

Lucrari de intretinere periodica a strazii Doina din s. Sarata Noua, r. Leova, L= 740 m, (latimea de 5,5m) - Etapa 2

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 224 615,54 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului				
0	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2	21,12	88,45 23,65	1 868,064 499,488
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea materialului)	100 m3	0,212	1 350,00 0,00	286,200 0,000
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	33,79	9,74 0,00	329,250 0,000
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,212	376,39 34,06	79,795 7,220
		<i>Total</i>	lei			2 563,309
		Total Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului Inklusiv salariu				2 563,309 506,708
		1.2. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
4	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de	m	6,00	60,73 27,43	364,404 164,604

1	2	3	4	5	6	7
		uzura la drumuri (Taierea asfaltului vechi la racordarea lucrarilor)				
5	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea k=2	100m2	21,12	213,84 0,00	4 516,301 0,000
6	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3	4,224	894,00 0,00	3 776,256 0,000
		<i>Total</i>	lei			8 656,961
		Total Lucrari de pregatire a partii carosabile Inclusiv salariu				8 656,961 164,604
		<i>Total</i>	lei			11 220,270
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				11 220,270 671,312
		2. Amenajarea casetei de largire a partii carosabile, b=1,0 m				
7	TsC03F1	Saptatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea casetei)	100 m3	1,056	1 350,00 0,00	1 425,600 0,000
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	190,08	9,74 0,00	1 852,140 0,000
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3	1,056	376,39 34,06	397,470 35,963
10	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, finisarea sub fundament manual	100m2	3,52	792,75 792,75	2 790,473 2 790,473
11	TsD05B	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 coeziv (100 m3	0,88	1 777,37 834,37	1 564,087 734,247

1	2	3	4	5	6	7
		doar compactarea)				
12	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D < 45 SM -EN 13242+A1 H - 15 cm	m3	52,80	809,41 14,19	42 736,907 749,232
13	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra sparta LA30, fr. 31,5-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3	52,80	945,89 28,38	49 943,156 1 498,464
		<i>Total</i>	lei			100 709,833
		Total Amenajarea casetei de largire a partii carosabile, b=1,0 m Inklusiv salariu				100 709,833 5 808,379
		3. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3	316,80	1 092,91 56,76	346 233,666 17 981,568
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	1,16	12 031,00 0,00	13 955,960 0,000
16	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	1 936,00	318,55 5,68	616 719,344 10 988,736
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,58	12 031,00 0,00	6 977,980 0,000
18	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum	m2	1 936,00	233,83 4,73	452 693,215 9 157,280

1	2	3	4	5	6	7
		50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude				
19	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului		3,87	2 305,83 0,00	8 923,562 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 445 503,72 7
		Total Amenajarea si constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				1 445 503,72 7 38 127,584
		4. Lucrari de consolidare a acostamentelor cu piatra, b=1,0 m				
20	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2	352,00	85,61 3,00	30 135,204 1 055,585
		<i>Total</i>	lei			30 135,204
		Total Lucrari de consolidare a acostamentelor cu piatra, b=1,0 m Inclusiv salariu				30 135,204 1 055,585
		5. Amenajarea acceselor laterale				
21	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea k=2	100m2	1,92	213,84 0,00	410,573 0,000
22	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3	0,48	894,00 0,00	429,120 0,000
23	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3	28,80	1 092,91 56,76	31 475,788 1 634,688
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	0,115	12 031,00	1 383,565

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic 0,6 l/m2			0,00	0,000
25	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	192,00	318,55 5,68	61 162,249 1 089,792
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,058	12 031,00 0,00	697,798 0,000
27	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	192,00	233,83 4,73	44 895,195 908,160
28	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului		0,384	2 305,83 0,00	885,439 0,000
		<i>Total</i>	lei			141 339,727
		Total Amenajarea acceselor laterale Inclusiv salariu				141 339,727 3 632,640
		6. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere)				
29	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2,30) (13,0 kg/buc)	buc	2,00	803,11 103,11	1 606,228 206,228
30	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat A700 (B1)	buc	1,00	905,57 41,62	905,574 41,624
31	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel	buc	1,00	930,57 41,62	930,574 41,624

