

Lucrari de reparatie a drumului M1 Frontiera cu Rominia-Leuseni-Chisinau-Dubasari-frontiera cu Ucraina, km 71.00-81.00.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 49 857 250,29 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
1	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	787,00	5,13 0,00	4 033,38 0,00
2	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	14 987,00	9,01 0,77	135 012,55 11 579,62
3	DI155E k=0.8	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de:8 cm	m2	30 344,00	9,25 0,80	280 603,91 24 354,92
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	6 922,00	14,28 0,00	98 811,55 0,00
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	31,78	201,71 21,91	6 410,44 696,33
		<i>Total</i>	Lei			524 871,83
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				524 871,83 36 630,87
		2. Lucrari de terasament				
6	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	12,00	1 534,25 0,00	18 411,00 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC03F1	(caseta Y=1.8 t/m ³)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 m ³	9,20	551,25 0,00	5 071,50 0,00
9	TsI51C3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 23 km din cariera or.Vatra	t	1 656,00	26,55 0,00	43 966,80 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³	9,20	191,80 20,76	1 764,55 190,97
11	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m ³	9,20	62,63 0,00	576,15 0,00
12	DI96	(NUMAI compactor)Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m ³	21,20	387,40 0,00	8 212,88 0,00
		<i>Total</i>	Lei			78 002,88
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				78 002,88 190,97
		3. Lucrari de planificare				
13	TsE05B	Acostamentelor 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	100m ²	309,00	80,32 0,00	24 820,42 0,00
		<i>Total</i>	Lei			24 820,42
		Total Lucrari de planificare Inklusiv salariu				24 820,42
		4. Lucrari de consolidare				
14	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm M400 fr.20x40	m ²	30 900,00	39,81 1,83	1 230 180,66 56 479,70
15	DI116 k=5	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115	m ²	30 900,00	16,51 0,00	510 035,40 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 740 216,06

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				1 740 216,06 56 479,70
		5. Sistemul rutier				
16	DI158C	FFrezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm SMBg-II/2.3	m2	870,00	198,83 16,66	172 985,35 14 497,45
17	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3	0,435	4 191,70 266,97	1 823,39 116,13
18	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	105,924	23,73 0,00	2 513,05 0,00
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	9,133	9 264,51 0,00	84 612,77 0,00
20	DB19H k=1.143	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica SKBg-II	m2	30 444,00	236,25 4,61	7 192 425,83 140 449,63
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	5,594	9 264,47 0,00	51 825,43 0,00
22	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice SMBg-II	t	817,30	1 358,09 32,64	1 109 968,65 26 673,04
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	22,069	9 264,51 0,00	204 458,52 0,00
24	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica SKPg-I	m2	73 562,00	183,74 3,46	13 516 524,6 3 254 495,10
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	22,069	9 264,51 0,00	204 458,52 0,00
26	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica SMBg-II/2.3	m2	73 562,00	127,82 2,88	9 402 613,92 212 079,25

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			31 944 210,0 6
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				31 944 210,0 6 648 310,60
		6. Amenajarea drumului 6.1. Amenajarea drumului laterala				
27	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	100m2	14,88	80,32 0,00	1 195,23 0,00
28	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	2,976	1 534,25 0,00	4 565,94 0,00
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
30	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	2,976	1 253,13 174,13	3 729,32 518,22
31	NOTA	Tip I (3149 m2)		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
32	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	31,49	5,12 0,00	161,38 0,00
33	DI155D k=0.6	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 3 cm med	m2	94,00	5,40 0,46	508,04 43,58
34	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	6,204	23,73 0,00	147,20 0,00
35	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,028	202,14 21,79	5,66 0,61
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2	t	0,787	9 264,38 0,00	7 291,07 0,00
37	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	1 574,50	97,24 2,88	153 112,25 4 539,28

