

Reparația a trei sectoare de drum local din satul Popeasca raionul Ștefan Vodă

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 7 292 235,11 Lei

№ 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. I sector - Str. 27 August(L 582 R 30-drum de acces spre s. Popeasca cu nr. cadastral 8527203.253)				
1	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)	m2	3 200,0000	8,500 3,500	27 200,000 11 200,000
2	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	65,2500	18,751 0,000	1 223,475 0,000
3	DI158C	FFrezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm	m2	250,0000	310,104 20,230	77 526,000 5 057,500
4	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	64,0000	42,405 2,443	2 713,920 156,352
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 06l/m2	t	3,1500	12 109,000 0,000	38 143,350 0,000
6	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, BAD 22.4(conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021)executata la cald, in grosime de Hmedie = 5,0 cm, cu asternere mecanica (din nermativ se exclude "Nisip bitumat",Otel patrat lam.cald lt =30mm)	m2	6 525,0000	248,728 4,200	1 622 950,20 0 27 405,000

1	2	3	4	5	6	7
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,9570	12 108,941 0,000	23 697,198 0,000
8	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte,BA 16(conform SMEN 13108-1 siCP D.02.25.2021) executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu norma de consum 0.0974 t/m2, cu asternerea mecanica (din normativ se exclude "Nisip bitumat","Otel patrat lam.cald lt-30mm")	m2	6 525,0000	217,224 3,500	1 417 386,60 0 22 837,500
9	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Amestec de agregate fr. 8-32mm conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2	1 600,0000	75,153 2,219	120 244,640 3 550,400
10	RpDE11A	Plantarea stilpilor din metal pentru indicatoare pentru circulatie rutiera confectionati industrial Materiale marunte (cirpe, petrol etc.)=1,0200	buc	25,0000	862,100 102,200	21 552,500 2 555,000
11	RpDE11C	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera pe un stilp gata plantat Materiale marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,0300	buc	25,0000	1 181,973 37,800	29 549,336 945,000
12	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	150,0000	137,358 32,900	20 603,685 4 935,000
		<i>Total</i>	Lei			3 402 790,90 4
		Total I sector - Str. 27 August(L 582 R 30-drum de acces spre s. Popeasca cu nr. cadastral 8527203.253) Inclusiv salariu				3 402 790,90 4 78 641,752
		2. II sector - Str. Ion Cazacu (cu nr. cadastral 8527203.276)				
13	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea K=2 Coeficient la utilajului=2,0000	100m2	22,2700	195,361 0,000	4 350,682 0,000

1	2	3	4	5	6	7
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire,Hmed=10cm,S=2227m.p,(fara utilizarea compactorului,cisternei,apa)	m3	222,7000	563,670 42,000	125 529,308 9 353,400
15	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: 5% (112kg/m3) (Rc6/08-SM EN14227-1:2015),(S=2227m.p.: h=0.15m; V=334m.c)	100 m3	3,3400	20 750,500 80,500	69 306,670 268,870
16	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 (334m.c.*0.15m.c de apa)	m3	50,1000	101,000 0,000	5 060,100 0,000
17	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	100m2	22,2700	111,000 0,000	2 471,970 0,000
18	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	6,6800	2 336,200 211,400	15 605,816 1 412,152
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	1,3360	12 109,172 0,000	16 177,854 0,000
20	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, BAD 22.4(conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021)executata la cald, in grosime de Hmedie = 5,0 cm, cu	m2	2 227,0000	248,728 4,200	553 917,256 9 353,400

