

**Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere a
drumurilor G94 G91-Valea Mare-Bolduresti-
Valea Trestieni-G89 si G87 R17-Tighira-
Hristoforovca-R1 (selectiv), amplasate
teritorial in raionul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 20 357 808,58 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. G94 G91-Valea Mare-Bolduresti-Valea Trestieni G89, km 2,800 - 3,800 1.1. Partea carosabila				
1	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, h=10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	6,30	1 065,55	6 712,97
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	630,00	480,44	302 679,72
3	DA21C 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	12,60	23 945,82	301 717,36
4	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea	m3	100,80	40,40	4 072,32

1	2	3	4	5	6	7
		umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (8 %)				
5	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2	63,00	75,75	4 772,25
6	TsD08B1	Compactarea mecanica a straturilor tratate cu ciment cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare	100 m3	12,60	942,65	11 877,33
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t	3,78	10 833,00	40 948,74
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	6 030,00	199,10	1 200 577,82
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t	1,81	10 833,00	19 607,73
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	6 030,00	183,68	1 107 590,40
		<i>Total</i>	Lei			3 000 556,64
		Total Partea carosabila Inclusiv salariu				3 000 556,64 63 592,29
		1.2. Drumuri laterale (2 buc)				
11	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu	100 m3	0,06	1 065,50	63,93

1	2	3	4	5	6	7
		autogreder, pe adincimea necesara, h=10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului				
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	6,30	480,44	3 026,80
13	DA21C 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	0,13	23 946,15	3 113,00
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	1,01	40,40	40,80
15	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2	0,63	75,75	47,72
16	TsD08B1	Compactarea mecanica a straturilor tratate cu ciment cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare	100 m3	0,13	942,62	122,54
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t	0,04	10 833,00	433,32
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	60,00	199,10	11 946,05

1	2	3	4	5	6	7
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t	0,02	10 833,00	216,66
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	60,00	183,68	11 020,80
		<i>Total</i>	Lei			30 031,62
		Total Drumuri laterale (2 buc) Inclusiv salariu				30 031,62 634,78
		1.3. Reparatia podetului D=1,0 m, km 3+240				
21	PJ01B	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment, din elevatii, fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con peste nivelul solului	m3	3,00	121,19	363,58
22	Tr11AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	4,80	31,63	151,80
23	TsI51A5	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	4,80	11,49	55,14
24	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	92,77	259,75
25	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	62,14	17,40

1	2	3	4	5	6	7
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3	0,28	549,21	153,78
27	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3	0,28	2 339,25	654,99
28	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (ST 10=2 buc (1 buc=1,04 m3)	m3	2,08	8 115,41	16 880,05
29	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	7,28	92,77	675,36
30	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	0,22	62,14	13,67
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3	0,22	549,27	120,84
32	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3	0,22	2 337,95	514,35
33	DI125	Montarea aripelor de acostament pentru podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (ST 4=4 buc (1 buc=1,02 m3)	m3	4,08	8 115,41	33 110,87
34	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	27,03	105,67	2 856,26
35	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	2,71	209,34	567,30
36	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	m3	0,28	92,79	25,98

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
37	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	0,14	62,14	8,70
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3	0,14	549,29	76,90
39	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3	0,14	2 339,29	327,50
40	TsD01B	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 mijlociu	m3	10,36	21,79	225,71
41	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	10,36	62,14	643,81
		<i>Total</i>	Lei			57 703,74
		Total Reparatia podetului D=1,0 m, km 3+240 Inclusiv salariu				57 703,74 4 968,11
		1.4. Reparatia podetului, D= 1,0 m, b=10,0 m				
42	PJ01B	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment, din elevatii, fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con peste nivelul solului	m3	3,00	121,19	363,58
43	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	4,80	31,63	151,80
44	TsI51A5	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	4,80	11,49	55,14