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica SMBg-II				
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,945	9 264,97 0,00	8 755,40 0,00
39	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica SMBg-II/2.3	m2	3 149,00	127,82 2,88	402 501,72 9 078,57
40	NOTA	Tip II (1190.4 m2)		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
41	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast h=15 cm	m3	178,50	345,21 8,65	61 619,52 1 543,85
42	DA12C	Amestec de piatra sparta nr.4 M1000 h=25 cm Y=1.4)Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	297,60	434,31 17,30	129 251,54 5 147,88
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.8 l/m2	t	0,95	9 264,49 0,00	8 801,27 0,00
44	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica SKPg-I	m2	1 190,40	183,74 3,46	218 728,08 4 118,31
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,36	9 264,50 0,00	3 335,22 0,00
46	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica SMBg-II/2.3	m2	1 190,40	127,82 2,88	152 155,59 3 431,92
		Total	Lei			1 155 864,43
		Total Amenajarea drumului laterala Inclusiv salariu				1 155 864,43 28 422,22
		6.2. Amenajarea platformelor si benzilor de accelare si decelelare a platformelor laterale				
47	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,78	1 534,26 0,00	1 196,72 0,00
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II	m3		0,00	0,00
49	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	0,78	1 253,13 174,13	977,44 135,82
50	NOTA	Tip I (2250 m2)		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
51	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	22,50	5,12 0,00	115,31 0,00
52	DI155D k=0.6	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 3 cm med	m2	365,00	5,41 0,46	1 972,89 169,21
53	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	24,09	23,72 0,00	571,53 0,00
54	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,11	201,91 21,91	22,21 2,41
55	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2	t	0,50	9 264,50 0,00	4 632,25 0,00
56	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica SMBg-II/2.3	m2	999,80	127,82 2,88	127 793,27 2 882,42
57	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,253	9 264,86 0,00	2 344,01 0,00
58	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica SKPg-I	m2	844,00	183,74 3,46	155 079,34 2 919,90
59	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,675	9 263,84 0,00	6 253,09 0,00
60	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica SMBg-II/2.3	m2	2 250,00	127,82 2,88	287 592,52 6 486,75
61	NOTA	Tip II (240 m2)		0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
62	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast h=15 cm	m3	36,00	345,21 8,65	12 427,47 311,36
63	DA12C	Amestec de piatra sparta nr.4 M1000 h=25 cm Y=1.4)Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	60,00	434,31 17,30	26 058,78 1 037,88
64	pret	piatra sparta gr.10x20 mm M400	m3	8,40	264,62 0,00	2 222,81 0,00
65	DA07A	Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturi de materiale granulare, folosite in straturile de fundatie sau in structurile de baza	100 m3	0,436	3 040,76 363,26	1 325,77 158,38
66	DB13B	NUMAI LUCRU h=15 cm)Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica	t	73,90	85,37 23,64	6 309,03 1 747,04
67	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.8 l/m2	t	0,192	9 266,35 0,00	1 779,14 0,00
68	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica SKPg-I	m2	240,00	183,74 3,46	44 098,39 830,30
69	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,072	9 269,44 0,00	667,40 0,00
70	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica SMBg-II/2.3	m2	240,00	127,82 2,88	30 676,54 691,92
		Total	Lei			714 115,91
		Total Amenajarea platformelor si benzilor de accelarare si decelare a platformelor laterale Inclusiv salariu				714 115,91 17 373,39
		6.3. Reparatie podetelor tubulare PC702+36 d 1.0 m; PC 714+22 d 1.0m; PC 766+77 d 1.0m; PC 780+49 d 1.0 m.				
71	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	240,00	6,76 6,34	1 623,02 1 522,22
72	TsD01C	Imprastierea cu lopata a	m3	1,20	24,79	29,75

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare			24,79	29,75
73	PF01A	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2	24,00	58,01 40,94	1 392,26 982,53
74	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	0,20	519,90 510,30	103,98 102,06
75	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	0,20	24,80 24,80	4,96 4,96
76	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	405,56	52,41 14,99	21 255,30 6 079,99
77	CP21C	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, matarea rosturilor orizontale dintre panourile de pereti si panourile de planseu sau a rosturilor verticale dintre panourile de pereti	m	0,20	25,65 23,05	5,13 4,61
78	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	1,56	34 363,51 9 427,41	53 607,08 14 706,76
79	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=7	100m2	-1,56	12 769,72 3 269,32	-19 920,76 -5 100,14
80	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	260,92	14,18 3,40	3 700,61 887,64
81	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe	100m2	0,45	34 363,11 9 427,40	15 463,40 4 242,33

