

Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere a drumurilor G69 G68-Ustia-Mascauti-G72 si G72 R6-Branesti-Criuleni, amplasate teritorial in raionul Criuleni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 11 778 339,59 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. G69 G68-Ustia-Mascauti-G72, km 14,000-15,250				
		1.1. Partea carosabila				
1	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel puțin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	5,98	759,60 0,00	4 542,41 0,00
2	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, h=10 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)	m3	598,00	447,02 25,50	267 317,96 15 249,00
3	DA21D aplicativ	Tratarea stratului 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 materialului reciclat: 4% h=20 cm (Rc C5/6 conform SM EN 14227-1:2015) (Pentru resursul: Ciment CEM II/B-LL 32,5R, a fost modificat norma de consum, pe: 8,856 t)	100 m3	11,97	19 888,55 97,75	238 065,95 1 170,07
4	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 (8 %)	m3	95,76	40,00 0,00	3 830,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsE05A	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. I	100m2	59,85	54,00 0,00	3 231,90 0,00
6	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	11,97	1 252,70 256,70	14 994,82 3 072,70
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,0006 tl/m2	t	3,59	10 334,00 0,00	37 099,06 0,00
8	DB19F aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de hmed= 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2	5 700,00	186,76 5,10	1 064 532,00 29 070,00
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,0003 t/m2	t	1,71	10 334,00 0,00	17 671,14 0,00
10	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t)	m2	5 700,00	163,70 4,25	933 090,00 24 225,00
		Total Partea carosabila Inclusiv salariu				2 584 375,64 72 786,77
		1.2. Drumuri laterale (1 buc)				
11	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	0,03	759,67 0,00	22,79 0,00

1	2	3	4	5	6	7
12	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, h=10 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)	m3	3,15	447,02 25,50	1 408,11 80,32
13	DA21D aplicativ	Tratarea stratului 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 materialului reciclat: 4% h=20 cm (Rc C5/6 conform SM EN 14227-1:2015) (Pentru resursul: Ciment CEM II/B-LL 32,5R, a fost modificat norma de consum, pe: 8,856 t)	100 m3	0,06	19 888,50 97,67	1 193,31 5,86
14	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 (8 %)	m3	0,50	40,00 0,00	20,00 0,00
15	TsE05A	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. I	100m2	0,32	54,00 0,00	17,28 0,00
16	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	0,06	1 252,67 256,67	75,16 15,40
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,0006 tl/m2	t	0,02	10 334,00 0,00	206,68 0,00
18	DB19F aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de hmed= 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt =	m2	30,00	186,76 5,10	5 602,80 153,00

1	2	3	4	5	6	7
		30 mm)				
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,0003 t/m2	t	0,01	10 334,00 0,00	103,34 0,00
20	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t)	m2	30,00	163,70 4,25	4 911,00 127,50
		Total Drumuri laterale (1 buc) Inclusiv salariu				13 560,47 382,08
		1.3. Constructia podetetelor, D= 0,6 m, b=5,0 m (1 buc)				
21	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc (cupa trapezoidala), cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,13	861,00 0,00	111,93 0,00
22	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,80	112,20 112,20	89,76 89,76
23	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	0,40	75,95 73,95	30,38 29,58
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3	0,40	574,27 84,15	229,71 33,66
25	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3	0,40	2 301,72 271,15	920,69 108,46
26	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (TS	m3	1,26	9 688,80 680,00	12 207,89 856,80

1	2	3	4	5	6	7
		60.25.3 int =2 buc (1 buc=0,63 m3)				
27	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	2,80	112,20 112,20	314,16 314,16
28	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	0,28	75,96 73,96	21,27 20,71
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3	0,28	574,29 84,14	160,80 23,56
30	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3	0,28	2 301,71 271,14	644,48 75,92
31	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,6 m pentru edificii artificiale la drumuri (ST 9=2 buc (1 buc=1,28 m3)	m3	2,56	8 727,23 276,25	22 341,71 707,20
32	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	19,13	114,77 47,94	2 195,58 917,09
33	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	1,91	519,79 98,60	992,79 188,33
34	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,14	112,21 112,21	15,71 15,71
35	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	0,07	76,00 74,00	5,32 5,18
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,07	574,29	40,20

