

Lucrari de reparatie a drumului local strada Valea Lacului din s. Nimoreni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 940 826,83 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. 1. Capitolul I: Lucrari pregatitoare				
		1.1. Curatirea mecanica a acostamentului				
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	100 m3	0,550	1 125,45 0,00	619,00 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	88,000	18,42 0,00	1 621,20 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,550	230,29 28,80	126,66 15,84
		<i>Total</i>	lei			2 366,86
		Total Curatirea mecanica a acostamentului Inclusiv salariu				2 366,86 15,84
		1.2. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
4	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (cu pastrarea	m2	1 750,00	32,71 2,79	57 246,00 4 886,00

1	2	3	4	5	6	7
		materialului pe loc, autobasculanta din norma se exclude)				
5	TsE05C	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. III	100m2	29,100	249,59 0,00	7 263,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			64 509,20
		Total Lucrari de pregatire a partii carosabile Inclusiv salariu				64 509,20 4 886,00
		<i>Total</i>	lei			66 876,06
		Total 1. Capitolul I: Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				66 876,06 4 901,84
		2. Capitolul II. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
6	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra sparta LA30, fr.8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1, h=7,0 cm) (fara utilizarea compactorului, autocisternei si apei)) (compactorul, autocisterna si apa din norma se exclude	m3	203,700	578,30 24,00	117 799,39 4 888,80
7	DA21C	Stabilizarea fundatiei drumului, prin reciclare (malaxare prin frezare), cu ciment CEM II/A 32,5 N 4% din masa amestecului (consum 88 kg/m3) din masa amestecului, H=20 cm (stare compactata), , Obtinerea unui strat de fundatie din beton stabilizat C5/6	100 m3	5,578	35 017,16 92,00	195 325,70 513,20
8	TsD14A0 1	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	m3	83,660	55,00 0,00	4 601,30 0,00
9	TsE05C	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. III	100m2	27,890	249,61 0,00	6 961,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
10	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	6,970	417,19 0,00	2 907,80 0,00
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	1,600	9 965,00 0,00	15 944,00 0,00
12	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg., bitum 50/70, conform CP D.02:2021), nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude	m2	2 667,50 0	198,54 4,80	529 606,45 12 804,00
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,800	9 965,00 0,00	7 972,00 0,00
14	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 patrat din norma se exclude	m2	2 667,50 0	178,16 4,00	475 242,30 10 670,00
15	material	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	5,340	1 740,00 0,00	9 291,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 365 652,14
		Total Capitolul II. Amenajarea si constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				1 365 652,14 28 876,00
		3. Capitolul III. Amenajarea acceselor laterale, 3 un..				
16	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2 K=2,0000	100m2	0,700	211,43 0,00	148,00 0,00
17	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei acceselor) (Doar compactorul)	100 m3	0,140	417,50 0,00	58,45 0,00

1	2	3	4	5	6	7
18	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 mmconform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m.)	m3	7,000	763,17 48,00	5 342,19 336,00
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,042	9 911,90 0,00	416,30 0,00
20	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg., bitum 50/70, conform CP D.02:2021), nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude	m2	70,000	198,54 4,80	13 897,80 336,00
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,021	10 123,81 0,00	212,60 0,00
22	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 patrat din norma se exclude	m2	70,000	178,16 4,00	12 471,20 280,00
23	material	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,140	1 740,00 0,00	243,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			32 790,14
		Total Capitolul III. Amenajarea acceselor laterale, 3 un.. Inclusiv salariu				32 790,14 952,00
		4. Capitolul IV. Lucrari de consolidare a acostamentelor cu piatra sparta				
24	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	485,000	60,38 2,54	29 282,55 1 229,92
		<i>Total</i>	lei			29 282,55
		Total Capitolul IV. Lucrari de consolidare a acostamentelor cu piatra sparta Inclusiv salariu				29 282,55 1 229,92