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica (din normativ se exclude "Nisip bitumat", Otel patrat lam.cald lt =30mm)				
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,6680	12 108,311 0,000	8 088,352 0,000
22	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, BA 16(conform SMEN 13108-1 si CP D.02.25.2021) executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu norma de consum 0.0974 t/m2, cu asternerea mecanica (din normativ se exclude "Nisip bitumat", "Otel patrat lam.cald lt-30mm")	m2	2 227,0000	217,224 3,500	483 757,848 7 794,500
23	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Amestec de agregate fr. 8-32mm conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2	810,0000	75,153 2,219	60 873,849 1 797,390
24	RpDE11A	Plantarea stlpilor din metal pentru indicatoare pentru circulatie rutiera confectionati industrial Materiale marunte (cirpe, petrol etc.)=1,0200	buc	6,0000	862,100 102,200	5 172,600 613,200
25	RpDE11C	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera pe un stlp gata plantat Materiale marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,0300	buc	6,0000	1 181,974 37,800	7 091,841 226,800
26	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	60,0000	137,358 32,900	8 241,474 1 974,000
		<i>Total</i>	Lei			1 365 645,62 0
		Total II sector - Str. Ion Cazacu (cu nr. cadastral 8527203.276) Inclusiv salariu				1 365 645,62 0 32 793,712
		3. III sector - Str. Stefan Cel Mare si Sfint (cu nr. cadastral 8527203.274) si str. Dimitri Cantemir (cu 8527203.262)				
27	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu	100m2	8,7000	195,360 0,000	1 699,632 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		autogreder, inclusiv reprofilarea K=2 Coeficient la utilajului=2,0000				
28	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, Hmed=10cm, S=870m. p, (fara utilizarea compactatorului, cisternei, apa)	m3	87,0000	563,670 42,000	49 039,290 3 654,000
29	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: 5% (112kg/m3) (Rc6/08-SM EN14227- 1:2015), (S=870m.p.: h=0.15m; V=130.5m.c)	100 m3	1,3050	20 750,336 80,497	27 079,189 105,049
30	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 130.5m.c.*0.15m.c de apa)	m3	19,5800	101,000 0,000	1 977,580 0,000
31	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	100m2	8,7000	111,000 0,000	965,700 0,000
32	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	3,0000	2 336,200 211,400	7 008,600 634,200
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,5220	12 109,881 0,000	6 321,358 0,000
34	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, BAD 22.4(conform	m2	870,0000	248,728 4,200	216 393,360 3 654,000

1	2	3	4	5	6	7
		SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021)executata la cald, in grosime de Hmedie = 5,0 cm, cu asternere mecanica (din normativ se exclude "Nisip bitumat",Otel patrat lam.cald lt =30mm)				
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,2610	12 107,678 0,000	3 160,104 0,000
36	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte,BA 16(conform SMEN 13108-1 siCP D.02.25.2021) executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu norma de consum 0.0974 t/m2, cu asternerea mecanica (din normativ se exclude "Nisip bitumat", "Otel patrat lam.cald lt-30mm")	m2	870,0000	217,224 3,500	188 984,880 3 045,000
37	RpDE11A	Plantarea stilpilor din metal pentru indicatoare pentru circulatie rutiera confectionati industrial Materiale marunte (cirpe, petrol etc.)=1,0200	buc	4,0000	862,100 102,200	3 448,400 408,800
38	RpDE11C	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera pe un stilp gata plantat Materiale marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,0300	buc	4,0000	1 181,974 37,800	4 727,894 151,200
39	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	21,7500	137,358 32,900	2 987,534 715,575
		<i>Total</i>	Lei			513 793,521
		Total III sector - Str. Stefan Cel Mare si Sfint (cu nr. cadastral 8527203.274) si str. Dimitri Cantemir (cu8527203.262) Inklusiv salariu				513 793,521 12 367,824

		Total	Lei	5 282 230,03
		AMS	24 %	29 712,79
		Total		5 311 942,82
		Ch. de regie	10 %	531 194,28
		Total		5 843 137,10
		Beneficiu de deviz	4 %	233 725,48
		Total		6 076 862,58

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			1 215 372,53
						7 292 235,11
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				123 803,29

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparația a trei sectoare de drum local din satul Popeasca
raionul Ștefan Vodă

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 7 292 235,11 Lei

№ 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.	7123010010200	Betonist	h-om	10,8500	70,00	759,500
2.	7123011000200	Betonist	h-om	9,1000	70,00	637,000
3.	7129020012800	Pavator	h-om	185,8200	70,00	13 007,400
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 130,6700	70,00	79 146,900
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	20,8575	70,00	1 460,025
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	122,6403	70,00	8 584,821
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	50,0500	70,00	3 503,500
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	238,6306	70,00	16 704,142
		Total manopera				123 803,29