1	2	3	4	5	6	7
45	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	0,09	635,56	57,20
46	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	3,75	92,77	347,89
47	DI122 aplicativk=0,8	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 0,6 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (TS 100.25.3 int =3 buc (1 buc=1,30 m3) k=0,8 (Se exlcude: Tub din beton armat) K=0,800	m3	3,90	1 241,79	4 842,99
48	TsI51A5	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	9,36	11,49	107,55
49	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	2,60	92,77	241,20
50	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	1,30	62,15	80,79
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3	1,30	549,23	714,00
52	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificii artificiale h=10 cm	m3	1,30	2 338,69	3 040,30
53	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,6 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru	m3	5,20	9 452,24	49 151,65

1	2	3	4	5	6	7
		edificii artificiale la drumuri (TS 100.25.3 int =4 buc (1 buc=1,30 m3)				
54	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	92,77	259,75
55	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	62,14	17,40
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3	0,28	549,21	153,78
57	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3	0,28	2 339,25	654,99
58	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (ST 10=2 buc (1 buc=1,04 m3)	m3	2,08	8 115,41	16 880,05
59	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	7,28	92,77	675,36
60	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	0,22	62,14	13,67
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3	0,22	549,27	120,84
62	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3	0,22	2 337,95	514,35

1	2	3	4	5	6	7
63	DI125	Montarea aripelor de acostament pentru podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (ST 4=4 buc (1 buc=1,02 m3)	m3	4,08	8 115,41	33 110,87
64	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	48,44	105,69	5 119,76
65	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	4,84	209,44	1 013,71
66	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	0,28	92,79	25,98
67	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	0,14	62,14	8,70
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3	0,14	549,29	76,90
69	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificile artificiale h=10 cm	m3	0,14	2 339,29	327,50
70	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	0,26	424,19	110,29
71	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	26,08	62,14	1 620,71
		<i>Total</i>	Lei			119 858,70
		Total Reparatia podetului, D= 1,0 m, b=10,0 m Inclusiv salariu				119 858,70 12 454,20

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele				
72	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	4,00	635,50	2 542,00
73	DI96	Compactarea umpluturii de pamint la acostamente pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	4,00	1 507,42	6 029,69
74	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm b=1,0 m	m2	2 000,00	50,35	100 708,61
		<i>Total</i>	Lei			109 280,30
		Total Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele Inklusiv salariu				109 280,30 4 455,75
		1.6. Siguranta rutiera				
75	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	38,00	763,25	29 003,51
76	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	38,00	901,52	34 257,88
77	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	60,00	140,73	8 444,06
78	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	2,50	20,00	50,00
79	DF17A aplicativ	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Sunt excluse	m2	150,00	70,89	10 633,34

1	2	3	4	5	6	7
		urmatoarele resurse: Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime) (Se include: Microbile reflectorizante)				
		<i>Total</i>	Lei			82 388,79
		Total Siguranta rutiera Inclusiv salariu				82 388,79 6 447,48
		<i>Total</i>	Lei			3 399 819,79
		Total G94 G91-Valea Mare-Bolduresti-Valea Trestieni G89, km 2,800 - 3,800 Inclusiv salariu				3 399 819,79 92 552,61
		2. G87 R17-Tighira-Hristoforovca-R1, km 1,000-5,000 (SELECTIV) 2.1. Partea carosabila km 1,000-1,200				
80	DA21C aplicativ	Malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, a structurii rutiere degradate cu 1 parcurs pe o urma h=10 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: Ciment Tip 32,5R ; Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare; Muncitor necalificat)	100 m3	1,26	5 060,00	6 375,60
81	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	126,00	410,59	51 734,84
82	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: 5% 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: 11,070 t)	100 m3	2,52	28 097,07	70 804,62
83	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de	m3	20,16	40,40	814,46

1	2	3	4	5	6	7
		stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (8 %)				
84	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2	12,60	75,75	954,45
85	TsD08B1	Compactarea mecanica a straturilor tratate cu ciment cu compactor pe pneuri static autopulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare	100 m3	2,52	942,65	2 375,47
86	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t	0,76	10 833,00	8 233,08
87	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	1 200,00	195,95	235 145,90
88	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t	0,36	10 833,00	3 899,88
89	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	1 200,00	181,08	217 299,98
		<i>Total</i>	Lei			597 638,28
		Total Partea carosabila km 1,000-1,200 Inclusiv salariu				597 638,28 12 672,07
		2.2. Partea carosabila, km 1,200-4,670, km 5,750-6,080				