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie din piatra sparta h=10 cm				
82	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=3	100m2	-0,45	5 472,76 1 401,13	-2 462,74 -630,51
83	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	48,18	14,18 3,40	683,32 163,90
		Total	Lei			75 485,31
		Total Reparatie podetelor tubulare PC702+36 d 1.0 m; PC 714+22 d 1.0m; PC 766+77 d 1.0m; PC 780+49 d 1.0 m. Inclusiv salariu				75 485,31 22 996,10
		6.4. Executarea marcajului rutier				
84	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	4 527,20	60,65 19,60	274 571,96 88 753,04
		Total	Lei			274 571,96
		Total Executarea marcajului rutier Inclusiv salariu				274 571,96 88 753,04
		6.5. Executarea benzilor rezonatoare (rosu/alb)				
85	DF58A	(ROSU) Marcaje rutiere longitudinal continuu pe carosabil cu termoplast, latimea 0,15 m	m2	16,80	134,22 1,85	2 254,98 31,00
86	DF58A	(ALB) Marcaje rutiere longitudinal continuu pe carosabil cu termoplast, latimea 0,15 m	m2	16,80	134,22 1,85	2 254,98 31,00
		Total	Lei			4 509,96
		Total Executarea benzilor rezonatoare (rosu/alb) Inclusiv salariu				4 509,96 62,00
		6.6. Instalarea indicatelor ruitriere				
87	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc	41,00	434,97 59,97	17 833,63 2 458,63
88	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru	buc	47,00	744,70 16,14	35 001,13 758,81

1	2	3	4	5	6	7
		indicatoare, existenti				
		Total	Lei			52 834,76
		Total Instalarea indicatelor rutiere Inclusiv salariu				52 834,76 3 217,44
		6.7. Instalarea stilpilor de semnalizare				
89	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	98,00	144,68 27,68	14 178,32 2 712,32
90		Restabilirea traseului, relief cat.II	1 km	10,50	69,19 69,19	726,52 726,52
91		Picetarea axei	1 km	10,50	28,83 28,83	302,72 302,72
		Total	Lei			15 207,56
		Total Instalarea stilpilor de semnalizare Inclusiv salariu				15 207,56 3 741,56
		Total	Lei			2 292 589,89
		Total Amenajarea drumului Inclusiv salariu				2 292 589,89 164 565,75

		Total	Lei	36 604 711,14
		Inclusiv salariul	100 %	906 177,89
		Fondul social si asigurarea medicala	22,5 %	203 890,03
		Total		36 808 601,17
		Cheltueli de regie	7,5 %	2 760 645,09
		Total		39 569 246,26
		Beneficiu de deviz	5 %	1 978 462,31
		Total		41 547 708,57
		TVA	20 %	8 309 541,72
		49 857 250,29		
		Total deviz: Inclusiv salariu		906 177,89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a drumului M1 Frontiera cu Romania-Leuseni-Chisinau-
Dubasari-frontiera cu Ucraina, km 71.00-81.00.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 49 857 250,29 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.	16121445896331455	topometrist	h-om.	17,85	57,66	1 029,24
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	17,04	57,66	982,53
3.	7123010010200	Betonist	h-om	30,712	57,66	1 770,85
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	17,0005	57,66	980,25
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	17,22	57,66	992,91
6.	7129020012800	Pavator	h-om	107,28	57,66	6 185,76
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	11 416,0224	57,66	658 247,84
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	105,4456	57,66	6 079,99
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	407,448	57,66	23 493,45
10.	7141020013302	Zugrav-muncitor	h-om	1,0752	57,66	62,00
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	26,40	57,66	1 522,22
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13,16	57,66	758,81
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 204,9927	57,66	69 479,88
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7744	57,66	102,31
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 332,4635	57,66	134 489,85
		Total manopera				906 177,89

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKBg-II	t	5 741,5862	1 150,00	6 602 824,13
2.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-I	t	10 692,9324	1 200,00	12 831 518,88
3.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3	t	7 762,5623	1 250,00	9 703 202,88
4.	1111000100013112	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II	t	825,473	1 250,00	1 031 841,25
5.	1111000100038	Termoplast	kg	211,68	18,00	3 810,24
6.	1111000100062	Microbile	kg	7,056	82,00	578,60
7.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm M400	m3	5 862,2522	262,00	1 535 910,07
8.	14111222016721	Amestec din piatra sparta nr.4 M1000	m3	454,152	262,00	118 987,82
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,3068	260,42	79,90
10.	1421102200227	Pietris	m3	0,0009	260,42	0,23
11.	1421102200467	Balast	m3	261,69	260,00	68 039,40
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,576	205,00	118,08
13.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0006	205,00	0,12

