

**Lucrari de reparatie a unor sectoare
de drum amplasate pe strazile Stefan
cel Mare si Sfint, Ion Creanga si
Alexei Alexeev pina la
str. Independentei L=778 m din
s.Tochile Raducani, raionul Leova**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 491 002,11 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sector de drum local PC0+00-PC3+78				
		1.1. Lucrari pregatitoare				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (378x5,5m)	m2	2 079,00	18,28	37 999,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	72,5571	94,60	6 863,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	66,528	13,00	864,86
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	37,8378	300,00	11 351,34
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	37,8378	250,00	9 459,45
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	37,8378	250,00	9 459,45
2	TsI50A2	Transportarea materialului frezat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (la depozit)	t	208,00	16,00	3 328,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	13,312	250,00	3 328,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,04	196,08	203,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3744	94,60	35,42
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 16-32mm	m3	0,0042	500,00	2,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,416	400,00	166,40
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				41 530,92 6 899,32
		1.2. Amenajarea sistemului rutier				
4	RpDC06A	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din	m2	2 079,00	0,20	424,12

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica				
	1212121212121	Apa	m3	6,237	13,00	81,08
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,6237	300,00	187,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,6237	250,00	155,93
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de legatura cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3 l/m2 (350 m2)	t	0,125	10 114,88	1 264,36
	23203226000401	Emulsie bituminoase cationice C50	t	0,1288	9 700,00	1 249,36
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0375	400,00	15,00
6	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu criblura BA8 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, Hmed-3cm (415m2)	t	30,00	1 917,94	57 538,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,30	94,60	595,98
	14221022055070	Beton asfaltic cu criblura BA8 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate	t	30,30	1 800,00	54 540,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,197	350,00	418,95
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	3,99	350,00	1 396,50
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,978	600,00	586,80
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de legatura cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3 l/m2 (2079m2)	t	0,624	10 110,69	6 309,07
	23203226000401	Emulsie bituminoase cationice C50	t	0,6427	9 700,00	6 234,19
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1872	400,00	74,88
8	DB16H	Strat de zura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, H=4cm (Nisipul bitumat de exclus din nirma, la beton asfaltic BA16 de aplicat norma 0,097tn/m2)	m2	2 079,00	191,29	397 691,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	103,95	94,60	9 833,67
	111100010001311	Beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate	t	201,663	1 850,00	373 076,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	22,869	20,00	457,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	11,0187	350,00	3 856,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	11,0187	350,00	3 856,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	11,0187	600,00	6 611,22

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				463 227,70 10 429,65
		Total Sector de drum local PC0+00-PC3+78 Inclusiv salariu				504 758,62 17 328,97
		2. Sector de drum local PC3+78-PC7+78				
9	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea (400x5,7=2280m2)	100m2	22,80	52,80	1 203,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,0096	400,00	1 203,84
10	DA12B	(H=10cm) Strat de fundatie sau reprofilare din amestec de piatra sparta fr.0-63mm,conform SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire Hmed=10cm (400x5,7x0,1=228m2)	m3	228,00	880,56	200 767,68
	7129020012800	Pavator	h-om	136,80	94,60	12 941,28
	1411122201646	Piatra sparta LA 30 amestec 0-63 mm	m3	46,284	500,00	23 142,00
	1411122201672-1	Piatra sparta LA30 amestec 0-63 mm	m3	277,932	500,00	138 966,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	34,20	13,00	444,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,576	400,00	3 830,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	58,824	350,00	20 588,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,42	250,00	855,00
11	DA21C	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: 4% (Suprafata 400x5,7=2280 m2, h=0,2m V=456m3)	100 m3	4,56	23 646,29	107 827,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,244	94,60	496,08
	2651122100002	Ciment CEM-32,5 R	t	40,356	2 600,00	104 925,60
	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	5,244	350,00	1 835,40
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	2,28	250,00	570,00