1	2	3	4	5	6	7
90	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, h=10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	23,94	1 065,55	25 509,27
91	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	2 394,00	410,59	982 962,04
92	DA21C 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	47,88	23 945,82	1 146 526,00
93	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	383,04	40,40	15 474,82
94	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2	239,40	75,75	18 134,55
95	TsD08B1	Compactarea mecanica a straturilor tratate cu ciment cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare	100 m3	47,88	942,65	45 133,87
96	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t	14,36	10 833,00	155 561,88
97	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	m2	22 800,00	195,95	4 467 772,18

1	2	3	4	5	6	7
		bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)				
98	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t	6,84	10 833,00	74 097,72
99	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	22 800,00	181,08	4 128 699,60
		<i>Total</i>	Lei			11 059 871,93
		Total Partea carosabila, km 1,200-4,670, km 5,750-6,080 Inclusiv salariu				11 059 871,93 240 769,42
		2.3. Drumuri laterale (3 buc)				
100	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, h=10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	0,13	1 065,54	138,52
101	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	12,60	410,59	5 173,49
102	DA21C 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	0,25	23 945,84	5 986,46
103	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de	m3	2,02	40,40	81,61

1	2	3	4	5	6	7
		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 %)				
104	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2	1,26	75,75	95,45
105	TsD08B1	Compactarea mecanica a straturilor tratate cu ciment cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare	100 m3	0,25	942,64	235,66
106	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t	0,08	10 833,00	866,64
107	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	120,00	195,95	23 514,59
108	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t	0,04	10 833,00	433,32
109	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	120,00	181,08	21 730,00
		<i>Total</i>	Lei			58 255,74
		Total Drumuri laterale (3 buc) Inklusiv salariu				58 255,74 1 266,63
		2.4. Reparatia podetului D=1,0 m				

1	2	3	4	5	6	7
110	PJ01B	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment, din elevatii, fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con peste nivelul solului	m3	3,00	121,19	363,58
111	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	4,80	31,63	151,80
112	TsI51A5	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	4,80	11,49	55,14
113	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	6,00	92,77	556,62
114	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	0,60	62,15	37,29
115	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3	0,60	485,98	291,59
116	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3	0,60	2 338,70	1 403,22
117	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (ST 10=4 buc (1 buc=1,04 m3)	m3	4,16	8 115,41	33 760,11
118	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 la edificiile artificiale	m3	0,93	2 491,62	2 317,21
119	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	7,28	92,77	675,36

1	2	3	4	5	6	7
120	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	0,22	62,14	13,67
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3	0,22	486,00	106,92
122	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3	0,22	2 337,95	514,35
123	DI125	Montarea aripelor de acostament pentru podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (ST 4=4 buc (1 buc=1,02 m3)	m3	4,08	8 115,41	33 110,87
124	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	27,03	105,67	2 856,26
125	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	2,71	209,34	567,30
126	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,06	21 714,83	1 302,89
127	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrare si iesirea podetului beton monolit C20/25 h=12 cm pe fundatie din piatra sparta fr. 16-31,5 h=10 cm	100m2	0,36	46 811,61	16 852,18
128	DI131 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=3 cm) K=3,000	100m2	-0,36	7 827,81	-2 818,01
129	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrare si iesirea podetului beton monolit C20/25 h=8 cm pe fundatie din piatra sparta fr. 16-31,5 h=10 cm	100m2	0,14	46 811,64	6 553,63
130	DI131 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=7 cm) K=7,000	100m2	-0,14	18 264,86	-2 557,08
131	DI119	Amenajarea pinteni de treceri din beton C20/25	m3	1,00	2 389,69	2 389,69

