

**Reparatia curenta a drumurilor si
plombarea gropilor pe strazile din or.
Singera, s. Dobrogea si s. Revaca**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1
Reparatie curenta a drumurilor**

Intocmit in prețuri curente

2 344 073,96

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanisme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Plombarea strazilor din or. Singera, s. Dobrogea si s. Revaca					
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm / k=1.4 pentru adincimea de 7 cm	m2		700,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	34,2020
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,032	31,3600
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	17,8360
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	17,8360
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	17,8360
2	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t		117,600
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	6,7150
3	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)	m2		700,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,050	35,0000
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,050	35,0000
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t		0,420
	23203226000401	Bitum	t	1,030	0,4326
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	0,1260
5	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, SM SR EN 12591, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala / k=1.75 pentru grosimea de 7.0 cm	m2		700,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	147,0000
	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, SM SR EN 12591	t	0,094	115,1500
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	3,6750
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	13,4750
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	13,9650
6	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2		700,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	24,4300
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,032	22,4000
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	12,7400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	12,7400
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	12,7400
7	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t		84,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	4,7964

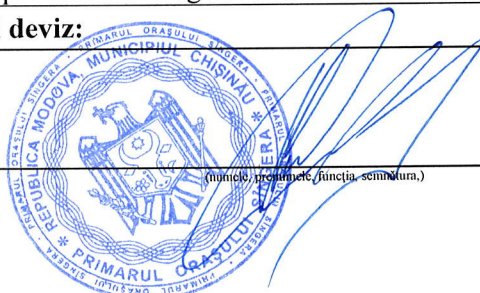
1	2	3	4	5	6
8	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)	m2		700,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,050	35,0000
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,050	35,0000
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t		0,420
	23203226000401	Bitum	t	1,030	0,4326
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	0,1260
10	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, SM SR EN 12591, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala / k=1.25 pentru grosimea de 5.0 cm	m2		700,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	105,0000
	11110001000131 1ba16*	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, SM SR EN 12591	t	0,094	82,2500
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	2,6250
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	9,6250
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	9,9750
		Total			
		Total Plombarea strazilor din or. Singera, s. Dobrogea si s. Revaca			
2. Lucrari de remediere a sistemului rutier pe strazile din or. Singera, s. Dobrogea si s. Revaca (sectoare izolate)					
11	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m		2 667,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	773,4300
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	9,3345
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	106,6800
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	784,0980
12	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3		6,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,080	36,4800
	1421102200227	Pietris	m3	0,004	0,0240
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,300	85,8000
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,620	21,7200
13	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t		1 140,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	65,0940
14	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3		5,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	44,1000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	51,9500
15	DA18A	Strat de fundatie din balast LA30 conform SM SR EN 13242+A1:2010 fr.0-63 mm, executat cu asternere manuala	m3		150,000
	7129020012800	Pavator	h-om	2,060	309,0000
	2653102000000b	Balast LA30 conform SM SR EN 13242+A1:2010 fr. 0-63 mm	m3	1,008	151,2000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	7,5000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,232	34,8000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	0,7500
16	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 conform SM SR EN	m3		350,000

1	2	3	4	5	6
		13242+A1:2010, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire			
	7129020012800	Pavator	h-om	1,650	577,5000
	1411122201646-LA	Piatra sparta LA30 conform SM SR EN 13242+A1:2010 pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	71,0500
	1411122201672-LA	Piatra sparta LA30 conform SM SR EN 13242+A1:2010 pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	426,6500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	52,5000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,207	72,4500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	5,2500
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t		0,600
	23203226000401	Bitum	t	1,030	0,6180
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	0,1800
18	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22.4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, SM SR EN 12591, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2		1 000,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,160	160,0000
	11110001000131 0bad	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, SM SR EN 12591	t	0,141	141,0000
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	3,0000
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	16,0000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	16,6000
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t		0,300
	23203226000401	Bitum	t	1,030	0,3090
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	0,0900
20	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, SM SR EN 12591, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2		1 000,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	120,0000
	11110001000131 lba16*	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, SM SR EN 12591	t	0,094	94,0000
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	3,0000
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	11,0000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	11,4000
		<i>Total</i>			
		Total Lucrari de remediere a sistemului rutier pe strazile din or. Singera, s. Dobrogea si s. Revaca (sectoare izolate)			
3. Umplerea fisurilor					
21	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m		1 500,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,110	165,0000
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,350	525,0000
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,019	28,5000
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,017	25,5000
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,040	60,0000
		<i>Total</i>			
		Total Umplerea fisurilor			
4. Reamenajarea fantanilor de canalizare la nivelul drumului					
22	DG06B	Demolarea inelelor din beton	m3		0,045
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,380	0,1521
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,600	0,0270
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,600	0,0270
23	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul 0.25 mc	100 m3		0,018
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	0,0859