1	2	3	4	5	6	7
		h=10cm			84,14	5,89
37	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3	0,07	2 301,71 271,14	161,12 18,98
38	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0,18	268,78 0,00	48,38 0,00
39	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	17,44	75,95 73,95	1 324,57 1 289,69
		Total Constructia podetetelor, D= 0,6 m, b=5,0 m (1 buc) Inclusiv salariu				41 856,45 4 700,68
		1.4. Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele				
40	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc (cupa trapezoidala), cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Ridicarea acostamentelor)	100 m3	2,85	861,00 0,00	2 453,85 0,00
41	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	2,85	1 277,64 0,00	3 641,27 0,00
42	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm b=0,5 m	m2	950,00	45,14 2,69	42 884,99 2 559,77
43	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc (cupa trapezoidala), cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (b=0,4 m, h=0,4 m, 1:1,5) (1 m.l.= 0,40m3) (470 m)(b=0,6 m, h=0,6 m, 1:1,5) (1 m.l.= 0,90m3) (1430 m)	100 m3	11,90	945,00 0,00	11 245,50 0,00
44	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 666,00	15,32 0,00	25 523,12 0,00
45	DI130	Rigole din beton monolit C30/37 h=10 cm pe fundatie din piatra	100m2	24,41	55 193,29 13 897,50	1 347 268,21 339 237,98

1	2	3	4	5	6	7
		sparta fr. 16-31,5 h=10 cm (b=0,4 m, h=0,4 m, 1:1,5) (1 m.l.=1,6 m2) (1 430 m) (tip cascade)				
46	DI131 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=5 cm)	100m2	-24,41	15 766,00 3 442,50	-384 848,06 -84 031,42
		Total Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele Inklusiv salariu				1 048 168,88 257 766,33
		1.5. Siguranta rutiera				
47	DF18A aplicativ	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35) (Pentru resursul: Beton clasa C12/15 , a fost modificat norma de consum, pe: 0,0559 m3)	buc	10,00	561,50 92,65	5 615,00 926,50
48	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	10,00	852,74 37,40	8 527,38 374,00
49	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	20,00	166,00 40,80	3 320,00 816,00
50	DI106 aplicativ	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie pentru aplicarea unui nou strat de marcaj (Pentru resursul: Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator), a fost modificat norma de consum, pe: 0,04 h-ut)	100m2	2,38	10,00 0,00	23,80 0,00
51	DF17A aplicativ	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Sunt excluse urmatoarele resurse: Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime) (Se include: Microbile reflectorizante)	m2	142,50	100,17 2,72	14 274,23 387,60
		Total Siguranta rutiera Inklusiv salariu				31 760,41 2 504,10
		Total G69 G68-Ustia-Mascauti-G72, km 14,000-15,250 Inklusiv salariu				3 719 721,85 338 139,96
		2. G72 R6-Branesti-Criuleni, km 30,500-32,500				
		2.1. Partea carosabila, Tip 1				

1	2	3	4	5	6	7
52	DI155C	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm, hmed=2 cm (frezarea denivelarilor)	m2	14 175,00	21,22 0,77	300 750,98 10 843,88
53	TsI51A1	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	396,90	9,28 0,00	3 683,23 0,00
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,0006 tl/m2	t	8,51	10 334,00 0,00	87 942,34 0,00
55	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice BA 16 rul 50/70	t	690,32	1 674,95 48,11	1 156 250,46 33 211,30
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,0003 t/m2	t	4,25	10 334,00 0,00	43 919,50 0,00
57	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t)	m2	14 175,00	163,70 4,25	2 320 447,50 60 243,75
		Total Partea carosabila, Tip 1 Inklusiv salariu				3 912 994,01 104 298,93
		2.2. Partea carosabila Tip 2				
58	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	2 500,00	32,00 2,97	79 996,25 7 416,25
59	TsI51A3	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozitul beneficiarului)	t	175,00	12,28 0,00	2 149,00 0,00
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,0006 tl/m2	t	1,50	10 334,00 0,00	15 501,00 0,00
61	DB19F aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg.	m2	2 500,00	186,76 5,10	466 900,00 12 750,00