1	2	3	4	5	6	7
132	TsD01B	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 mijlociu	m3	10,08	21,79	219,61
133	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	10,08	62,14	626,41
		<i>Total</i>	Lei			99 350,61
		Total Reparatia podetului D=1,0 m Inclusiv salariu				99 350,61 10 863,06
		2.5. Reparatia podului				
134	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	80,90	8,63	698,23
135	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (D=4, pas 150x150 mm)	kg	85,94	19,45	1 671,77
136	PF01A	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita (tencuiala pereti)	m2	62,90	76,23	4 794,79
137	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (D=4, pas 150x150 mm)	kg	24,59	19,45	478,37
138	PF01A	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita (tencuiala rigla)	m2	18,00	76,23	1 372,12
139	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (D=6, pas 200x200 mm)	kg	108,34	19,45	2 107,50
140	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrare si iesirea podetului beton monolit	100m2	0,49	46 811,61	22 937,69

1	2	3	4	5	6	7
		C20/25 h=10 cm pe fundatie din piatra sparta fr. 16-31,5 h=10 cm				
141	DI131 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=3 cm) K=5,000	100m2	-0,49	13 046,35	-6 392,71
142	RpDA17B	Revopsirea parapetelor de drum din metalice	m2	21,00	97,29	2 043,00
		<i>Total</i>	Lei			29 710,76
		Total Reparatia podului Inclusiv salariu				29 710,76 11 095,60
		2.6. Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele				
143	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 (b=0,4 m, h=0,4 m, 1:1,5) (1 m.l.= 0,38m3) (Ridicarea acostamentelor)	100 m3	16,00	635,50	10 168,00
144	DI96	Compactarea umpluturii de pamint la acostamente pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	16,00	1 507,42	24 118,75
145	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm b=1,0 m	m2	8 000,00	43,42	347 394,45
		<i>Total</i>	Lei			381 681,20
		Total Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele Inclusiv salariu				381 681,20 17 823,01
		2.7. Siguranta rutiera				
146	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	32,00	763,25	24 424,01
147	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	32,00	901,52	28 848,74
148	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere,	buc	160,00	140,73	22 517,50

1	2	3	4	5	6	7
		continind stilp complet				
149	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	20,00	200,00
150	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	600,00	70,89	42 533,38
		<i>Total</i>	Lei			118 523,63
		Total Siguranta rutiera Inclusiv salariu				118 523,63 10 187,79
		<i>Total</i>	Lei			12 345 032,1 5
		Total G87 R17-Tighira-Hristoforovca-R1, km 1,000-5,000 (SELECTIV) Inclusiv salariu				12 345 032,1 5 304 677,58

		Total	Lei	15 744 851,9 4
		Asigurarea sociala	24 %	95 335,25
		Total		15 840 187,1 9
		Cheltuieli de regie	5 %	792 009,36
		Total		16 632 196,5 5
		Beneficiu	2 %	332 643,93
		Total		16 964 840,4 8
		TVA	20 %	3 392 968,10
		Total deviz: Inclusiv salariu		
		20 357 808,58		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
imbracamintei rutiere a
drumurilor G94 G91-Valea
Mare-Bolduresti-Valea
Trestieni-G89 si G87 R17-
Tighira-Hristoforovca-R1
(selectiv), amplasate teritorial in
raionul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 20 357 808,58 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.	7111020030200	Miner	h-om	2,970	70,28	208,7316
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	57,439	70,28	4 036,8129
3.	7123010010200	Betonist	h-om	89,100	70,28	6 261,948
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,7548	70,28	615,2873
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	15,400	70,28	1 082,312
6.	7129020012800	Pavator	h-om	950,670	70,28	66 813,0876
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3 323,100	70,28	233 547,468
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	30,480	70,28	2 142,1344
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,899	70,28	625,4217
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	497,3694	70,28	34 955,1216
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0344	70,28	283,5376
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	663,8923	70,28	46 658,3509
		Total manopera				397 230,19