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	1 135,3960	1 900,00	2 157 252,400
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	904,4680	2 100,00	1 899 382,800
3.	1411122201646	Piatra sparta (Agregat grosier LA30 fr.16-32mm)	m3	62,8691	345,00	21 689,839
4.	14111222016601	Amestec de agregate fr. 8-32mm conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	303,6600	520,00	157 903,200
5.	1411122201672	Piatra sparta (Agregat grosier LA30 fr.32-63mm)	m3	377,5243	345,00	130 245,883
6.	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulat ie fina BA 16	t	28,7500	2 100,00	60 375,000
7.	23203226000401	Bitum	t	8,1308	11 500,00	93 504,200
8.	23203226001101	Bitum	t	0,1500	11 500,00	1 725,000
9.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	169,1775	79,00	13 365,022
10.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	81,1125	34,00	2 757,825
11.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	26,4195	32,35	854,671
12.	2615107326106	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu...(pt.informatie)	buc	36,0500	1 100,00	39 655,000
13.	2651122100002	Ciment M-400	t	32,5150	2 200,00	71 533,000
14.	2663102100001	Beton clasa.C16\20	m3	3,5700	1 950,00	6 961,500
15.	2811106301795	Stilp metalic confectionat industrial...(pt.informatie)	buc	35,7000	550,00	19 635,000
16.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	72,1000	1,00	72,100
17.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	144,2000	1,00	144,200

18.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	72,1000	0,80	57,680
19.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,4420	0,80	1,154
20.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,7210	0,80	0,577
21.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	144,2000	0,80	115,360
22.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	90,0980	26,00	2 342,548
		Total materiale de construcții				4 679 573,95

Utilaje de construcții:

1.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	160,0000	100,00	16 000,000
2.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	12,5000	100,00	1 250,000
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	11,1240	650,00	7 230,600
4.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	8,6648	860,00	7 451,728
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,3682	880,00	2 084,016
6.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	34,2881	740,00	25 373,194
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	147,7239	640,00	94 543,296
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	114,5018	640,00	73 281,152
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	26,5100	329,00	8 721,790
10.	2952240004127	Placă compactoare, vibro	h-ut	7,5000	100,00	750,000
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	114,5018	1 800,00	206 103,240
12.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	2,0000	100,00	200,000
13.	2952500005008	Tractor pînă la 80 cp	h-ut	2,0000	371,00	742,000
14.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) și mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fină și reciclator suspendat	h-ut	5,3417	4 200,00	22 435,140
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,1648	540,00	628,992
16.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	13,3518	750,00	10 013,850
17.	3410540005608	Autospecială 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fină cu sistem de descarcare	h-ut	2,3225	880,00	2 043,800
		Total utilaje de construcții				478 852,79

Total	Lei	5 282 230,03
AMS	24 %	29 712,79
Total		5 311 942,82
Ch. de regie	10 %	531 194,28
Total		5 843 137,10
Beneficiu de deviz	4 %	233 725,48
Total		6 076 862,58
TVA	20 %	1 215 372,53

Total deviz:

7 292 235,11

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparația a trei sectoare de drum local
din satul Popeasca raionul Ștefan Vodă

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. I sector - Str. 27 August(L 582 R 30-drum de acces spre s. Popeasca cu nr. cadastral 8527203.253)				
1	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)	m2			8,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	100,00	5,00
2	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			18,751
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	750,00	18,75
3	DI158C	FFrezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm	m2			310,104
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2890	70,00	20,23
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	26,00	0,16
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina BA 16	t	0,1150	2 100,00	241,50
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	11 500,00	6,90
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0300	860,00	25,80
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	100,00	0,80
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	371,00	2,97
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	750,00	3,75
4	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			42,405
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	70,00	2,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	26,00	0,83
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	860,00	15,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	750,00	13,65
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	540,00	9,83
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 06l/m2	t			12 109,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 845,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	880,00	264,00
6	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, BAD 22.4(conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021)executata la cald, in grosime de Hmedie = 5,0 cm, cu asternere mecanica (din nermativ se exclude "Nisip bitumat",Otel patrat lam.cald lt =30mm)	m2			248,728
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1180	1 900,00	224,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	640,00	4,22
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	640,00	4,22
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	1 800,00	11,88
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t			12 108,941

