

**Lucrari de reparatie a unor sector 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.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 652 545,01 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 (378*5,5m) (Фрезерование разрушенного асфальтобетонного покрытия проезжей части, ширина барабана 1000 мм, глубина слоя: 5 см)	m2	2 079,0000	43,16	89 730,68
2	TsI50A2	Transportarea materialului frezat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (la depozit)	t	208,0000	22,40	4 659,20
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	1,0400	337,82	351,33
		<i>Total</i>	lei			94 741,21
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				94 741,21 3 281,92
		1.2. Amenajarea sistemului rutier				
4	RpDC06A	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din	m2	2 079,0000	0,24	498,96

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica (Механизированная очистка перед укладкой покрытий или для битумной обработки подстилающих слоев, составленные из битумных поверхностей, из цементобетона или мостовых из битумного камня, выполненная механической щеткой)				
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de legatura cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3 l/m2, (350 m2)	t	0,1250	14 000,40	1 750,05
6	DI133	Amenajarea unui strat de egalizare din beton asfaltic cu criblura BA8 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, Hmed.-3cm (415 m2)	t	30,0000	2 119,70	63 590,85
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de legatura cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3 l/m2, (2079 m2)	t	0,6240	13 994,57	8 732,61
8	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, H-4cm (Nisipul bitumat de exclus din norma, la beton asfaltic BA16 de aplicat norma 0,097 tn/m2)	m2	2 079,0000	200,93	417 735,54
		<i>Total</i>	lei			492 308,01
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				492 308,01 4 961,25
		<i>Total</i>	lei			587 049,22
		Total Sector de drum local PC0+00-PC3+78 Inclusiv salariu				587 049,22 8 243,17
		2. Sector de drum local PC3+78-PC7+78				
9	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu	100m2	22,8000	39,60	902,88

1	2	3	4	5	6	7
		autogreder, inclusiv reprofilarea (400*5,7=2280 m2) (Легкое разрыхление щебеночного покрытия, до 5 см глубиной, автогрейдером, включая заправочное оборудование)				
10	DA12B	(H=10cm) Strat de fundatie sau reprofilare din amestec de piatra sparta fr. 0-63mm; conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire Hmed=10 cm, (400*5,7*0,1=228 m2)	m3	228,0000	679,65	154 960,20
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 400*5,7=2280 m2, h=0,2m V=456 m3) (Обработка слоя грунта порошковыми мелкодисперсными компонентами распределителем и перемешивание навесной фрезой за 1 проход: цементом, от объема грунта: 4%)	100 m3	4,5600	17 969,25	81 939,78
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 (456*0,15=68,40 m3 de apa) (Механизированный полив слоев грунта автоцистерной 5-8 т, оборудованной разбрызгивающим устройством, для дополнительного увлажнения, необходимого для механизированного уплотнения, а также для полива поверхностей с другой целью)	m3	68,4000	45,00	3 078,00
13	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de	100m2	22,8000	56,70	1 292,76

1	2	3	4	5	6	7
		terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Планировка автогрейдером до 175 СР поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)				
14	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopulsat 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 (Уплотнение насыпей пневматическим самоходным уплотнителем 10,1-16 т последовательными слоями толщиной 15-25 см после уплотнения, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются связным грунтом)	100 m3	4,5600	1 131,90	5 161,46
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.7 l/m2) (2200*0,7= 1540kg) (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t	1,5400	13 995,00	21 552,30
16	DB19G	(BAD 22.4,conf.СР 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 birumat se exclude)(Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 6,0 см, механизированно)	m2	2 200,0000	291,67	641 676,20
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0.3 l/m2) (2200*0,3= 660kg) (Розлив	t	0,6600	13 995,00	9 236,70

1	2	3	4	5	6	7
		битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)				
18	DB16H	(BA16,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 (Nisip bitumat se exclude, norma de consum la beton asfaltic BA16 - 0.097 tn/m2) (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически)	m2	2 200,0000	200,93	442 048,20
		<i>Total</i>	lei			1 361 848,48
		Total Sector de drum local PC3+78-PC7+78 Inklusiv salariu				1 361 848,48 17 901,68
		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*2m*2*0,2=622,4 M3) (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	6,2240	1 012,50	6 301,80
20	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	1 120,3200	8,10	9 074,58
21	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri	100m2	31,1200	56,70	1 764,51