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	2 846,160	1 558,34	4 435 284,9744
2.	11110001000131001	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	718,620	1 585,00	1 139 012,70
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	2 349,288	1 758,34	4 130 847,0619
4.	11110001000131101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	593,166	1 785,00	1 058 801,31
5.	1111000100020	Microbile reflectorizante	kg	262,500	25,00	6 562,50
6.	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	10,593	290,00	3 071,97
7.	141112220166011	Amestec de piatra sparta pentru drumuri fr. 0-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1 008,000	290,00	292 320,00

8.	14111222016601 101	Amestec de piatra sparta pentru drumuri fr. 0-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	252,000	345,00	86 940,00
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	3 216,402	290,00	932 756,58
10.	14111222016720 1	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	808,101	345,00	278 794,845
11.	1411122201752	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,943	290,00	273,47
12.	14111222017520 1	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	2,967	345,00	1 023,615
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,9416	350,00	679,56
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,630	10,00	6,30
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,3006	4 500,00	1 352,70
16.	2010237318750	Distantieri	buc	65,661	2,00	131,322
17.	2320166200670	White spirit rafinat tip A	l	0,630	55,00	34,65
18.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,5309	12 000,00	6 370,80
19.	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	28,8425	10 500,00	302 846,25
20.	23203226000401 1	Mastic bituminos	t	0,2574	12 000,00	3 088,80
21.	2430116100797	Grund miniu de plumb	kg	2,100	100,00	210,00
22.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,410	65,00	286,65
23.	2430126108720	Email ii E. 109-5	kg	547,500	75,00	41 062,50
24.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	42,000	35,00	1 470,00
25.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	70,000	850,00	59 500,00
26.	2651122100002	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	566,8726	1 875,00	1 062 886,1 25
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	566,300	2,40	1 359,12
28.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	220,000	106,00	23 320,00
29.	2663102100000	Beton C16/20	m3	7,7856	1 700,00	13 235,52
30.	26631021000001 2.15	Beton C12/15	m3	3,913	1 550,00	6 065,15
31.	2663102100000 C20.25	Beton C20/25	m3	11,5668	1 750,00	20 241,90
32.	2663102100000 C30/37	Beton C30/37	m3	0,9486	1 850,00	1 754,91
33.	2666122800561 TS100	Tuburi din beton armat TS 100.25.3 int	m3	5,200	7 900,00	41 080,00
34.	2666122800564S T10	Capatul podetului tubular ST 10	m3	8,320	7 200,00	59 904,00
35.	2666122800564S T4	Capatul podetului tubular ST 4	m3	12,240	7 200,00	88 128,00
36.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,1639	500,00	81,95
37.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	24,0084	15,00	360,126
38.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0944	20,00	21,888
39.	2710703517201	Armatura d=8 mm	t	0,060	20 000,00	1 200,00
40.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,1887	14,00	30,6418
41.	2811106301794. 2.35	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	70,000	600,00	42 000,00
42.	2873122000751	Piese forjate	kg	44,550	20,00	891,00
43.	2873122004100	Plase sudate	kg	221,0587	15,00	3 315,8805
44.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	140,000	2,00	280,00
45.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	280,000	2,00	560,00
46.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	140,000	1,00	140,00

47.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	2,800	40,00	112,00
48.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,400	50,00	70,00
49.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	280,000	1,00	280,00
50.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	220,000	1,00	220,00
51.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	24,270	3,00	72,81
52.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,8456	1 500,00	1 268,40
53.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	582,022	10,00	5 820,22
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6472	10,00	6,472
55.	4100126202818	Apa	m3	0,340	10,00	3,40
		Total materiale de construcții				14 157 438,10