1	2	3	4	5	6	7
12	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 (456x0,15=68,40 m3 de apa)	m3	68,40	38,00	2 599,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	68,40	13,00	889,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,84	250,00	1 710,00
13	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pămîntului săpat în teren catg. II	100m2	22,80	75,60	1 723,68
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	4,3092	400,00	1 723,68
14	TsD08B1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, în straturi succesive de 15-25 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se cu pămînt coeziv	100 m3	4,56	1 447,69	6 601,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,7712	94,60	1 302,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	15,1392	350,00	5 298,72
15	D1107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,7l/m ²) (2200x0,7=1540kg)	t	1,54	10 111,00	15 570,94
	23203226000401	Emulsie bituminoasă cationică C50	t	1,5862	9 700,00	15 386,14
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,462	400,00	184,80
16	DB19G	(BAD 22.4, conf CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (Nisipul bitumat e exclude)	m2	2 200,00	255,97	563 125,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	132,00	94,60	12 487,20
	111100010001310	BAD22,4 conf CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70 Mixturi asfaltice preparate la cald cu agregate mari	t	310,20	1 700,00	527 340,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	35,20	20,00	704,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	17,38	350,00	6 083,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	17,38	350,00	6 083,00
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	17,38	600,00	10 428,00
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,31/m ²) (2200x0,3=660kg)	t	0,66	10 111,00	6 673,26
	2320322600040 1	Emulsie bituminoase cationice C50	t	0,6798	9 700,00	6 594,06
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,198	400,00	79,20
18	DB16H	(BA 16, conf. CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Nisipul bitumat de exclude, norma de consum la beton asfaltic BA16-0,097 tn/m ²)	m ²	2 200,00	191,29	420 838,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	110,00	94,60	10 406,00
	1111000100013 11	Beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate	t	213,40	1 850,00	394 790,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	24,20	20,00	484,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	11,66	350,00	4 081,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	11,66	350,00	4 081,00
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	11,66	600,00	6 996,00
		Total Sector de drum local PC3+78-PC7+78 Inclusiv salariu				1 326 930,36 37 633,32
		3. Acostamente PC0+00-PC7+78				
19	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 (778m x 2m x2 x0,2=622,4 m ³)	100 m ³	6,224	787,50	4 901,40
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,004	350,00	4 901,40
20	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 120,32	6,75	7 562,15
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	30,2486	250,00	7 562,15
21	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea	100m ²	31,12	75,60	2 352,68

1	2	3	4	5	6	7
		damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,8817	400,00	2 352,68
22	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	6,224	1 470,40	9 151,78
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	7,419	350,00	2 596,65
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	9,8962	400,00	3 958,48
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	7,419	350,00	2 596,65
23	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (amestec de p/s 0-63mm)	m2	1 556,00	71,74	111 633,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	49,3252	94,60	4 666,16
	1411122201660 1	Piatra sparta LA30 amestec 0-63 mm	m3	196,056	500,00	98 028,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,892	13,00	141,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,4616	400,00	2 184,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,5093	250,00	377,33
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	17,116	350,00	5 990,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,7002	350,00	245,07
		Total Acostamente PC0+00-PC7+78 Inclusiv salariu				135 601,41 4 666,16
		4. Lucrari de siguranta a circulatiei rutiere				
24	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2,35, beton C16/20 XF - 0,014 m3/buc)	buc	8,00	750,51	6 004,11
	7123010010200	Betonist	h-om	2,64	94,60	249,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,08	94,60	575,17
	2663102100000	Beton C 16/20 XF	m3	0,112	1 600,00	179,20
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	8,00	625,00	5 000,00
25	material	Otel A240 (3.22 kg/buc)	kg	25,76	20,00	515,20
	material	Otel BETON A240	kg	25,76	20,00	515,20
26	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- indicatoare 1.21 (copii)	buc	2,00	853,68	1 707,36
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,44	94,60	41,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,44	94,60	41,62
	2615107326105	Indicator 2.21 copii	buc	2,00	800,00	1 600,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,00	1,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	4,00	1,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	1,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,00	1,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,04	1,00	0,04
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,08	1,00	0,08
27	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- indicatoare 2.1 (cedeaza trecerea)	buc	3,00	853,69	2 561,06
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,66	94,60	62,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,66	94,60	62,44
	2615107326105 -1	Indicator 2.1 cedeaza trecerea	buc	3,00	800,00	2 400,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	1,00	12,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	6,00	1,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	1,00	12,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	6,00	1,00	6,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,06	1,00	0,06
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,12	1,00	0,12
28	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- indicatoare 2.6 (prioritate in raport cu circulatia din sens opus)	buc	2,00	853,68	1 707,36
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,44	94,60	41,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,44	94,60	41,62
	2615107326105 -2	Indicator 2.6 prioritate in raport cu circulatia din sens opus	buc	2,00	800,00	1 600,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,00	1,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	4,00	1,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	1,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,00	1,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,04	1,00	0,04
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,08	1,00	0,08
29	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- indicatoare 6.15.1 (directia drumului cu prioritate)	buc	1,00	853,68	853,68
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,22	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	94,60	20,81
	2615107326105 -3	Indicator 6.15.1 directia drumului cu prioritate	buc	1,00	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	1,00	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	1,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de siguranta a circulatiei rutiere Inclusiv salariu				13 348,77 1 157,89

