4,312	950,00	4 096,40
24.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	4,312	90,00	388,08
25.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,027	50,00	1,35
26.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,200	50,00	60,00
27.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	1,200	250,00	300,00
28.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	4,312	500,00	2 156,00
29.	2952270007400	Incarcator frontal pe pneuri 2,6-3,9 mc	h-ut	3,686	500,00	1 843,00
30.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,050	40,00	42,00
31.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	1,200	375,00	450,00
32.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	103,704	425,00	44 074,20

33.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	42,504	425,00	18 064,22
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	114,065	375,00	42 774,38
35.	3952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	3,706	400,00	1 482,40
		Total utilaje de construcții				294 597,59

Total:

Total	lei	2 086 267,97
Contributii Asigurari Sociale	24,00 %	24 608,13
Cheltuieli de regie	5,00 %	105 543,81
Beneficiu de deviz	3,00 %	66 492,59
Total	100,00 +	2 282 912,50
TVA	20,00 %	456 582,50

Total deviz:

2 739 495,00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)