14.	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina SMBg-II/2.3	t	100,05	1 250,00	125 062,50
15.	16211514224478 952	piatra sparta gr10-20 mm M400	m3	8,484	262,00	2 222,81
16.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	243,336	25,00	6 083,40
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1878	3 170,00	595,33
18.	2010237318750	Distantieri	buc	46,365	3,00	139,09
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	81,112	82,00	6 651,18
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0406	1 600,00	64,96
21.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	48,6672	25,50	1 241,01
22.	23203226000401	Bitum	t	65,80	8 900,00	585 620,00
23.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	121,668	8,90	1 082,85
24.	23203226001101	Bitum	t	0,522	8 900,00	4 645,80
25.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	3 304,856	33,00	109 060,25
26.	2430126108729	Vopsea PF-115 alba	kg	0,336	33,00	11,08
27.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	1 584,52	15,70	24 876,96
28.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	516,1008	50,00	25 805,04
29.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	47,00	725,00	34 075,00
30.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	168,00	1,65	277,20
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,16	1,65	0,26
32.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	98,00	115,00	11 270,00
33.	2663102100000	Beton	m3	19,1602	1 125,00	21 555,22
34.	2682162608364	Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm	kg	0,168	24,00	4,04
35.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	316,8275	10,00	3 168,27
36.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,091	8,10	25,03
37.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	41,00	375,00	15 375,00
38.	2873122000751	Piese forjate	kg	93,1635	20,00	1 863,27
39.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	94,00	1,00	94,00
40.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,94	18,00	16,92
41.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	94,00	0,60	56,40
42.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	98,00	2,00	196,00
43.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	72,00	1,40	100,80
44.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 412,7814	0,00	0,00
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1962	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				32 878 151,27

Utilaje de construcții:

1.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	43,50	18,50	804,75
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	64,00	1,92
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,8111	64,00	51,91
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	217,3056	120,00	26 076,67
5.	2940340004201	Masina de trasat bennzi cu termoplast "Hofman"	h-ut	0,2856	142,00	40,56
6.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	26,10	650,00	16 965,00
7.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	329,2673	755,00	248 596,81
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0016	80,00	0,13
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	19,0797	325,00	6 200,90

10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	248,9507	425,00	105 804,05
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1 386,5423	325,00	450 626,22
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1 438,1242	300,00	431 437,26
13.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	108,7009	300,00	32 610,27
14.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	406,0196	285,00	115 715,59
15.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	5,8558	300,00	1 756,74
16.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	25,2704	325,00	8 212,88
17.	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	26,10	285,00	7 438,50
18.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1 360,1674	778,00	1 058 210,23
19.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	20,70	245,00	5 071,50
20.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	4,7415	245,00	1 161,67
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	18,3736	425,00	7 808,79
22.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	1,2832	425,00	545,36
23.	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiaonata cu motor termic	h-ut	0,168	86,00	14,45
24.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0001	86,00	0,01
25.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	6,96	180,00	1 252,80
26.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	6,96	205,00	1 426,80
27.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	329,2673	200,00	65 853,46
28.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	584,0405	250,00	146 010,13
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	393,5933	205,00	80 686,62
		Total utilaje de construcții				2 820 381,98

Total	Lei	36 604 711,14
Inclusiv salariul	100 %	906 177,89
Fondul social si asigurarea medicala	22,5 %	203 890,03
Total		36 808 601,17
Cheltueli de regie	7,5 %	2 760 645,09
Total		39 569 246,26
Beneficiu de deviz	5 %	1 978 462,31
Total		41 547 708,57
TVA	20 %	8 309 541,72

Total deviz:

49 857 250,29

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a drumului M1
Frontiera cu Rominia-Leuseni-Chisinau-
Dubasari-frontiera cu Ucraina, km 71.00-81.00.**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
1	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			5,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	205,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 033,38
2	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			9,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	57,66	0,77
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0250	0,00	0,00
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	755,00	5,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	205,00	1,46
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	200,00	1,42
		<i>Total</i>	Lei			135 012,55
3	DI155E k=0.8	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de:8 cm	m2			9,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	57,66	0,80
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	0,00	0,00
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	755,00	5,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	205,00	1,49
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	200,00	1,46
		<i>Total</i>	Lei			280 603,91
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			14,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	250,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			98 811,55
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			201,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	260,42	1,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	425,00	178,50
		<i>Total</i>	Lei			6 410,44
		2. Lucrari de terasament				
6	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 534,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	425,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			18 411,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	260,42	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	
		<i>Total</i>	Lei			
8	TsC03F1	(caseta Y=1.8 t/m3)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3			551,25