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,428	70,00	99,96
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,714	250,00	178,50
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,260	200,00	252,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	32,4558	500,00	16 227,90
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	7,950	300,00	2 385,00
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	8,427	60,00	505,62
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	279,9346	505,00	141 366,973
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	574,4206	220,00	126 372,532
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	359,499	220,00	79 089,78
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	110,000	220,00	24 200,00
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	23,840	288,00	6 865,92
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	359,499	750,00	269 624,25
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	41,1845	310,00	12 767,195
14.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	31,800	505,00	16 059,00
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2184	505,00	110,292
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,520	250,00	630,00
17.	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,5663	150,00	84,945
18.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	74,336	4 400,00	327 078,40
19.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	23,840	303,00	7 223,52
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,9099	300,00	272,97
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	62,8384	304,00	19 102,8736
22.	3410540005603. asp	Utilaj de salubritate mecanizata (aspirator)	h-ut	0,500	500,00	250,00
23.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	31,690	4 400,00	139 436,00
		Total utilaje de construcții				1 190 183,65

Total	Lei	15 744 85 1,94
Asigurarea sociala	24 %	95 335,25
Total		15 840 18 7,19
Cheltuieli de regie	5 %	792 009,3 6
Total		16 632 19 6,55
Beneficiu	2 %	332 643,9 3
Total		16 964 84 0,48
TVA	20 %	3 392 968, 10
Total deviz:		20 357 80 8,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere a drumurilor G94 G91-Valea Mare-Bolduresti-Valea Trestieni-G89 si G87 R17-Tighira-Hristoforovca-R1 (selectiv), amplasate teritorial in raionul Ungheni

Investitor SA Administratia Nationala a Drumurilor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. G94 G91-Valea Mare-Bolduresti-Valea Trestieni G89, km 2,800 - 3,800				
		1.1. Partea carosabila				
1	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, h=10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 065,55
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,110	505,00	1 065,55
		<i>Total</i>	Lei			6 712,97
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			480,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	70,28	21,08
	141112220167201	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,270	345,00	438,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	505,00	21,21
		<i>Total</i>	Lei			302 679,72
3	DA21C 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			23 945,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,150	70,28	80,82
	2651122100002	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	8,856	1 875,00	16 605,00
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,150	4 400,00	5 060,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,500	4 400,00	2 200,00
		<i>Total</i>	Lei			301 717,36
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			40,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,100	304,00	30,40
		<i>Total</i>	Lei			4 072,32
5	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2			75,75

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,150	505,00	75,75
		<i>Total</i>	Lei			4 772,25
6	TsD08B1	Compactarea mecanica a straturilor tratate cu ciment cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare	100 m3			942,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020	70,28	212,25
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,320	220,00	730,40
		<i>Total</i>	Lei			11 877,33
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t			10 833,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,030	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	60,00	18,00
		<i>Total</i>	Lei			40 948,74
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			199,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	70,28	4,22
	111100010001310 01	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,118	1 585,00	187,03
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	220,00	1,45
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	220,00	1,45
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	750,00	4,95
		<i>Total</i>	Lei			1 200 577,82
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			10 833,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,030	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	60,00	18,00
		<i>Total</i>	Lei			19 607,73
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			183,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	70,28	3,51
	111100010001311 01	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 785,00	173,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	1,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	1,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,98
		<i>Total</i>	Lei			1 107 590,40
		1.2. Drumuri laterale (2 buc)				
11	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, h=10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 065,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,110	505,00	1 065,55
		<i>Total</i>	Lei			63,93
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			480,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	70,28	21,08
	141112220167201	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,270	345,00	438,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	505,00	21,21

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 026,80
13	DA21C 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			23 946,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,150	70,28	80,82
	2651122100002	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	8,856	1 875,00	16 605,29
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,150	4 400,00	5 060,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,500	4 400,00	2 200,00
		<i>Total</i>	Lei			3 113,00
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			40,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,100	304,00	30,40
		<i>Total</i>	Lei			40,80
15	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2			75,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,150	505,00	75,75
		<i>Total</i>	Lei			47,72
16	TsD08B1	Compactarea mecanica a straturilor tratate cu ciment cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare	100 m3			942,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020	70,28	212,25
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,320	220,00	730,40
		<i>Total</i>	Lei			122,54
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t			10 833,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,030	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	60,00	18,00
		<i>Total</i>	Lei			433,32
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			199,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	70,28	4,22
	111100010001310 01	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,118	1 585,00	187,03
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	220,00	1,45
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	220,00	1,45
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	750,00	4,95
		<i>Total</i>	Lei			11 946,05
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			10 833,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,030	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	60,00	18,00
		<i>Total</i>	Lei			216,66
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			183,68