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic				0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 844,94
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	880,00	264,00
8	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte,BA 16(conform SMEN 13108-1 siCP D.02.25.2021) executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu norma de consum 0.0974 t/m2, cu asternerea mecanica (din normativ se exclude "Nisip bitumat","Otel patrat lam.cald lt-30mm")	m2			217,224 3,500
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	2 100,00	197,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	640,00	3,39
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	640,00	3,39
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 800,00	9,54
9	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Amestec de agregate fr. 8-32mm conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			75,153 2,219
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	70,00	2,22
	14111222016601	Amestec de agregate fr. 8-32mm conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1260	520,00	65,52
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	26,00	0,18
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	740,00	2,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	750,00	0,73
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	329,00	3,62
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	640,00	0,29
10	RpDE11A	Plantarea stîlpilor din metal pentru indicatoare pentru circulatie rutiera confectionati industrial Materiale marunte (cirpe, petrol etc.)=1,0200	buc			862,100 102,200
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3100	70,00	21,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1500	70,00	80,50
	2811106301795	Stîlp metalic confectionat industrial...(pt.informatie)	buc	1,0000	550,00	561,00
	2663102100001	Beton clasa.C16\20	m3	0,1000	1 950,00	198,90
11	RpDE11C	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera pe un stîlp gata plantat Materiale marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,0300	buc			1 181,973 37,800
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2600	70,00	18,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2800	70,00	19,60
	2615107326106	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu...(pt.informatie)	buc	1,0000	1 100,00	1 133,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,06
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,80	1,65
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,80	0,02
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,00	4,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,80	3,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,80	0,03
12	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			137,358 32,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,00	26,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	79,00	57,67
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	34,00	11,90
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	32,35	3,69
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,20
		2. II sector - Str. Ion Cazacu (cu nr. cadastral 8527203.276)				
13	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea K=2 Coeficient la utilajului=2,0000	100m2			195,361 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	740,00	195,36
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, Hmed=10cm, S=2227m.p, (fara utilizarea compactorului, cisternei, apa)	m3			563,670 42,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	1411122201646	Piatra sparta (Agregat grosier LA30 fr.16-32mm)	m3	0,2030	345,00	70,03
	1411122201672	Piatra sparta (Agregat grosier LA30 fr.32-63mm)	m3	1,2190	345,00	420,55
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	740,00	31,08
15	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: 5% (112kg/m3) (Rc6/08-SM EN14227-1:2015), (S=2227m.p.: h=0.15m; V=334m.c)	100 m3			20 750,500 80,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	70,00	80,50
	2651122100002	Ciment M-400	t	7,0000	2 200,00	15 400,00
	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	4 200,00	4 830,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	880,00	440,00
16	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 (334m.c.*0.15m.c de apa)	m3			101,000 0,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	26,00	26,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	750,00	75,00
17	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	100m2			111,000 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	740,00	111,00
18	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 executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			2 336,200 211,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	70,00	211,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	640,00	2 124,80
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			12 109,172 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 845,17
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	880,00	264,00
20	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, BAD 22.4(conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021)executata la cald, in grosime de Hmedie = 5,0 cm, cu asternere mecanica (din nermativ se exclude "Nisip bitumat", Otel patrat lam.cald lt =30mm)	m2			248,728 4,200
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1180	1 900,00	224,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	640,00	4,22
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	640,00	4,22
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	1 800,00	11,88
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			12 108,311 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 844,31
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	880,00	264,00
22	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate	m2			217,224