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	245,00	551,25
		<i>Total</i>	Lei			5 071,50
9	TsI51C3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 23 km din cariera or.Vatra	t			26,55
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1062	250,00	26,55
		<i>Total</i>	Lei			43 966,80
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,80
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	260,42	1,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	170,00
		<i>Total</i>	Lei			1 764,55
11	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			62,63
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	260,42	3,13
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	425,00	59,50
		<i>Total</i>	Lei			576,15
12	DI96	(NUMAI compactor)Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			387,40
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	325,00	387,40
		<i>Total</i>	Lei			8 212,88
		3. Lucrari de planificare				
13	TsE05B	Acostamentelor 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	100m2			80,32
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	425,00	80,32
		<i>Total</i>	Lei			24 820,42
		4. Lucrari de consolidare				
14	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm M400 fr.20x40	m2			39,81
						1,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm M400	m3	0,1260	262,00	33,01
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	425,00	1,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	205,00	0,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	285,00	3,14
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	325,00	0,15
		<i>Total</i>	Lei			1 230 180,66
15	DI116 k=5	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115	m2			16,51
						0,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm M400	m3	0,0126	262,00	16,51
		<i>Total</i>	Lei			510 035,40
		5. Sistemul rutier				
16	DI158C	FFrezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm SMBg-II/2.3	m2			198,83
						16,66
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2890	57,66	16,66
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	0,00	0,00
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina SMBg-II/2.3	t	0,1150	1 250,00	143,75
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	8 900,00	5,34
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0300	650,00	19,50
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	18,50	0,92

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	180,00	1,44
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	205,00	1,64
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0300	285,00	8,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	205,00	1,02
		Total	Lei			172 985,35
17	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3			4 191,70 266,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	57,66	266,97
	1421102200227	Pietris	m3	0,0020	260,42	0,53
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	245,00	2 670,51
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	425,00	1 253,70
		Total	Lei			1 823,39
18	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			23,73 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	250,00	23,73
		Total	Lei			2 513,05
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			9 264,51 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 900,00	9 167,01
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	325,00	97,50
		Total	Lei			84 612,77
20	DB19H k=1.143	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica SKBg-II	m2			236,25 4,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	57,66	4,61
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKBg-II	t	0,1650	1 150,00	216,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	300,00	3,15
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	325,00	3,42
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	778,00	8,18
		Total	Lei			7 192 425,83
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			9 264,47 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 900,00	9 166,97
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	325,00	97,50
		Total	Lei			51 825,43
22	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice SMBg-II	t			1 358,09 32,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660	57,66	32,64
	111100010001311 2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II	t	1,0100	1 250,00	1 262,50
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	285,00	23,06
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	300,00	39,90
		Total	Lei			1 109 968,65
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			9 264,51 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 900,00	9 167,01
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	325,00	97,50
		Total	Lei			204 458,52
24	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica SKPg-I	m2			183,74 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-I	t	0,1410	1 200,00	169,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	325,00	2,57
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	778,00	6,15
		Total	Lei			13 516 524,63
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 264,51