1	2	3	4	5	6	7
		a pamintului sapat in teren catg. II (Планировка автогрейдером до 175 СР поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)				
22	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3	6,2240	1 867,80	11 625,20
23	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (amestec de p/s 0-63mm) (Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см)	m2	1 556,0000	57,25	89 076,33
		<i>Total</i>	lei			117 842,42
		Total Acostamente PC0+00 - PC7+78 Inclusiv salariu				117 842,42 2 219,63
		4. Lucrari de siguranta a circulatie rutiere				
24	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (СКМ2.35,, beton C16/20 XF - 0,014 m3/buc) (Закладка столбов для указателей направления дороги, металлических, заводских)	buc	8,0000	779,05	6 232,40
25	material	Otel A240 (3.22 kg/buc)		25,7600	16,00	412,16
26	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 1.21(copii) (Установка указателей направления дороги из стальных или алюминиевых листов на один установленный столб)	buc	2,0000	505,70	1 011,40

1	2	3	4	5	6	7
27	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 2.1. (cedeaza trecerea) (Установка указателей направления дороги из стальных или алюминиевых листов на один установленный столб)	buc	3,0000	505,70	1 517,10
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 circulatie din sens opus) (Установка указателей направления дороги из стальных или алюминиевых листов на один установленный столб)	buc	2,0000	505,70	1 011,40
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) (Установка указателей направления дороги из стальных или алюминиевых листов на один установленный столб)	buc	1,0000	505,70	505,70
		<i>Total</i>	lei			10 690,16
		Total Lucrari de siguranta a circulatie rutiere Inclusiv salariu				10 690,16 471,60

		Total	lei	2 077 430,28
		Asigurari sociale	24 %	6 920,66
		Total		2 077 430,28
		Cheltuielile de regie	5 %	104 217,54
		Total		2 188 568,48
		Beneficiu de deviz	1 %	21 885,69
		Total		2 210 454,17
		TVA	20 %	442 090,84
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 652 545,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a unor sector 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 2 652 545,01 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	2,6400	45,00	118,80
2.	7129020012800	Pavator	h-om	136,8000	45,00	6 156,00
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	345,9500	45,00	15 567,75
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,2296	45,00	1 225,33
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	128,1823	45,00	5 768,20
Total manopera						28 836,08

Materiale:

1.	111100010001310	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	310,2000	2 000,00	620 400,00
2.	1212121212121	Apa	m3	6,2370	20,00	124,74
3.	1411122201646	Piatra sparta LA 30 Amestec (0-63 mm)	m3	46,2840	400,00	18 513,60
4.	14111222016601	Piatra sparta LA 30 Amestec (0-63mm)	m3	196,0560	400,00	78 422,40
5.	1411122201672	Piatra sparta LA 30 Amestec (0-63 mm)	m3	277,9320	400,00	111 172,80
6.	1411122201752	Piatra sparta (LA30fr16-32mm)	m3	0,0042	400,00	1,68
7.	14221022055070	Beton asfaltic cu criblura BA8 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate	t	30,3000	2 000,00	60 600,00
8.	23203226000401	Emulsie bituminoase cationica C50	t	3,0375	13 500,00	41 006,25
9.	2615107326105	Indicatore 6.15.1 (directia drumului cu prioritate)	buc	8,0000	450,00	3 600,00
10.	2651122100002	Ciment CEM 32,5 R	t	40,3560	1 950,00	78 694,20
11.	2663102100000	Beton C16/20 XF	m3	1,1200	2 000,00	2 240,00
12.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	58,0690	16,00	929,10
13.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	8,0000	450,00	3 600,00
14.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	16,0000	6,00	96,00
15.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	32,0000	2,00	64,00
16.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	16,0000	2,00	32,00
17.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,3200	15,00	4,80
18.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,1600	10,00	1,60
19.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	2,50	80,00

20.	36958546126543	Beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate	t	213,4000	2 000,00	426 800,00
21.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	180,0200	20,00	3 600,40
22.	54146521695416516	Montator PB	h-om.	0,6600	50,00	33,00
23.	54687946513246852	Montator PB	h-om.	0,4400	50,00	22,00
24.	565451612654956	Beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate	t	201,6630	2 000,00	403 326,00
25.	6954612612	Otel patrat lam. cald lt = 30 mm	kg	24,2000	16,00	387,20
26.	8989954895646	Montator PB	kg	0,2200	50,00	11,00
27.	95459656	Otel beton A240	kg	25,7600	16,00	412,16
28.	98745854	Montator PB	h-om.	0,4400	50,00	22,00
		Total materiale de construcții				1 854 196,93

Utilaje de construcții:

1.	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,6237	350,00	218,30
2.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	37,8378	1 700,00	64 324,26
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,8847	300,00	265,41
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	28,2381	300,00	8 471,43
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	55,8981	300,00	16 769,43
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	98,8827	250,00	24 720,67
7.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	3,9900	500,00	1 995,00
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	18,3130	350,00	6 409,55
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	7,4190	500,00	3 709,50
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	41,0367	300,00	12 311,01
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,0040	450,00	6 301,80
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	9,8962	500,00	4 948,10
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4160	800,00	332,80
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	5,2440	400,00	2 097,60
15.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	7,4190	400,00	2 967,60
16.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	37,8378	300,00	11 351,34
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	13,3120	350,00	4 659,20
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	30,2486	300,00	9 074,58
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	50,2308	250,00	12 557,69
20.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	2,2800	400,00	912,00
		Total utilaje de construcții				194 397,27

Total	lei	2 077 430,28
Asigurari sociale	24 %	6 920,66
Total		2 077 430,28

Cheltuiile de regie	5 %	104 217,5 4
Total		2 188 568, 48
Beneficiu de deviz	1 %	21 885,69
Total		2 210 454, 17
TVA	20 %	442 090,8 4

Total deviz:

2 652 545,01

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

/

Obiect Lucrari de reparatie a unor sector 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 (378*5,5m) (Фрезерование разрушенного асфальтобетонного покрытия проезжей части, ширина барабана 1000 мм, глубина слоя: 5 см)	m2			43,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	45,00	1,57
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,64
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	1 700,00	30,94
	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	300,00	5,46
		<i>Total</i>	lei			89 730,68
2	TsI50A2	Transportarea materialului frezat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (la depozit)	t			22,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
		<i>Total</i>	lei			4 659,20
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			337,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,20
	1411122201752	Piatra sparta (LA30fr16-32mm)	m3	0,0040	400,00	1,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			351,33
		1.2. Amenajarea sistemului rutier				
4	RpDC06A	Curatirea mecanica in 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 (Механизированная очистка перед укладкой покрытий или для битумной обработки подстилающих слоев, составленные из битумных поверхностей, из цементобетона или мостовых из битумного камня, выполненная механической щеткой)	m2			0,24
	1212121212121	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0003	350,00	0,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	250,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			498,96

1	2	3	4	5	6	7
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de legatura cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3 l/m2, (350 m2)	t			14 000,40
	23203226000401	Emulsie bituminoase cationica C50	t	1,0300	13 500,00	13 910,40
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
		Total	lei			1 750,05
6	DI133	Amenajarea unui strat de egalizare din beton asfaltic cu criblura BA8 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, Hmed.-3cm (415 m2)	t			2 119,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	45,00	9,45
	14221022055070	Beton asfaltic cu criblura BA8 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate	t	1,0100	2 000,00	2 020,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	350,00	13,96
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	500,00	66,50
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	300,00	9,78
		Total	lei			63 590,85
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de legatura cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3 l/m2, (2079 m2)	t			13 994,57
	23203226000401	Emulsie bituminoase cationica C50	t	1,0300	13 500,00	13 904,57
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
		Total	lei			8 732,61
8	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, H-4cm (Nisipul bitumat de exclus din norma, la beton asfaltic BA16 de aplicat norma 0,097 tn/m2)	m2			200,93
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,18
	565451612654956	Beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate	t	0,0970	2 000,00	194,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	300,00	1,59
		Total	lei			417 735,54
		2. Sector de drum local PC3+78-PC7+78				
9	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea (400*5,7=2280 m2) (Легкое разрыхление щебеночного покрытия, до 5 см глубиной, автогрейдером, включая заправочное оборудование)	100m2			39,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	300,00	39,60
		Total	lei			902,88
10	DA12B	(H=10cm) Strat de fundatie sau reprofilare din amestec de piatra sparta fr. 0-63mm; conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore Hmed=10 cm, (400*5,7*0,1=228 m2)	m3			679,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	45,00	27,00
	1411122201646	Piatra sparta LA 30 Amestec (0-63 mm)	m3	0,2030	400,00	81,20
	1411122201672	Piatra sparta LA 30 Amestec (0-63 mm)	m3	1,2190	400,00	487,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		Total	lei			154 960,20
11	DA21C	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator	100 m3			17 969,25