		Total	lei	1 980 639,16
		CASM (II3) * 24 %	24,00 %	14 588,72
		Total II3+CASM	100,00 +	1 995 227,88
		Cheltuieli de regie (Total) * 2 %	2,00 %	39 904,56
		Total Total+Cheltu	100,00 +	2 035 132,44
		Beneficiu (Total) * 2 %	2,00 %	40 702,65
		Total Total+Benefi	100,00 +	2 075 835,09
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %	415 167,02
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 491 002,11

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a unor sectoare
de drum amplasate pe strazile Stefan
cel Mare si Sfint, Ion Creanga si
Alexei Alexeev pina la
str. Independentei L=778 m din
s.Tochile Raducani, raionul Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 491 002,11 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	2,64	94,60	249,74
2.	7124010010700	Montator PB	h-om	1,76	94,60	166,49
3.	7129020012800	Pavator	h-om	136,80	94,60	12 941,28
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	345,95	94,60	32 726,87
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,2296	94,60	2 575,92
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	128,1823	94,60	12 126,04
Total manopera						60 786,34

Materiale:

1.	111100010001310	BAD22,4 conf CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70 Mixturi asfaltice preparate la cald cu agregate mari	t	310,20	1 700,00	527 340,00
2.	111100010001311	Beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate	t	415,063	1 850,00	767 866,55
3.	1212121212121	Apa	m3	6,237	13,00	81,08
4.	1411122201646	Piatra sparta LA 30 amestec 0-63 mm	m3	46,284	500,00	23 142,00
5.	14111222016601	Piatra sparta LA30 amestec 0-63 mm	m3	196,056	500,00	98 028,00
6.	1411122201672-1	Piatra sparta LA30 amestec 0-63 mm	m3	277,932	500,00	138 966,00
7.	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 16-32mm	m3	0,0042	500,00	2,10
8.	14221022055070	Beton asfaltic cu criblura BA8 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate	t	30,30	1 800,00	54 540,00
9.	23203226000401	Emulsie bituminoase cationice C50	t	3,0375	9 700,00	29 463,75
10.	2615107326105	Indicator 2.21 copii	buc	2,00	800,00	1 600,00
11.	2615107326105-1	Indicator 2.1 cedeaza trecerea	buc	3,00	800,00	2 400,00
12.	2615107326105-2	Indicator 2.6 prioritate in raport cu circulatia din sens opus	buc	2,00	800,00	1 600,00
13.	2615107326105-3	Indicator 6.15.1 directia drumului cu prioritate	buc	1,00	800,00	800,00
14.	2651122100002	Ciment CEM-32,5 R	t	40,356	2 600,00	104 925,60