1	2	3	4	5	6	7
		0.3 l/m2				0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 900,00	9 167,01
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	325,00	97,50
		<i>Total</i>	Lei			204 458,52
26	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica SMBg-II/2.3	m2			127,82
						2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3	t	0,0940	1 250,00	117,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	325,00	1,72
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	778,00	4,12
		<i>Total</i>	Lei			9 402 613,92
		6. Amenajarea drumului				
		6.1. Amenajarea drumului laterala				
27	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	100m2			80,32
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	425,00	80,32
		<i>Total</i>	Lei			1 195,23
28	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 534,25
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	425,00	1 534,25
		<i>Total</i>	Lei			4 565,94
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			0,00
						0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	260,42	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	
		<i>Total</i>	Lei			
30	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 253,13
						174,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	325,00	1 079,00
		<i>Total</i>	Lei			3 729,32
31	NOTA	Tip I (3149 m2)				0,00
						0,00
		<i>Total</i>	Lei			
32	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			5,12
						0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	205,00	5,12
		<i>Total</i>	Lei			161,38
33	DI155D k=0.6	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 3 cm med	m2			5,40
						0,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	57,66	0,46
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0250	0,00	0,00
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	755,00	3,22
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	205,00	0,87
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	200,00	0,85
		<i>Total</i>	Lei			508,04
34	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			23,73
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	250,00	23,73
		Total	Lei			147,20
35	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			202,14
						21,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	260,42	1,07
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	425,00	179,29
		Total	Lei			5,66
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2	t			9 264,38
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 900,00	9 166,89
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	325,00	97,50
		Total	Lei			7 291,07
37	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica SMBg-II	m2			97,24
						2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3	t	0,0710	1 250,00	88,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	300,00	1,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	325,00	1,30
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	778,00	3,11
		Total	Lei			153 112,25
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			9 264,97
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 900,00	9 167,47
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	325,00	97,50
		Total	Lei			8 755,40
39	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica SMBg-II/2.3	m2			127,82
						2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3	t	0,0940	1 250,00	117,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	325,00	1,72
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	778,00	4,12
		Total	Lei			402 501,72
40	NOTA	Tip II (1190.4 m2)				0,00
						0,00
		Total	Lei			
41	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast h=15 cm	m3			345,21
						8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	260,00	317,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	425,00	9,18
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	300,00	8,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	205,00	1,99
		Total	Lei			61 619,52
42	DA12C	Amestec de piatra sparta nr.4 M1000 h=25 cm Y=1.4)Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			434,31
						17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	14111222016721	Amestec din piatra sparta nr.4 M1000	m3	1,2700	262,00	332,74
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	425,00	17,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	205,00	1,02
		<i>Total</i>	Lei			129 251,54
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.8 l/m2	t			9 264,49
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 900,00	9 167,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	325,00	97,49
		<i>Total</i>	Lei			8 801,27
44	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica SKPg-I	m2			183,74
						3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-I	t	0,1410	1 200,00	169,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	325,00	2,57
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	778,00	6,15
		<i>Total</i>	Lei			218 728,08
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			9 264,50
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 900,00	9 167,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	325,00	97,50
		<i>Total</i>	Lei			3 335,22
46	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica SMBg-II/2.3	m2			127,82
						2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3	t	0,0940	1 250,00	117,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	325,00	1,72
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	778,00	4,12
		<i>Total</i>	Lei			152 155,59
		6.2. Amenajarea platformelor si benzilor de accelare si deceleare a platformelor laterale				
47	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 534,26
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	425,00	1 534,26
		<i>Total</i>	Lei			1 196,72
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			0,00
						0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	260,42	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	
		<i>Total</i>	Lei			
49	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			1 253,13
						174,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	325,00	1 079,00
		<i>Total</i>	Lei			977,44
50	NOTA	Tip I (2250 m2)				0,00
						0,00
		<i>Total</i>	Lei			
51	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			5,12
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	205,00	5,12
		<i>Total</i>	Lei			115,31
52	DI155D k=0.6	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 3 cm med	m2			5,41
						0,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	57,66	0,46
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0250	0,00	0,00
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	755,00	3,22
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	205,00	0,87
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	200,00	0,85
		<i>Total</i>	Lei			1 972,89
53	TsI51B10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 20 km	t			23,72
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0949	250,00	23,72
		<i>Total</i>	Lei			571,53
54	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m3			201,91
						21,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0050	260,42	1,45
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	425,00	178,55
		<i>Total</i>	Lei			22,21
55	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2	t			9 264,50
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 900,00	9 167,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	325,00	97,50
		<i>Total</i>	Lei			4 632,25
56	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică SMBg-II/2.3	m2			127,82
						2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311 1	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3	t	0,0940	1 250,00	117,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	325,00	1,72
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	778,00	4,12
		<i>Total</i>	Lei			127 793,27
57	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			9 264,86
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 900,00	9 167,35
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	325,00	97,51
		<i>Total</i>	Lei			2 344,01
58	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică SKPg-I	m2			183,74
						3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310 1	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari SKPg-I	t	0,1410	1 200,00	169,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	325,00	2,57
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	778,00	6,15
		<i>Total</i>	Lei			155 079,34
59	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			9 263,84
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 900,00	9 166,34
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	325,00	97,50
		<i>Total</i>	Lei			6 253,09
60	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică SMBg-II/2.3	m2			127,82
						2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate	t	0,0940	1 250,00	117,50