1	2	3	4	5	6	7
		5. Capitolul V. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere)				
25	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoarea alba)	m2	36,500	126,75 37,60	4 626,37 1 372,40
26	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.35) (13,0 kg/buc.)	buc	1,000	858,80 87,20	858,80 87,20
27	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma treunghiulara, Dimensiuni 700 mm	buc	1,000	1 060,88 35,20	1 060,88 35,20
		<i>Total</i>	lei			6 546,05
		Total Capitolul V. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere) Inclusiv salariu				6 546,05 1 494,80

		Total	lei	1 501 146,94
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	8 989,09
		Total		1 510 136,03
		Cheltuieli de regie	5 %	75 506,80
		Total		1 585 642,83
		Beneficiu de deviz	2 %	31 712,86
		Total		1 617 355,69
		TVA	20 %	323 471,14
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 940 826,83 37 454,56

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a drumului
local strada Valea Lacului din s.
Nimoreni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 940 826,83 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	0,33	80,00	26,40
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	80,00	17,60
3.	7129020012800	Pavator	h-om	65,31	80,00	5 224,80
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	301,125	80,00	24 090,00
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,285	80,00	262,80
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,463	80,00	1 717,04
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	76,449	80,00	6 115,92
		Total manopera				37 454,56

Materiale:

1.	11110001000-773	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	5,48	1 740,00	9 535,20
2.	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4	t	323,025	1 530,00	494 228,25
3.	111100010001311	beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D. 02.25:2021	t	257,325	1 740,00	447 745,50
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-31,5 mm	m3	1,421	410,00	582,61
5.	14111222016601/8-31,5	Piatra sparta 8-31,5 mm	m3	61,11	410,00	25 055,10
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-63 mm	m3	258,699	410,00	106 066,59
7.	1411122201672/8-31,5	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-31,5 mm	m3	8,533	410,00	3 498,53
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	410,00	0,82
9.	23203226000401	Bitum	t	2,537	9 500,00	24 101,50
10.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	26,645	85,00	2 264,82
11.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	12,775	50,00	638,75
12.	2615107326105/r. 700	Indicator de circulatie triunghiulara 700 mm	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
13.	2651122100002	Ciment II/AA32,5N	t	49,086	2 750,00	134 986,50
14.	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,076	1 600,00	121,60
15.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,00	650,00	650,00
16.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	2,00	4,00

17.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	2,00	8,00
18.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	2,00	4,00
19.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	2,00	0,08
20.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	80,00	1,60
21.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	2,00	8,00
22.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	144,105	25,00	3 602,63
		Total materiale de construcții				1 254 104,08

Utilaje de construcții:

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,752	200,00	350,40
2.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	31,85	1 300,00	41 405,00
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,739	600,00	443,40
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	28,517	800,00	22 813,60
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	32,795	350,00	11 478,25
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	34,383	350,00	12 034,05
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	5,335	250,00	1 333,75
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	8,475	350,00	2 966,25
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	32,577	1 300,00	42 350,10
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,238	500,00	619,00
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,22	500,00	110,00
12.	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	6,415	6 500,00	41 697,50
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,702	600,00	1 621,20
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	40,791	300,00	12 237,30
15.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fină cu sistem de descarcare	h-ut	2,789	6 500,00	18 128,50
		Total utilaje de construcții				209 588,30

Total	lei	1 501 146,94
Asigurarea socială și medicală	24 %	8 989,09
Total		1 510 136,03
Cheltuieli de regie	5 %	75 506,80
Total		1 585 642,83
Beneficiu de deviz	2 %	31 712,86
Total		1 617 355,69
TVA	20 %	323 471,14

Total deviz:

1 940 826,83

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a drumului local
strada Valea Lacului din s. Nimoreni**

Investitor Primaria Nimoreni, r-ul Ialoveni

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. 1. Capitolul I: Lucrari pregatitoare				
		1.1. Curatirea mecanica a acostamentului				
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	100 m3			1 125,45 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			619,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			18,42 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	600,00	18,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 621,20
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			230,29 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	410,00	1,49
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126,66
		1.2. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
4	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (cu pastrarea materialului pe loc, autobasculanta din norma se exclude)	m2			32,71 2,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	80,00	2,79
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	25,00	0,80
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	1 300,00	23,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	300,00	5,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57 246,00
5	TsE05C	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. III	100m2			249,59 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	800,00	249,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 263,20
		2. Capitolul II. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
6	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (piatra sparta LA30, fr.8-63 (amestec optimal) conform SM	m3			578,30 24,00