1	2	3	4	5	6	7
		50/70, executata la cald, in grosime de hmed= 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)				
62	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,0003 t/m2	t	0,75	10 334,00 0,00	7 750,50 0,00
63	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t)	m2	2 500,00	163,70 4,25	409 250,00 10 625,00
		Total Partea carosabila Tip 2 Inclusiv salariu				981 546,75 30 791,25
		2.3. Acostamentele				
64	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm b=1,0 m (50 % Amestec de agregate LA 30 fr.0/32 coform SM SR EN 13242+A1:2010 + 50% cu material frezat)	m2	4 760,00	26,24 2,69	124 912,40 12 825,82
		Total Acostamentele Inclusiv salariu				124 912,40 12 825,82
		2.4. Siguranta rutiera				
65	DF18A aplicativ	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35) (Pentru resursul: Beton clasa C12/15 , a fost modificat norma de consum, pe: 0,0559 m3)	buc	60,00	561,50 92,65	33 690,00 5 559,00
66	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	60,00	852,74 37,40	51 164,26 2 244,00
67	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	40,00	166,00 40,80	6 640,00 1 632,00
68	DF57A	Montarea elementelor de	buc	120,00	917,38	110 085,60

1	2	3	4	5	6	7
	aplicativ	semnalizare - Bordura de cauciuc cu stilp de delimitare de 0,75m			27,20	3 264,00
69	DE16B aplicativ	Montarea parapetului lestibil din plastic (1200x500x800 mm)	buc	20,00	1 358,85 16,15	27 177,00 323,00
70	TsC54A aplicativ	Umplerea parapetului lestibil din plastic cu nisip (se exclude: Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg; Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min; Apa)	m3	9,56	450,50 76,50	4 306,78 731,34
71	DI106 aplicativ	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie pentru aplicarea unui nou strat de marcaj (Pentu resursul: Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator), a fost modificat norma de consum, pe: 0,04 h-ut)	100m2	11,67	10,00 0,00	116,70 0,00
72	DF17A aplicativ	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Sunt excluse urmatoarele resurse: Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime) (Se include: Microbile reflectorizante)	m2	700,00	100,17 2,72	70 119,00 1 904,00
		Total Siguranta rutiera Inclusiv salariu				303 299,34 15 657,34
		Total G72 R6-Branesti-Criuleni, km 30,500-32,500 Inclusiv salariu				5 322 752,50 163 573,34

		Total	Lei	9 042 474,35
		Inclusiv salariul	100 %	501 713,30
		Fondul social	24 %	120 411,19
		Total		9 162 885,54
		Cheltuieli de regie	4 %	366 515,42
		Total		9 529 400,96
		Beneficiu de deviz	3 %	285 882,03
		Total		9 815 282,99
		TVA	20 %	1 963 056,60
		Total deviz: Inclusiv salariu		11 778 339,59 501 713,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere a drumurilor G69 G68-Ustia-Mascauti-G72 si G72 R6-Branesti-Criuleni, amplasate teritorial in raionul Criuleni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 11 778 339,59 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	41,10	85,00	3 493,50
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,80	85,00	323,00
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	15,40	85,00	1 309,00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	180,345	85,00	15 329,32
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 614,05	85,00	137 194,25
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13,48	85,00	1 145,80
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	173,1537	85,00	14 718,07
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	3 861,1805 4	85,00	328 200,36
		Total manopera				501 713,30

Materiale:

1.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	697,2232	1 550,00	1 080 695,9 6
2.	11110001000131 0	Mixtura asfaltica cu agregat mare BAD-22,4 leg. 50/70	t	971,14	1 450,00	1 408 153,0 0
3.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	2 182,247	1 550,00	3 382 482,8 5
4.	1111000100020	Microbile de sticla	kg	294,875	65,00	19 166,88
5.	1231544	Asfalt frezat	m3	299,88	0,00	0,00
6.	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	269,02261	320,00	86 087,24
7.	14111222016601 1	Amestec de piatra sparta pentru drumuri fr. 0-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	419,58	300,00	125 874,00
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	763,4605	320,00	244 307,36
9.	1411122201752	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,8625	320,00	276,00
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,516	340,00	3 575,44
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,571272	4 100,00	10 542,22
12.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,102046	12 300,00	1 255,17
13.	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa C60/B2)	t	20,9502	9 800,00	205 311,96
14.	23203226000401 1	Mastic bituminos	t	4,081352	31 200,00	127 338,18
15.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	615,025	85,00	52 277,12
16.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare	kg	47,18	65,00	3 066,70

