

ROAD TECH SRL

Adresa/ Str. Ștefan Vodă 98, or. Vatra, mun. Chișinău

IDNO/ 1024603008138

IBAN/ MD34VI022511700000434MDL

SWIFT/ VICBMD2X CodTVA/ 0509926

Tel/ +373 60 095 580 Email/ contact@roadtech.md

Administrator/ Sergiu Troian



Formularul nr. 5

Antreprenor: SRL "ROAD TECH"

Investitor: Primăria satului Sagaidac

Devizul: Lucrări de reparație și întreținere a unui tronson din str. Unirii din s. Sagaidac, r-nul Cimișlia cu lungimea de 570 m, în cadrul Programului Guvernului pentru modernizarea drumurilor locale „EUROPA ESTE APROAPE”

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 8.1.1

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	Cap. 1	Amenajarea sistemului rutier				
1	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea.	100 m2			112,200 0,000
1.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	850,0000	112,200
2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire. (h medie=10cm, S=2566 m2. (fără utilizarea compactorului, cisternei și apei)	m3			753,690 56,760
2.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	465,0000	94,395
2.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	465,0000	566,835
2.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,6000	56,760
2.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	850,0000	35,700
3	DA21D	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: (Rc6/8 SM EN 14227-1:2015 S=750*4,5=2565 m2, h=0,2 m, V513 M3*10% apă, ciment 7 t/m3) h.	100 m3			23 408,790 108,790
3.1	2651122100002	Ciment M-400	t	7,0000	2 800,0000	19 600,000
3.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	94,6000	108,790
3.3	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	3 000,0000	3 450,000
3.4	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	500,0000	250,000
4	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri. (513*10% apă)	m3			51,000 0,000
4.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	11,0000	11,000
4.2	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	400,0000	40,000
5	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I. (K treceri =2)	100 m2			255,000 0,000
5.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3000	850,0000	255,000
6	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv.	100 m3			1 945,692 285,692
6.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,6000	285,692
6.2	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	500,0000	1 660,000
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (Emulsie bituminoasă C50, 0,7 l/m2)	t			12 145,000 0,000
7.1	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,0000	11 845,000
7.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 000,0000	300,000

8	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, (BAD 22,4 conform SM EN 13108-1 și CP D.02.25.2021) executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica. (nu se folosesc resursele Oțel pătrat lam.cald lt=30 mm și Nisip bitumat)	m2			253,415
						5,676
8.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 650,0000	232,650
8.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,6000	5,676
8.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	450,0000	3,555
8.4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	500,0000	3,950
8.5	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	960,0000	7,584
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (Emulsie bituminoasă C50, 0,3 l/m2)	t			12 145,000
						0,000
9.1	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,0000	11 845,000
9.2	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 000,0000	300,000
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mărunte, (BA 16,4 conform SM EN 13108-1 și CP D.02.25.2021) executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica. K=1,25 (nu se folosesc resursele Oțel pătrat lam.cald lt=30 mm și Nisip bitumat)	m2			226,541
						5,913
10.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16,4	t	0,1175	1 770,0000	207,975
10.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0625	94,6000	5,913
10.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	450,0000	2,981
10.4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	500,0000	3,313
10.5	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	960,0000	6,360
11	TsEO5B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II.	100 m2			160,650
						0,000
11.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	850,0000	160,650
12	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma. (Nu se folosesc resurse Buldozer și Tractor)	100 m3			536,400
						0,000
12.1	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,0000	536,400
13	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm.	m2			69,641
						2,999
13.1	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	465,0000	58,590
13.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	11,0000	0,077
13.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,6000	2,999
13.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0035	850,0000	2,975
13.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	400,0000	0,400
13.6	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	400,0000	4,400
13.7	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0004	500,0000	0,200
	Cap. 1	TOTAL Amenajarea sistemului rutier				1 600 189,234
	Cap.2	Marcaje rutiere				
14	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile.	m2			156,412
						44,462
14.1	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	100,0000	73,000
14.2	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	29,0000	10,150
14.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,6000	35,948
14.4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,6000	8,514
14.5	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	600,0000	28,800
15	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial.	buc			859,114
						103,114
15.1	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 560,0000	156,000
15.2	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	600,0000	600,000
15.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,6000	31,218
15.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,6000	71,896
16	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.	buc			1 205,926
						124,872
16.1	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1 050,0000	1 050,000
16.2	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	5,0000	10,000
16.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	2,0000	4,000
16.4	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	75,0000	1,500
16.5	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	11,0000	15,554
16.6	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	94,6000	124,872
	Cap.2	TOTAL Marcaje rutiere				17 384,042

Întocmit: Antreprenor, SRL "ROAD TECH"

Director, Sergiu TROIAN _____