1	2	3	4	5	6	7
		sau aluminiu pe un stilp gata plantat B700 (B3)				
32	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	16,60	180,68 44,46	2 999,246 738,069
		<i>Total</i>	lei			6 441,622
		Total Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere) Inclusiv salariu				6 441,622 1 027,545

		Total	lei	1 735 350,40
		Asigurarea sociala	24 %	12 077,53
		Total		1 747 427,93
		Cheltuieli de regie	3 %	52 422,84
		Total		1 799 850,77
		Beneficiu de deviz	3 %	53 995,52
		Total		1 853 846,29
		TVA	20 %	370 769,26
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 224 615,54 50 323,03

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de intretinere periodica a strazii Doina din s. Sarata Noua, r. Leova, L= 740 m, (latimea de 5,5m) - Etapa 2

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 224 615,54 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.	7123010010200	Betonist	h-om	2,400	94,60	227,04
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,440	94,60	41,62
3.	7129020012800	Pavator	h-om	228,480	94,60	21 614,21
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	234,080	94,60	22 143,97
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,494	94,60	141,33
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,984	94,60	4 350,06
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	19,078	94,60	1 804,82
		Total manopera				50 323,03

Materiale:

1.	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	300,048	2 088,42	626 626,24
2.	111100010001311	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	204,286	2 305,83	471 048,79
3.	1243454657	Microbile	kg	5,810	83,33	484,15
4.	1411122201646-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	70,157	584,10	40 978,59
5.	14111222016601-8401	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	44,352	584,10	25 906,00
6.	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr. 31,5 - 63mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	67,056	584,10	39 167,41
7.	1411122201672-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	421,286	584,10	246 073,39
8.	1411122201752-31,5	Piatra split fr. 8-63 LA30	m3	0,005	584,10	2,96
9.	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	64,416	620,00	39 937,92
10.	23203226000401	Bitum	t	1,970	11 500,00	22 659,48
11.	2430126108720	Email alb	kg	12,118	72,50	878,56
12.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	5,810	65,50	380,56
13.	2615107326105-7001	Indicator de forma triunghiulara A700 (B1)	buc	1,000	850,00	850,00
14.	2615107326105-70601	Indicator de forma patrata B700 mm (B3)	buc	1,000	875,00	875,00
15.	2663102100000-16/20	Beton clasa C16/20	m3	0,200	2 000,00	400,00
16.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,021	1 000,00	21,00

17.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2,45	buc	2,000	500,00	1 000,00
18.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	4,000	1,00	4,00
19.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,000	1,00	8,00
20.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000	1,00	4,00
21.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,080	32,50	2,60
22.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,040	32,50	1,30
23.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,000	1,00	8,00
24.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	60,880	10,00	608,80
Total materiale de construcții						1 517 926,77

Utilaje de construcții:

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,797	650,00	517,92
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,574	620,00	355,82
3.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	26,881	810,00	21 773,58
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	28,248	640,20	18 084,37
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	128,765	640,20	82 435,23
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,872	500,00	1 936,00
7.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	1,441	640,20	922,81
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	5,607	750,00	4 205,38
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	28,090	1 050,00	29 494,08
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,853	600,00	1 711,80
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,507	850,00	431,12
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,298	100,00	829,84
13.	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	1,764	100,00	176,40
14.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	5,194	420,00	2 181,39
15.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,302	324,50	2 044,87
Total utilaje de construcții						167 100,60

Total	lei	1 735 350,40
Asigurarea socială	24 %	12 077,53
Total		1 747 427,93
Cheltuieli de regie	3 %	52 422,84
Total		1 799 850,77
Beneficiu de deviz	3 %	53 995,52
Total		1 853 846,29
TVA	20 %	370 769,26

Total deviz:

2 224 615,54

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de intretinere periodica a strazii Investitor
Doina din s. Sarata Noua, r. Leova, L= 740 m,
(latimea de 5,5m) - Etapa 2