17.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	70,00	800,00	56 000,00
18.	2651122100002	Ciment CEM 32,5R	t	106,53768	1 800,00	191 767,83
19.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	60,00	125,00	7 500,00
20.	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,318728	1 600,00	2 109,96
21.	26631021000001 2.15	Beton C12/15	m3	3,913	1 500,00	5 869,50
22.	2663102100000 C30.37	Beton C30/37	m3	259,43924 4	1 750,00	454 018,67
23.	2666122800561	Tuburi din beton armat TS 60.25.3 int	m3	1,26	7 900,00	9 954,00
24.	2666122800564	Capatul podetului tubular ST 9	m3	2,6368	7 510,00	19 802,37
25.	2666122800611	Parapet lestibil din plastic (1200x500x800 mm)	buc	20,14	1 300,00	26 182,00
26.	2666122800612- 274	Stilpi delimitatori cu h=0,75 m, cu bordura lungime de 1 m	buc	120,00	850,00	102 000,00
27.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,031526	100,00	3,15
28.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	4,603482	135,00	621,47
29.	2811106301794. 2.35	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	70,00	385,00	26 950,00
30.	2873122000751	Piese forjate	kg	1 131,4035	15,00	16 971,05
31.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	140,00	1,38	193,20
32.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	280,00	1,32	369,60
33.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	140,00	0,80	112,00
34.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	2,80	42,92	120,18
35.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,40	43,04	60,26
36.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	280,00	0,78	218,40
37.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	60,00	0,20	12,00
38.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,162534	1 250,00	203,16
39.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	671,649	20,00	13 432,98
40.	4100126202818	Apa	m3	0,075	20,00	1,50
		Total materiale de construcții				7 684 883,36

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,315	185,00	58,28
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	16,80	202,00	3 393,60
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1575	202,00	31,82
4.	2922140007000	Macara	h-ut	4,51503	560,00	2 528,42
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	8,9305	850,00	7 590,93
6.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	225,5225	1 000,00	225 522,50
7.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	16,80	85,00	1 428,00
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	6,102	800,00	4 881,60
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	66,997	360,00	24 118,93
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	215,5736	300,00	64 672,08
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	173,0645	300,00	51 919,35
12.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	91,81256	300,00	27 543,77
13.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	118,65688 8	265,00	31 444,08
14.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,3972	325,00	1 104,09
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	173,0645	1 000,00	173 064,50
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	32,884	420,00	13 811,28

17.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	4,5315	320,00	1 450,08
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1512	320,00	48,38
19.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	13,8345	3 000,00	41 503,50
20.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	3,3972	320,00	1 087,10
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,20	560,00	672,00
22.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	225,5225	360,00	81 188,10
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	78,38838	400,00	31 355,35
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	302,53725 8	200,00	60 507,45
25.	3410540005603. asp	Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator)	h-ut	0,562	250,00	140,50
26.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	6,015	800,00	4 812,00
		Total utilaje de constructii				855 877,69

Total	Lei	9 042 474,35
Inclusiv salariul	100 %	501 713,30
Fondul social	24 %	120 411,19
Total		9 162 885,54
Cheltuieli de regie	4 %	366 515,42
Total		9 529 400,96
Beneficiu de deviz	3 %	285 882,03
Total		9 815 282,99
TVA	20 %	1 963 056,60

Total deviz:

11 778 339,59

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere a drumurilor G69 G68-Ustia-Mascauti-G72 si G72 R6-Branesti-Criuleni, amplasate teritorial in raionul Criuleni

Investitor I.S."Administratia de Stat a Drumurilor"