1	2	3	4	5	6	7
		SR EN 13242+A1, h=7,0 cm) (fara utilizarea compactorului, autocisternei si apei)) (compactorul, autocisterna si apa din norma se exclude				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	80,00	24,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-63 mm	m3	1,2700	410,00	520,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			117 799,39
7	DA21C	Stabilizarea fundatiei drumului, prin reciclare (malaxare prin frezare), cu ciment CEM II/A 32,5 N 4% din masa amestecului (consum 88 kg/m3) din masa amestecului, H=20 cm (stare compactata), , Obtinerea unui strat de fundatie din beton stabilizat C5/6	100 m3			35 017,16 92,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	80,00	92,00
	2651122100002	Ciment II/AA32,5N	t	8,8000	2 750,00	24 199,80
	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	6 500,00	7 475,35
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	6 500,00	3 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195 325,70
8	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	m3			55,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 601,30
9	TsE05C	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. III	100m2			249,61 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	800,00	249,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 961,60
10	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			417,19 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 907,80
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			9 965,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 785,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 944,00
12	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg., bitum 50/70, conform CP D.02:2021), nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude	m2			198,54 4,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	80,00	4,80
	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4	t	0,1180	1 530,00	180,54
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	1 300,00	8,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			529 606,45
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			9 965,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 785,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 972,00
14	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 patrat din norma se exclude	m2			178,16 4,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	80,00	4,00
	111100010001311	beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D. 02.25:2021	t	0,0940	1 740,00	163,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 300,00	6,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			475 242,30
15	material	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 740,00 0,00
	11110001000-773	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 740,00	1 740,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 291,60
		3. Capitolul III. Amenajarea acceselor laterale, 3 un..				
16	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2 K=2,0000	100m2			211,43 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	800,00	211,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			148,00
17	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei acceselor) (Doar compactorul)	100 m3			417,50 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,45
18	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 mmconform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m.)	m3			763,17 48,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	80,00	48,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-31,5 mm	m3	0,2030	410,00	83,23
	1411122201672/8-31,5	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-31,5 mm	m3	1,2190	410,00	499,79
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 342,19
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			9 911,90 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 726,19
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	185,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			416,30
20	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg., bitum 50/70, conform CP D.02:2021), nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude	m2			198,54 4,80

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	80,00	4,80
	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4	t	0,1180	1 530,00	180,54
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	1 300,00	8,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 897,80
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			10 123,81 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 952,38
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	171,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			212,60
22	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 patrat din norma se exclude	m2			178,16 4,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	80,00	4,00
	111100010001311	beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D. 02.25:2021	t	0,0940	1 740,00	163,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 300,00	6,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 471,20
23	material	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 740,00 0,00
	11110001000-773	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 740,00	1 740,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			243,60
		4. Capitolul IV. Lucrari de consolidare a acostamentelor cu piatra sparta				
24	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			60,38 2,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	80,00	2,54
	14111222016601/8-31,5	Piatra sparta 8-31,5 mm	m3	0,1260	410,00	51,66
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	25,00	0,18
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	800,00	2,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	300,00	0,29
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	250,00	2,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	350,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 282,55
		5. Capitolul V. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere)				
25	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoarea alba)	m2			126,75 37,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	80,00	7,20
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	85,00	62,05
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	50,00	17,50
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	200,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 626,37
26	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.35) (13,0 kg/buc.)	buc			858,80 87,20

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	80,00	26,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	80,00	60,80
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,0760	1 600,00	121,60
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			858,80
27	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, Dimensiuni 700 mm	buc			1 060,88
						35,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	80,00	17,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	80,00	17,60
	2615107326105/tr . 700	Indicator de circulatie triunghiulara 700 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	80,00	1,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	2,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 060,88

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.