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului				
0	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2			88,45 23,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0800	810,00	64,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 868,064
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea materialului)	100 m3			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			286,200
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	420,00	9,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			329,250
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			376,39 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752-31,5	Piatra split fr. 8-63 LA30	m3	0,0040	584,10	2,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	850,00	340,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,795
		1.2. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
4	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea asfaltului vechi la racordarea lucrarilor)	m			60,73 27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 000,00	3,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			364,404
5	DH02B	Scarificarea usoara a impietriirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea k=2	100m2			213,84 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	810,00	213,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 516,301

1	2	3	4	5	6	7
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3			894,00 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	750,00	894,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 776,256
		2. Amenajarea casetei de largire a partii carosabile, b=1,0 m				
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea casetei)	100 m3			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 425,600
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	420,00	9,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 852,140
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3			376,39 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752-31,5	Piatra split fr. 8-63 LA30	m3	0,0040	584,10	2,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	850,00	340,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			397,470
10	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, finisarea sub fundament manual	100m2			792,75 792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 790,473
11	TsD05B	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 executandu-se din pamint coeziv (doar compactarea)	100 m3			1 777,37 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 564,087
12	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D < 45 SM -EN 13242+A1 H - 15 cm	m3			809,41 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1,2200	620,00	756,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,00	0,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	810,00	17,50
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	640,20	17,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	324,50	3,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 736,907
13	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra sparta LA30, fr. 31,5-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3			945,89 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr. 31,5 - 63mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2700	584,10	741,81
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	810,00	34,02

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	640,20	139,56
	3410540005603	Autocisterma 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	324,50	1,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 943,156
		3. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3			1 092,91 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	584,10	118,57
	1411122201672-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	584,10	712,02
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	810,00	34,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	640,20	165,17
	3410540005603	Autocisterma 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	324,50	4,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			346 233,666
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			12 031,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 845,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	620,00	186,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 955,960
16	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			318,55 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	0,1410	2 088,42	294,47
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	640,20	5,06
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	640,20	5,06
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 050,00	8,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			616 719,344
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			12 031,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 845,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	620,00	186,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 977,980
18	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			233,83 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	2 305,83	216,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	640,20	3,39
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	640,20	3,39
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 050,00	5,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			452 693,215
19	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului				2 305,83 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	2 305,83	2 305,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 923,562
		4. Lucrari de consolidare a acostamentelor cu piatra, b=1,0 m				
20	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			85,61 3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601-8401	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1260	584,10	73,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	810,00	2,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	324,50	0,31
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	500,00	5,50
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	640,20	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 135,204
		5. Amenajarea acceselor laterale				
21	DH02B	Scarificarea usoara a impietriirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea k=2	100m2			213,84 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	810,00	213,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			410,573
22	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3			894,00 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	750,00	894,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			429,120
23	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3			1 092,91 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	584,10	118,57
	1411122201672-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	584,10	712,02
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	810,00	34,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	640,20	165,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	324,50	4,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 475,788
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			12 031,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 845,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	620,00	186,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 383,565
25	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			318,55 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	0,1410	2 088,42	294,47
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	640,20	5,06
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	640,20	5,06

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 050,00	8,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61 162,249
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			12 031,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 845,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	620,00	186,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			697,798
27	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			233,83
						4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	2 305,83	216,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	640,20	3,39
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	640,20	3,39
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 050,00	5,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 895,195
28	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului				2 305,83
						0,00
	111100010001311	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	2 305,83	2 305,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			885,439
		6. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere)				
29	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2,30) (13,0 kg/buc)	buc			803,11
						103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2663102100000-16/20	Beton clasa C16/20	m3	0,1000	2 000,00	200,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2,45	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 606,228
30	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat A700 (B1)	buc			905,57
						41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-7001	Indicator de forma triunghiulara A700 (B1)	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	32,50	0,65
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	32,50	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			905,574
31	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat B700 (B3)	buc			930,57
						41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-70601	Indicator de forma patrata B700 mm (B3)	buc	1,0000	875,00	875,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	32,50	0,65

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6 <i>Cheltuieli directe</i>	kg lei	0,0400	32,50	1,30 930,574
32	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			180,68 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb	kg	0,7300	72,50	52,92
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	65,50	22,92
	1243454657	Microbile	kg	0,3500	83,33	29,17
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,0480	650,00	31,20 2 999,246

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.