15.	2663102100000	Beton C 16/20 XF	m3	0,112	1 600,00	179,20
16.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	82,269	20,00	1 645,38
17.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	8,00	625,00	5 000,00
18.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	16,00	1,00	16,00
19.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	32,00	1,00	32,00
20.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	16,00	1,00	16,00
21.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,32	1,00	0,32
22.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,16	1,00	0,16
23.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,00	1,00	32,00
24.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	180,02	13,00	2 340,26
25.	material	Otel BETON A240	kg	25,76	20,00	515,20
Total materiale de constructii						1 760 531,60

Utilaje de constructii:

1.	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,6237	300,00	187,11
2.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	37,8378	300,00	11 351,34
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,8847	400,00	353,88
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	28,2381	400,00	11 295,24
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	55,8981	350,00	19 564,34
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	98,8827	350,00	34 608,95
7.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	3,99	350,00	1 396,50
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	18,313	350,00	6 409,55
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	7,419	350,00	2 596,65
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	41,0367	600,00	24 622,02
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,004	350,00	4 901,40
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	9,8962	400,00	3 958,48
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,416	400,00	166,40
14.	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	5,244	350,00	1 835,40
15.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	7,419	350,00	2 596,65
16.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	37,8378	250,00	9 459,45
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	13,312	250,00	3 328,00
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	30,2486	250,00	7 562,15
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	50,2308	250,00	12 557,71
20.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	2,28	250,00	570,00
Total utilaje de constructii						159 321,22

Total	lei	1 980 639,16
CASM (II3) * 24 %	24,00 %	14 588,72

Total PIB+CASM	100,00 +	1 995 227,88
Cheltuieli de regie (Total) * 2 %	2,00 %	39 904,56
Total Total+Cheltu	100,00 +	2 035 132,44
Beneficiu (Total) * 2 %	2,00 %	40 702,65
Total Total+Benefi	100,00 +	2 075 835,09
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	415 167,02

Total deviz:

**2 491 002,
11**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Lucrari de reparatie a unor sectoare de drum amplasate pe strazile Stefan cel Mare si Sfint, Ion Creanga si Alexei Alexeev pina la str. Independentei L=778 m din s.Tochile Raducani, raionul Leova

Investitor: Primaria or. Leova

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sector de drum local PC0+00-PC3+78				
		1.1. Lucrari pregatitoare				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (378x5,5m)	m2			18,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	94,60	3,30
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	13,00	0,42
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	300,00	5,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	250,00	4,55
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	250,00	4,55
2	TsI50A2	Transportarea materialului frezat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (la depozit)	t			16,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului în depozit, teren categoria II	100 m3			196,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 16-32mm	m3	0,0040	500,00	2,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		1.2. Amenajarea sistemului rutier				
4	RpDC06A	Curatirea mecanica în vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica	m2			0,20
	1212121212121	Apa	m3	0,0030	13,00	0,04
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0003	300,00	0,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	250,00	0,08
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de legatura cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3 l/m2 (350 m2)	t			10 114,88
	23203226000401	Emulsie bituminoase cationice C50	t	1,0300	9 700,00	9 994,88
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
6	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu criblura BA8 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, Hmed-3cm (415m2)	t			1 917,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	94,60	19,87
	14221022055070	Beton asfaltic cu criblura BA8 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate	t	1,0100	1 800,00	1 818,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	350,00	13,96
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	350,00	46,55