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. G69 G68-Ustia-Mascauti-G72, km 14,000-15,250				
		1.1. Partea carosabila				
1	DA04A	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			759,60 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	360,00	759,60
		<i>Total</i>	Lei			4 542,41
2	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere, h=10 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)	m3			447,02 25,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	85,00	25,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,2700	320,00	406,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	360,00	15,12
		<i>Total</i>	Lei			267 317,96
3	DA21D aplicativ	Tratarea stratului 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 materialului reciclat: 4% h=20 cm (Rc C5/6 conform SM EN 14227-1:2015) (Pentru resursul: Ciment CEM II/B-LL 32,5R, a fost modificat norma de consum, pe: 8,856 t)	100 m3			19 888,55 97,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	85,00	97,75
	2651122100002	Ciment CEM 32,5R	t	8,8560	1 800,00	15 940,80
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	3 000,00	3 450,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	800,00	400,00
		<i>Total</i>	Lei			238 065,95
4	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 (8 %)	m3			40,00 0,00
	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	200,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			3 830,40
5	TsE05A	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. I	100m2			54,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	360,00	54,00
		<i>Total</i>	Lei			3 231,90
6	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu	100 m3			1 252,70

1	2	3	4	5	6	7
		compactator 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				256,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	85,00	256,70
	2952240004003	Compactator pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	300,00	996,00
		Total	Lei			14 994,82
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,0006 t/m2	t			10 334,00
						0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa C60/B2)	t	1,0300	9 800,00	10 094,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		Total	Lei			37 099,06
8	DB19F aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de hmed= 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2			186,76
						5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	85,00	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica cu agregat mare BAD-22,4 leg. 50/70	t	0,1180	1 450,00	171,10
	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	300,00	1,98
	2952240004003	Compactator pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	300,00	1,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	1 000,00	6,60
		Total	Lei			1 064 532,00
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,0003 t/m2	t			10 334,00
						0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa C60/B2)	t	1,0300	9 800,00	10 094,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		Total	Lei			17 671,14
10	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t)	m2			163,70
						4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	85,00	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 550,00	150,97
	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactator 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	1 000,00	5,30
		Total	Lei			933 090,00
		1.2. Drumuri laterale (1 buc)				
11	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			759,67
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	360,00	759,67
		Total	Lei			22,79
12	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, h=10 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)	m3			447,02
						25,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	85,00	25,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,2700	320,00	406,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	360,00	15,12
		Total	Lei			1 408,11
13	DA21D aplicativ	Tratarea stratului cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea	100 m3			19 888,50

1	2	3	4	5	6	7
		prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul materialului reciclat: 4% h=20 cm (Rc C5/6 conform SM EN 14227-1:2015) (Pentru resursul: Ciment CEM II/B-LL 32,5R, a fost modificat norma de consum, pe: 8,856 t)				97,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	85,00	97,67
	2651122100002	Ciment CEM 32,5R	t	8,8560	1 800,00	15 940,83
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	3 000,00	3 450,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	800,00	400,00
		Total	Lei			1 193,31
14	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 (8 %)	m3			40,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială 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	200,00	20,00
		Total	Lei			20,00
15	TsE05A	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. I	100m2			54,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	360,00	54,00
		Total	Lei			17,28
16	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			1 252,67 256,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	85,00	256,67
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	300,00	996,00
		Total	Lei			75,16
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,0006 t/m2	t			10 334,00 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa C60/B2)	t	1,0300	9 800,00	10 094,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		Total	Lei			206,68
18	DB19F aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de hmed= 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2			186,76 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	85,00	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica cu agregat mare BAD-22,4 leg. 50/70	t	0,1180	1 450,00	171,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	300,00	1,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	300,00	1,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	1 000,00	6,60
		Total	Lei			5 602,80
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,0003 t/m2	t			10 334,00 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa C60/B2)	t	1,0300	9 800,00	10 094,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		Total	Lei			103,34
20	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2			163,70 4,25