1	2	3	4	5	6	7
	1	marunte SMBg-II/2.3				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	325,00	1,72
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	778,00	4,12
		Total	Lei			287 592,52
61	NOTA	Tip II (240 m2)				0,00
						0,00
		Total	Lei			
62	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast h=15 cm	m3			345,21
						8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	260,00	317,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	425,00	9,18
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	300,00	8,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	205,00	1,99
		Total	Lei			12 427,47
63	DA12C	Amestec de piatra sparta nr.4 M1000 h=25 cm Y=1.4)Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			434,31
						17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	14111222016721	Amestec din piatra sparta nr.4 M1000	m3	1,2700	262,00	332,74
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	425,00	17,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	205,00	1,02
		Total	Lei			26 058,78
64	pret	piatra sparta gr.10x20 mm M400	m3			264,62
						0,00
	162115142244789 52	piatra sparta gr10-20 mm M400	m3	1,0100	262,00	264,62
		Total	Lei			2 222,81
65	DA07A	Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturi de materiale granulare, folosite in straturile de fundatie sau in structurile de baza	100 m3			3 040,76
						363,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,3000	57,66	363,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,3000	425,00	2 677,50
		Total	Lei			1 325,77
66	DB13B	NUMAI LUCRU h=15 cm)Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica	t			85,37
						23,64
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4100	57,66	23,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0440	300,00	13,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0440	325,00	14,30
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0440	778,00	34,23
		Total	Lei			6 309,03
67	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.8 l/m2	t			9 266,35
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 900,00	9 168,85
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	325,00	97,50
		Total	Lei			1 779,14
68	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica SKPg-I	m2			183,74
						3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-I	t	0,1410	1 200,00	169,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	325,00	2,57
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	778,00	6,15
		<i>Total</i>	Lei			44 098,39
69	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			9 269,44 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 900,00	9 171,94
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	325,00	97,50
		<i>Total</i>	Lei			667,40
70	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica SMBg-II/2.3	m2			127,82 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3	t	0,0940	1 250,00	117,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	325,00	1,72
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	778,00	4,12
		<i>Total</i>	Lei			30 676,54
		6.3. Reparatie podetelor tubulare PC702+36 d 1.0 m; PC 714+22 d 1.0m; PC 766+77 d 1.0m; PC 780+49 d 1.0 m.				
71	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			6,76 6,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	1,40	0,42
		<i>Total</i>	Lei			1 623,02
72	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			24,79 24,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	57,66	24,79
		<i>Total</i>	Lei			29,75
73	PF01A	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2			58,01 40,94
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,7100	57,66	40,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,0000	1,65	11,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0240	205,00	4,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,00
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,0070	86,00	0,60
		<i>Total</i>	Lei			1 392,26
74	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			519,90 510,30
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	57,66	357,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	57,66	152,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	64,00	9,60
		<i>Total</i>	Lei			103,98
75	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	57,66	24,80
		<i>Total</i>	Lei			4,96
76	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti	m			52,41 14,99

1	2	3	4	5	6	7
		cu mastic de bitum				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	8,90	2,67
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	1 600,00	0,16
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	82,00	16,40
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	25,50	3,06
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	25,00	15,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	64,00	0,13
		<i>Total</i>	Lei			21 255,30
77	CP21C	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, matarea rosturilor orizontale dintre panourile de pereti si panourile de planseu sau a rosturilor verticale dintre panourile de pereti	m			25,65 23,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3600	57,66	20,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	57,66	2,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8000	1,65	1,30
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0030	205,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0080	80,00	0,65
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0006	86,00	0,05
		<i>Total</i>	Lei			5,13
78	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			34 363,51 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 125,00	17 728,85
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 900,00	2 383,60
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	927,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 170,00	489,72
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm M400	m3	10,7000	262,00	2 887,51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	205,00	519,42
		<i>Total</i>	Lei			53 607,08
79	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=7	100m2			12 769,72 3 269,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 125,00	8 032,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 170,00	221,90
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 900,00	1 246,00
		<i>Total</i>	Lei			-19 920,76
80	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			14,18 3,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	8,10	0,08
		<i>Total</i>	Lei			3 700,61
81	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			34 363,11 9 427,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,40
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 125,00	17 729,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 900,00	2 383,22
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	927,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 170,00	489,60
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm M400	m3	10,7000	262,00	2 887,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	205,00	519,42
		<i>Total</i>	Lei			15 463,40
82	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=3	100m2			5 472,76 1 401,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,13
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 125,00	3 442,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 170,00	95,11
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 900,00	534,00
		<i>Total</i>	Lei			-2 462,74