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	600,00	19,56
7	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de legatura cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3 l/m2 (2079m2)	t			10 110,69
	23203226000401	Emulsie bituminoase cationice C50	t	1,0300	9 700,00	9 990,69
	2952220000000	Autogudronator 3500 I - 3600 I	h-ut	0,3000	400,00	120,00
8	DB16H	Strat de zura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, H=4cm (Nisipul bitumat de exclus din nirma, la beton asfaltic BA16 de aplicat norma 0,097tn/m2)	m2			191,29
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate	t	0,0970	1 850,00	179,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	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	600,00	3,18
		2. Sector de drum local PC3+78-PC7+78				
9	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea (400x5,7=2280m2)	100m2			52,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	400,00	52,80
10	DA12B	(H=10cm) Strat de fundatie sau reprofilare din amestec de piatra sparta fr.0-63mm,conform SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire Hmed=10cm (400x5,7x0,1=228m2)	m3			880,56
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra sparta LA 30 amestec 0-63 mm	m3	0,2030	500,00	101,50
	1411122201672-1	Piatra sparta LA30 amestec 0-63 mm	m3	1,2190	500,00	609,50
	4100116202806	Apa industrialia in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	13,00	1,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	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	250,00	3,75
11	DA21C	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: 4% (Suprafata 400x5,7=2280 m2, h=0,2m V=456m3)	100 m3			23 646,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	94,60	108,79
	2651122100002	Ciment CEM-32,5 R	t	8,8500	2 600,00	23 010,00
	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	350,00	402,50
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	250,00	125,00
12	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 (456x0,15=68,40 m3 de apa)	m3			38,00
	4100116202806	Apa industrialia in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,00	13,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	250,00	25,00
13	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor	100m2			75,60

1	2	3	4	5	6	7
		de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	400,00	75,60
14	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			1 447,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	350,00	1 162,00
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,7l/m2) (2200x0,7=1540kg)	t			10 111,00
	23203226000401	Emulsie bituminoase cationice C50	t	1,0300	9 700,00	9 991,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
16	DB19G	(BAD 22.4, conf CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Nisipul bitumat e exclude)	m2			255,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	BAD22,4 conf CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70 Mixturi asfaltice preparate la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 700,00	239,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	600,00	4,74
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2) (2200x0,3=660kg)	t			10 111,00
	23203226000401	Emulsie bituminoase cationice C50	t	1,0300	9 700,00	9 991,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
18	DB16H	(BA 16, conf. CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Nisipul bitumat de exclude, norma de consum la beton asfaltic BA16- 0,097 tn/m2)	m2			191,29
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate	t	0,0970	1 850,00	179,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,18
		3. Acostamente PC0+00-PC7+78				
19	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 (778m x 2m x2 x0,2=622,4 m3)	100 m3			787,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
20	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,75
21	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si	100m2			75,60

1	2	3	4	5	6	7
		deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	400,00	75,60
22	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 470,40
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	636,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	417,20
23	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (amestec de p/s 0-63mm)	m2			71,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601	Piatra sparta LA30 amestec 0-63 mm	m3	0,1260	500,00	63,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	13,00	0,09
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	400,00	1,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	250,00	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	350,00	3,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	350,00	0,16
		4. Lucrari de siguranta a circulatiei rutiere				
24	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2,35, beton C16/20 XF - 0,014 m3/buc)	buc			750,51
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2663102100000	Beton C 16/20 XF	m3	0,0140	1 600,00	22,40
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	1,0000	625,00	625,00
25	material	Otel A240 (3.22 kg/buc)	kg			20,00
	material	Otel BETON A240	kg	1,0000	20,00	20,00
26	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- indicatoare 1.21 (copii)	buc			853,68
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105	Indicator 2.21 copii	buc	1,0000	800,00	800,00
	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	1,00	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	1,00	0,04
27	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- indicatoare 2.1 (cedeaza trecerea)	buc			853,69
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-1	Indicator 2.1 cedeaza trecerea	buc	1,0000	800,00	800,00
	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	1,00	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	1,00	0,04
28	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- indicatoare 2.6 (prioritate in raport cu circulatia din sens opus)	buc			853,68
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-2	Indicator 2.6 prioritate in raport cu circulatia din sens opus	buc	1,0000	800,00	800,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	1,00	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	1,00	0,04
29	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- indicatoare 6.15.1 (directia drumului cu prioritate)	buc			853,68
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-3	Indicator 6.15.1 directia drumului cu prioritate	buc	1,0000	800,00	800,00
	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	1,00	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	1,00	0,04

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.