1	2	3	4	5	6	7
		(norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	85,00	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 550,00	150,97
	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	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		<i>Total</i>	Lei			4 911,00
		1.3. Constructia podetelor, D=0,6 m, b=5,0 m (1 buc)				
21	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc (cupa trapezoidala), cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			861,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
		<i>Total</i>	Lei			111,93
22	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			112,20 112,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	85,00	112,20
		<i>Total</i>	Lei			89,76
23	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			75,95 73,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	85,00	73,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			30,38
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			574,27 84,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,00	84,15
	1411122201752	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	202,00	42,42
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,70
		<i>Total</i>	Lei			229,71
25	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3			2 301,72 271,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	85,00	271,15
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 100,00	151,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	560,00	246,87
		<i>Total</i>	Lei			920,69
26	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (TS 60.25.3 int =2 buc (1 buc=0,63 m3)	m3			9 688,80 680,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	85,00	680,00
	2666122800561	Tuburi din beton armat TS 60.25.3 int	m3	1,0000	7 900,00	7 900,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	560,00	1 108,80
		<i>Total</i>	Lei			12 207,89
27	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte	m3			112,20 112,20

1	2	3	4	5	6	7
		coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	85,00	112,20
		<i>Total</i>	Lei			314,16
28	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			75,96 73,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	85,00	73,96
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			21,27
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			574,29 84,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,00	84,14
	1411122201752	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	202,00	42,43
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,71
		<i>Total</i>	Lei			160,80
30	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3			2 301,71 271,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	85,00	271,14
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 100,00	151,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	560,00	246,86
		<i>Total</i>	Lei			644,48
31	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,6 m pentru edificii artificiale la drumuri (ST 9=2 buc (1 buc=1,28 m3))	m3			8 727,23 276,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	85,00	276,25
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,2100	1 600,00	346,08
	2666122800564	Capatul podetului tubular ST 9	m3	1,0000	7 510,00	7 735,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	560,00	369,60
		<i>Total</i>	Lei			22 341,71
32	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			114,77 47,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	85,00	47,94
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 300,00	57,01
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 250,00	9,66
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	100,00	0,16
		<i>Total</i>	Lei			2 195,58
33	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			519,79 98,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	85,00	98,60
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	12 300,00	86,15
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 250,00	9,65
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	135,00	325,38
		<i>Total</i>	Lei			992,79
34	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			112,21 112,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	85,00	112,21
		<i>Total</i>	Lei			15,71
35	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			76,00 74,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	85,00	74,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			5,32
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			574,29
						84,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,00	84,14
	1411122201752	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	202,00	42,43
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,71
		<i>Total</i>	Lei			40,20
37	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3			2 301,71
						271,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	85,00	271,14
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 100,00	151,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	560,00	246,86
		<i>Total</i>	Lei			161,12
38	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			268,78
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	320,00	268,78
		<i>Total</i>	Lei			48,38
39	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			75,95
						73,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	85,00	73,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			1 324,57
		1.4. Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele				
40	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc (cupa trapezoidala), cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Ridicarea acostamentelor)	100 m3			861,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
		<i>Total</i>	Lei			2 453,85
41	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 277,64
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	325,00	387,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	320,00	508,80
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	320,00	381,44
		<i>Total</i>	Lei			3 641,27
42	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm b=0,5 m	m2			45,14
						2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	85,00	2,69
	141112220166011	Amestec de piatra sparta pentru drumuri fr. 0-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,1260	300,00	37,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	360,00	1,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	200,00	0,19
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	265,00	2,92
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	300,00	0,14
		<i>Total</i>	Lei			42 884,99
43	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc (cupa trapezoidala), cu motor ardere	100 m3			945,00