1	2	3	4	5	6	7
		si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 4% (Suprafata 400*5,7=2280 m2, h=0,2m V=456 m3) (Обработка слоя грунта порошковыми мелкодисперсными компонентами распределителем и перемешивание навесной фрезой за 1 проход: цементом, от объема грунта: 4%)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	45,00	51,75
	2651122100002	Ciment CEM 32,5 R	t	8,8500	1 950,00	17 257,50
	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	400,00	460,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	400,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			81 939,78
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 (456*0,15=68,40 m3 de apa) (Механизированный полив слоев грунта автоцистерной 5-8 т, оборудованной разбрызгивающим устройством, для дополнительного увлажнения, необходимого для механизированного уплотнения, а также для полива поверхностей с другой целью)	m3			45,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			3 078,00
13	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)	100m2			56,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	300,00	56,70
		<i>Total</i>	lei			1 292,76
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 (Уплотнение насыпей пневматическим самоходным уплотнителем 10,1-16 т последовательными слоями толщиной 15-25 см после уплотнения, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются связным грунтом)	100 m3			1 131,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	45,00	135,90
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	300,00	996,00
		<i>Total</i>	lei			5 161,46
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.7 l/m2) (2200*0,7= 1540kg) (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t			13 995,00
	23203226000401	Emulsie bituminoase cationica C50	t	1,0300	13 500,00	13 905,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			21 552,30

1	2	3	4	5	6	7
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 se esclude)(Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 6,0 см, механизированно)	m2			291,67
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	45,00	2,70
	111100010001310	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 000,00	282,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	16,00	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	250,00	1,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	300,00	2,37
		Total	lei			641 676,20
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0.3 l/m2) (2200*0,3= 660kg) (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t			13 995,00
	23203226000401	Emulsie bituminoase cationica C50	t	1,0300	13 500,00	13 905,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
		Total	lei			9 236,70
18	DB16H	(BA16,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 (Nisip bitumat se exclude, norma de consum la beton asfaltic BA16 - 0.097 tn/m2) (Покрытие асфальтобетонное с мелким наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически)	m2			200,93
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	45,00	2,25
	6954612612	Otel patrat lam. cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,18
	36958546126543	Beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate	t	0,0970	2 000,00	194,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	300,00	1,59
		Total	lei			442 048,20
		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*2m*2*0,2=622,4 M3) (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Total	lei			6 301,80
20	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			8,10
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
		Total	lei			9 074,58
21	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a	100m2			56,70

1	2	3	4	5	6	7
		suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	300,00	56,70
		<i>Total</i>	lei			1 764,51
22	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o tma (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3			1 867,80
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	795,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	400,00	476,80
		<i>Total</i>	lei			11 625,20
23	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (amestec de p/s 0-63mm) (Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см)	m2			57,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	45,00	1,43
	14111222016601	Piatra sparta LA 30 Amestec (0-63mm)	m3	0,1260	400,00	50,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	300,00	1,05
	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	300,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			89 076,33
		4. Lucrari de siguranta a circulatie rutiere				
24	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (СКМ2.35., beton C16/20 XF - 0,014 m3/buc) (Закладка столбов для указателей направления дороги, металлических, заводских)	buc			779,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	45,00	14,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	45,00	34,20
	2663102100000	Beton C16/20 XF	m3	0,1400	2 000,00	280,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial СКМ2.35	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			6 232,40
25	material	Otel A240 (3.22 kg/buc)				16,00
	95459656	Otel beton A240	kg	1,0000	16,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			412,16
26	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 1.21(copii) (Установка указателей направления дороги из стальных или алюминиевых листов на один установленный столб)	buc			505,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	45,00	9,90
	2615107326105	Indicatore 6.15.1 (directia drumului cu prioritate)	buc	1,0000	450,00	450,00
	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	6,00	12,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	10,00	0,20
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	15,00	0,60
	98745854	Montator PB	h-om.	0,2200	50,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			1 011,40
27	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie	buc			505,70

1	2	3	4	5	6	7
		rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 2.1. (cedeaza trecerea) (Установка указателей направления дороги из стальных или алюминиевых листов на один установленный столб)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	45,00	9,90
	2615107326105	Indicatore 6.15.1 (directia drumului cu prioritate)	buc	1,0000	450,00	450,00
	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	6,00	12,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	10,00	0,20
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	15,00	0,60
	541465216954165 16	Montator PB	h-om.	0,2200	50,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			1 517,10
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 circulatie din sens opus) (Установка указателей направления дороги из стальных или алюминиевых листов на один установленный столб)	buc			505,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	45,00	9,90
	2615107326105	Indicatore 6.15.1 (directia drumului cu prioritate)	buc	1,0000	450,00	450,00
	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	6,00	12,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	10,00	0,20
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	15,00	0,60
	546879465132468 52	Montator PB	h-om.	0,2200	50,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			1 011,40
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) (Установка указателей направления дороги из стальных или алюминиевых листов на один установленный столб)	buc			505,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	45,00	9,90
	2615107326105	Indicatore 6.15.1 (directia drumului cu prioritate)	buc	1,0000	450,00	450,00
	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	6,00	12,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	10,00	0,20
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	15,00	0,60
	8989954895646	Montator PB	kg	0,2200	50,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			505,70

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.