1	2	3	4	5	6
24	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t		0,099
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	0,0030
25	RpAcF04A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu M200, avind adincimea de 2-4 m	m3		3,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,000	9,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,800	2,4000
	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	1,030	3,1827
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,020	0,0618
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,600	32,7540
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,010	0,0309
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,500	38,6250
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,400	1,2000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	1,0500
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,092	0,2760
26	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
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	8,2000
	2875274200000g	Capac cu rama din fonta greu Tip D400 sau Tip TM	buc	1,000	10,2000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	137,7000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	0,5304
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	0,1326
27	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		10,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	8,2000
	2875274200000*	Capac cu rama (material existent)	buc	1,000	10,2000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	137,7000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	0,5304
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	0,1326
		Total			
		Total Reamenajarea fantanilor de canalizare la nivelul drumului			
5. Treceri de pietoni					
28	DF57D	Executarea trecerii de pietoni suprainaltate pe partea carosabila, gr. 80 mm, latime 5.0 m / Consum amestec beton asfaltic = 0.96 t/m2	m		12,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,320	16,5000
	2653102100839	Amestec beton asfaltic	t	0,960	12,0000
	2430116110001	Vopsea pentru lucrari rutiere de trasare	kg	0,140	1,7500
	2320322600295	Bitum de petrol, rutier	kg	0,300	3,7500
	2010102918815	Cherestea de rasinoase. Grinzi taiate lungimea 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 40-75 mm, calitatea III	m3	0,0006	0,0075
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,720	9,0000
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,080	1,0000
	2912340002516	Ciocan de abataj pneumatice,ce functioneaza din statii compresoare mobile	h-ut	0,080	1,0000
	2955270002610	Ferestrau circular electric	h-ut	0,200	2,5000
	3110320003008	Gudronatoare manuale	h-ut	0,070	0,8750
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,160	2,0000
29	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile / Vopsea acrilica grosime minim 600 microni , impreuna cu un amestec de microbule de sticla si agregate antiderapante, culoare alb (norma adaptata)	m2		19,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	7,2960
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	1,7280
	2430126108720a	Vopsea acrilica alba	kg	0,730	14,0160
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	6,7200

1	2	3	4	5	6
	2513206621650*	Microbile de sticla si agregate antiderapante	kg	0,420	8,0640
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	0,9216
30	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile / Vopsea acrilica grosime minim 600 microni , impreuna cu un amestec de microbile de sticla si agregate antiderapante, culoare rosu (norma adaptata)	m2		43,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	16,4540
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	3,8970
	2430126108720r	Vopsea acrilica rosu	kg	0,730	31,6090
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	15,1550
	2513206621650*	Microbile de sticla si agregate antiderapante	kg	0,420	18,1860
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	2,0784
31	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc		6,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	1,9800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	4,5600
	266310210125	Beton C12/15	m3	0,100	0,6000
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,000	6,0000
32	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat 5.49	buc		4,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	0,8800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	0,8800
	26151073261055	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 5.49	buc	1,000	4,0000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	16,0000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	8,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	16,0000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	8,0000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	0,0800
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	0,1600
33	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat 5.50.1-5.50.2	buc		2,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	0,4400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	0,4400
	26151073261056	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 5.50.1-5.50.2	buc	1,000	2,0000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	8,0000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	4,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	8,0000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	4,0000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	0,0400
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	0,0800
		Total			
		Total Treceri de pietoni			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltuieli directe			
		Cheltuieli de regie			
		Total cu CR			
		Beneficiu de deviz			
		Total cu BD			
		Taxa pe valoare adaugata			
		Total deviz:			

Primar



Valeriu POPA

(muncitor, proiectant, functie, semnatura.)