1	2	3	4	5	6	7
		interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (b=0,4 m, h=0,4 m, 1:1,5) (1 m.l.= 0,40m3) (470 m)(b=0,6 m, h=0,6 m, 1:1,5) (1 m.l.= 0,90m3) (1430 m)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
		<i>Total</i>	Lei			11 245,50
44	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		<i>Total</i>	Lei			25 523,12
45	DI130	Rigole din beton monolit C30/37 h=10 cm pe fundatie din piatra sparta fr. 16-31,5 h=10 cm (b=0,4 m, h=0,4 m, 1:1,5) (1 m.l.=1,6 m2) (1 430 m) (tip cascade)	100m2			55 193,29
						13 897,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	85,00	13 897,50
	2663102100000C 30.37	Beton C30/37	m3	15,3000	1 750,00	27 578,25
	232032260004011	Mastic bituminos	t	0,2600	31 200,00	8 355,36
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	15,00	695,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 100,00	633,45
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	10,7000	320,00	3 526,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	506,76
		<i>Total</i>	Lei			1 347 268,21
46	DI131 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=5 cm)	100m2			15 766,00
						3 442,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	85,00	3 442,50
	2663102100000C 30.37	Beton C30/37	m3	1,0200	1 750,00	8 978,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 100,00	206,23
	232032260004011	Mastic bituminos	t	0,0200	31 200,00	3 138,72
		<i>Total</i>	Lei			-384 848,06
		1.5. Siguranta rutiera				
47	DF18A aplicativ	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35) (Pentru resursul: Beton clasa C12/15 , a fost modificat norma de consum, pe: 0,0559 m3)	buc			561,50
						92,65
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	85,00	28,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	85,00	64,60
	266310210000012 .15	Beton C12/15	m3	0,0559	1 500,00	83,85
	2811106301794.2. 35	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	1,0000	385,00	385,00
		<i>Total</i>	Lei			5 615,00
48	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			852,74
						37,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	85,00	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	85,00	18,70
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,32	5,28
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,38	2,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,78	3,12
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	43,04	0,86
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	42,92	1,72
		<i>Total</i>	Lei			8 527,38
49	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			166,00
						40,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	85,00	25,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	85,00	15,30
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	0,20	0,20
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	Lei			3 320,00

1	2	3	4	5	6	7
50	DI106 aplicativ	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie pentru aplicarea unui nou strat de marcaj (Pentru resursul: Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator), a fost modificat norma de consum, pe: 0,04 h-ut)	100m2			10,00 0,00
	3410540005603.a sp	Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		Total	Lei			23,80
51	DF17A aplicativ	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Sunt excluse urmatoarele resurse: Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime) (Se include: Microbile reflectorizante)	m2			100,17 2,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0160	85,00	1,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0160	85,00	1,36
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	85,00	62,05
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare	kg	0,0560	65,00	3,64
	1111000100020	Microbile de sticla	kg	0,3500	65,00	22,75
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0106	850,00	9,01
		Total	Lei			14 274,23
		2. G72 R6-Branesti-Criuleni, km 30,500-32,500				
		2.1. Partea carosabila, Tip 1				
52	DI155C	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm, hmed=2 cm (frezarea denivelarilor)	m2			21,22 0,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0090	85,00	0,77
	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	0,0127	1 000,00	12,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0127	200,00	2,54
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0127	360,00	4,57
		Total	Lei			300 750,98
53	Ts151A1	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		Total	Lei			3 683,23
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,0006 t/m2	t			10 334,00 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa C60/B2)	t	1,0300	9 800,00	10 094,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		Total	Lei			87 942,34
55	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice BA 16 rul 50/70	t			1 674,95 48,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660	85,00	48,11
	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	1,0100	1 550,00	1 565,50
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	265,00	21,44
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	300,00	39,90
		Total	Lei			1 156 250,46
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,0003 t/m2	t			10 334,00 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa C60/B2)	t	1,0300	9 800,00	10 094,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		Total	Lei			43 919,50
57	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t)	m2			163,70 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	85,00	4,25

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 550,00	150,97
	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	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		<i>Total</i>	Lei			2 320 447,50
		2.2. Partea carosabila Tip 2				
58	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			32,00 2,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	85,00	2,97
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,64
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	1 000,00	18,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	200,00	3,64
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	360,00	6,55
		<i>Total</i>	Lei			79 996,25
59	TsI51A3	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozitul beneficiarului)	t			12,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		<i>Total</i>	Lei			2 149,00
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,0006 tl/m2	t			10 334,00 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa C60/B2)	t	1,0300	9 800,00	10 094,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		<i>Total</i>	Lei			15 501,00
61	DB19F aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de hmed= 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2			186,76 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	85,00	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica cu agregat mare BAD-22,4 leg. 50/70	t	0,1180	1 450,00	171,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	300,00	1,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	300,00	1,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	1 000,00	6,60
		<i>Total</i>	Lei			466 900,00
62	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,0003 t/m2	t			10 334,00 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa C60/B2)	t	1,0300	9 800,00	10 094,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		<i>Total</i>	Lei			7 750,50
63	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t)	m2			163,70 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	85,00	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 550,00	150,97
	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	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		<i>Total</i>	Lei			409 250,00
		2.3. Acostamentele				
64	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm b=1,0 m (50 %	m2			26,24