1	2	3	4	5	6	7
83	CC01D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			14,18 3,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	8,10	0,08
		<i>Total</i>	Lei			683,32
		6.4. Executarea marcajului rutier				
84	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale și diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafețe carosabile	m2			60,65 19,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2500	57,66	14,42
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430126108720	Email alb II E.109-5	kg	0,7300	33,00	24,09
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcăre D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	15,70	5,49
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fără insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	50,00	5,70
	2940340004200	Mășina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	120,00	5,76
		<i>Total</i>	Lei			274 571,96
		6.5. Executarea benzilor rezonatoare (roșu/alb)				
85	DF58A	(ROȘU) Marcaje rutiere longitudinal continuu pe carosabil cu termoplast, lățimea 0,15 m	m2			134,22 1,85
	7141020013302	Zugrav-muncitor	h-om	0,0320	57,66	1,85
	1111000100038	Termoplast	kg	6,3000	18,00	113,40
	1111000100062	Microbile	kg	0,2100	82,00	17,22
	2682162608364	Snur de poliamidă împletit, cu diametrul de 2 mm	kg	0,0050	24,00	0,12
	2430126108729	Vopsea PF-115 albă	kg	0,0100	33,00	0,33
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0005	205,00	0,10
	2940340004201	Mășina de trasat benzi cu termoplast "Hofman"	h-ut	0,0085	142,00	1,21
		<i>Total</i>	Lei			2 254,98
86	DF58A	(ALB) Marcaje rutiere longitudinal continuu pe carosabil cu termoplast, lățimea 0,15 m	m2			134,22 1,85
	7141020013302	Zugrav-muncitor	h-om	0,0320	57,66	1,85
	1111000100038	Termoplast	kg	6,3000	18,00	113,40
	1111000100062	Microbile	kg	0,2100	82,00	17,22
	2682162608364	Snur de poliamidă împletit, cu diametrul de 2 mm	kg	0,0050	24,00	0,12
	2430126108729	Vopsea PF-115 albă	kg	0,0100	33,00	0,33
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0005	205,00	0,10
	2940340004201	Mășina de trasat benzi cu termoplast "Hofman"	h-ut	0,0085	142,00	1,21
		<i>Total</i>	Lei			2 254,98
		6.6. Instalarea indicatoarelor rutiere				
87	DF18B	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din beton armat, confecționați industrial	buc			434,97 59,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	57,66	35,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2811106302050	Stîlp din beton armat prefabricat	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Total</i>	Lei			17 833,63
88	DF20A	Montarea în localități a indicatoarelor din tablă de oțel sau aluminiu pentru circulație rutieră pe stîlpi speciali pentru indicatoare, existenți	buc			744,70 16,14
	7214240021800	Lăcătuș mecanic	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2615107326105	Indicator de circulație din tablă de oțel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	725,00	725,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulițe uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874115883030	Saibă prec. plată pt. met M 6	kg	0,0200	18,00	0,36
		<i>Total</i>	Lei			35 001,13
		6.7. Instalarea stîlpilor de semnalizare				

1	2	3	4	5	6	7
89	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulației rutiere, continind stilp complet	buc			144,68 27,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	2,00	2,00
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulației	buc	1,0000	115,00	115,00
		<i>Total</i>	Lei			14 178,32
90		Restabilirea traseului, relief cat.II	1 km			69,19 69,19
	161214458963314 55	topometrist	h-om.	1,2000	57,66	69,19
		<i>Total</i>	Lei			726,52
91		Picetarea axei	1 km			28,83 28,83
	161214458963314 55	topometrist	h-om.	0,5000	57,66	28,83
		<i>Total</i>	Lei			302,72

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.