1	2	3	4	5	6	7
		marunte,BA 16(conform SMEN 13108-1 siCP D.02.25.2021) executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu norma de consum 0.0974 t/m2, cu asternerea mecanica (din normativ se exclude "Nisip bitumat","Otel patrat lam.cald lt-30mm")				3,500
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	2 100,00	197,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	640,00	3,39
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	640,00	3,39
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 800,00	9,54
23	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Amestec de agregate fr. 8-32mm conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			75,153 2,219
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	70,00	2,22
	14111222016601	Amestec de agregate fr. 8-32mm conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1260	520,00	65,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	26,00	0,18
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	740,00	2,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	750,00	0,73
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	329,00	3,62
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	640,00	0,29
24	RpDE11A	Plantarea stilpilor din metal pentru indicatoare pentru circulatie rutiera confectionati industrial Materiale marunte (cirpe, petrol etc.)=1,0200	buc			862,100 102,200
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3100	70,00	21,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1500	70,00	80,50
	2811106301795	Stilp metalic confectionat industrial...(pt.informatie)	buc	1,0000	550,00	561,00
	2663102100001	Beton clasa.C16\20	m3	0,1000	1 950,00	198,90
25	RpDE11C	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera pe un stilp gata plantat Materiale marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,0300	buc			1 181,974 37,800
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2600	70,00	18,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2800	70,00	19,60
	2615107326106	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu...(pt.informatie)	buc	1,0000	1 100,00	1 133,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,06
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,80	1,65
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,80	0,02
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,00	4,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,80	3,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,80	0,03
26	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			137,358 32,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,00	26,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	79,00	57,67
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	34,00	11,90
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	32,35	3,69
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,20
		3. III sector - Str. Stefan Cel Mare si Sfint (cu nr. cadastral 8527203.274) si str. Dimitri Cantemir (cu8527203.262)				
27	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea K=2 Coeficient la utilajului=2,0000	100m2			195,360 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	740,00	195,36
28	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere	m3			563,670

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica, executat cu impanare fara innorore, Hmed=10cm, S=870m.p., (fara utilizarea compactorului, cisternei, apa)				42,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	1411122201646	Piatra sparta (Agregat grosier LA30 fr.16-32mm)	m3	0,2030	345,00	70,03
	1411122201672	Piatra sparta (Agregat grosier LA30 fr.32-63mm)	m3	1,2190	345,00	420,56
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	740,00	31,08
29	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: 5% (112kg/m3) (Rc6/08-SM EN14227-1:2015), (S=870m.p.: h=0.15m; V=130.5m.c)	100 m3			20 750,336 80,497
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	70,00	80,50
	2651122100002	Ciment M-400	t	7,0000	2 200,00	15 400,00
	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	4 200,00	4 829,84
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	880,00	440,00
30	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 130.5m.c.*0.15m.c de apa)	m3			101,000 0,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	26,00	26,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	750,00	75,00
31	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	100m2			111,000 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	740,00	111,00
32	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 executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			2 336,200 211,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	70,00	211,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	640,00	2 124,80
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			12 109,881 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 845,88
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	880,00	264,00
34	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, BAD 22.4(conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021)executata la cald, in grosime de Hmedie = 5,0 cm, cu asternere mecanica (din nermativ se exclude "Nisip bitumat", Otel patrat lam.cald lt =30mm)	m2			248,728 4,200
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1180	1 900,00	224,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	640,00	4,22
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	640,00	4,22
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	1 800,00	11,88
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			12 107,678 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 843,68
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	880,00	264,00
36	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, BA 16(conform SMEN 13108-1 siCP D.02.25.2021) executata la cald, in	m2			217,224 3,500

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 4,0 cm, cu norma de consum 0.0974 t/m2, cu asternerea mecanica (din normativ se exclude "Nisip bitumat", "Otel patrat lam.cald lt-30mm")				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	2 100,00	197,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	640,00	3,39
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	640,00	3,39
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 800,00	9,54
37	RpDE11A	Plantarea stlpilor din metal pentru indicatoare pentru circulatie rutiera confectionati industrial Materiale marunte (cirpe, petrol etc.)=1,0200	buc			862,100 102,200
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3100	70,00	21,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1500	70,00	80,50
	2811106301795	Stilp metalic confectionat industrial...(pt.informatie)	buc	1,0000	550,00	561,00
	2663102100001	Beton clasa.C16\20	m3	0,1000	1 950,00	198,90
38	RpDE11C	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera pe un stilp gata plantat Materiale marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,0300	buc			1 181,974 37,800
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2600	70,00	18,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2800	70,00	19,60
	2615107326106	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu...(pt.informatie)	buc	1,0000	1 100,00	1 133,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,06
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,80	1,65
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,80	0,02
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,00	4,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,80	3,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,80	0,03
39	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			137,358 32,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,00	26,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	79,00	57,67
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	34,00	11,90
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	32,35	3,69
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.