1	2	3	4	5	6	7
		Amestec de agregate LA 30 fr.0/32 coform SM SR EN 13242+A1:2010 + 50% cu material frezat)				2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	85,00	2,69
	1231544	Asfalt frezat	m3	0,0630	0,00	0,00
	141112220166011	Amestec de piatra sparta pentru drumuri fr. 0-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,0630	300,00	18,90
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	360,00	1,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	200,00	0,19
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	265,00	2,92
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	300,00	0,14
		<i>Total</i>	Lei			124 912,40
		2.4. Siguranța rutieră				
65	DF18A aplicativ	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial (CKM 2.35) (Pentru resursul: Beton clasa C12/15 , a fost modificat norma de consum, pe: 0,0559 m3)	buc			561,50 92,65
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	85,00	28,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	85,00	64,60
	266310210000012.15	Beton C12/15	m3	0,0559	1 500,00	83,85
	2811106301794.2.35	Stîlp metalic confecționat industrial CKM 2.35	buc	1,0000	385,00	385,00
		<i>Total</i>	Lei			33 690,00
66	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutieră din tabla din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat	buc			852,74 37,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	85,00	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	85,00	18,70
	2615107326105	Indicator de circulație din tabla de oțel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,32	5,28
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,38	2,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,78	3,12
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874125881230	Saiba plată M 8	kg	0,0200	43,04	0,86
	2874115883030	Saiba prec. plată pt. met M 6	kg	0,0400	42,92	1,72
		<i>Total</i>	Lei			51 164,26
67	DF11A	Stîlpi din mase plastice pentru dirijarea circulației rutiere, conținînd stîlp complet	buc			166,00 40,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	85,00	25,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	85,00	15,30
	2875274200100	Capac poliet. neagră d. int. 111 5mm pt. stîlp dirij. circ	buc	1,0000	0,20	0,20
	2661126401010	Stîlp din polietilena albă pt. dirijarea circulației	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	Lei			6 640,00
68	DF57A aplicativ	Montarea elementelor de semnalizare - Bordura de cauciuc cu stîlp de delimitare de 0,75m	buc			917,38 27,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3200	85,00	27,20
	2666122800612-274	Stîlpi delimitatori cu h=0,75 m, cu bordura lungime de 1 m	buc	1,0000	850,00	850,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	85,00	11,90
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1400	202,00	28,28
		<i>Total</i>	Lei			110 085,60
69	DE16B aplicativ	Montarea parapetului leștibil din plastic (1200x500x800 mm)	buc			1 358,85 16,15
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	85,00	16,15
	2666122800611	Parapet leștibil din plastic (1200x500x800 mm)	buc	1,0070	1 300,00	1 309,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	560,00	33,60
		<i>Total</i>	Lei			27 177,00
70	TsC54A aplicativ	Umplerea parapetului leștibil din plastic cu nisip (se exclude: Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg; Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min; Apa)	m3			450,50 76,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	85,00	76,50
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	340,00	374,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			4 306,78
71	DI106 aplicativ	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie pentru aplicarea unui nou strat de marcaj (Pentru resursul: Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator), a fost modificat norma de consum, pe: 0,04 h-ut)	100m2			10,00 0,00
	3410540005603.a sp	Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		<i>Total</i>	Lei			116,70
72	DF17A aplicativ	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Sunt excluse urmatoarele resurse: Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime) (Se include: Microbile reflectorizante)	m2			100,17 2,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0160	85,00	1,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0160	85,00	1,36
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	85,00	62,05
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare	kg	0,0560	65,00	3,64
	1111000100020	Microbile de sticla	kg	0,3500	65,00	22,75
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0106	850,00	9,01
		<i>Total</i>	Lei			70 119,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.