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	0,050	70,28	3,51
	11110001000131101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 785,00	173,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	1,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	1,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,98
		Total	Lei			11 020,80
		1.3. Reparatia podetului D=1,0 m, km 3+240				
21	PJ01B	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment, din elevatii, fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con peste nivelul solului	m3			121,19
	7111020030200	Miner	h-om	0,330	70,28	23,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,280	250,00	70,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,140	200,00	28,00
		Total	Lei			363,58
22	Tr11AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			31,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	70,28	31,63
		Total	Lei			151,80
23	TsI51A5	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
		Total	Lei			55,14
24	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			92,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	70,28	92,77
		Total	Lei			259,75
25	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			62,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	70,28	61,14
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	10,00	1,00
		Total	Lei			17,40
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			549,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,28	69,58
	141112220175201	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,150	345,00	396,75
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	70,00	29,40
		Total	Lei			153,78
27	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3			2 339,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	70,28	224,19
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,020	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	167,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	213,93
		Total	Lei			654,99
28	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (ST 10=2 buc (1 buc=1,04 m3)	m3			8 115,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	70,28	228,41

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,210	1 700,00	357,00
	2666122800564S T10	Capatul podetului tubular ST 10	m3	1,000	7 200,00	7 200,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	500,00	330,00
		Total	Lei			16 880,05
29	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			92,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	70,28	92,77
		Total	Lei			675,36
30	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			62,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	70,28	61,14
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	10,00	1,00
		Total	Lei			13,67
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			549,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,28	69,58
	141112220175201	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,150	345,00	396,75
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	70,00	29,40
		Total	Lei			120,84
32	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3			2 337,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	70,28	224,19
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,020	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	165,68
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	214,09
		Total	Lei			514,35
33	DI125	Montarea aripelor de acostament pentru podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (ST 4=4 buc (1 buc=1,02 m3)	m3			8 115,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	70,28	228,41
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,210	1 700,00	357,00
	2666122800564S T4	Capatul podetului tubular ST 4	m3	1,000	7 200,00	7 200,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	500,00	330,00
		Total	Lei			33 110,87
34	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			105,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	70,28	39,64
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 000,00	53,98
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,25
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	500,00	0,80
		Total	Lei			2 856,26
35	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			209,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	70,28	81,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	12 000,00	81,48
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,24
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	15,00	35,10
		Total	Lei			567,30
36	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			92,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	70,28	92,77
		Total	Lei			25,98

1	2	3	4	5	6	7
37	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			62,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	70,28	61,14
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	10,00	1,00
		Total	Lei			8,70
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			549,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,28	69,58
	141112220175201	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,150	345,00	396,75
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	70,00	29,40
		Total	Lei			76,90
39	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3			2 339,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	70,28	224,19
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,020	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	167,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	213,93
		Total	Lei			327,50
40	TsD01B	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 mijlociu	m3			21,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	70,28	21,79
		Total	Lei			225,71
41	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			62,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	70,28	61,14
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	10,00	1,00
		Total	Lei			643,81
		1.4. Reparatia podetului, D= 1,0 m, b=10,0 m				
42	PJ01B	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment, din elevatii, fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con peste nivelul solului	m3			121,19
	7111020030200	Miner	h-om	0,330	70,28	23,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,280	250,00	70,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,140	200,00	28,00
		Total	Lei			363,58
43	Tr11AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			31,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	70,28	31,63
		Total	Lei			151,80
44	TsI51A5	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
		Total	Lei			55,14
45	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			635,56
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	310,00	635,50
		Total	Lei			57,20

1	2	3	4	5	6	7
46	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			92,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	70,28	92,77
		Total	Lei			347,89
47	DI122 aplicativk=0,8	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 0,6 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (TS 100.25.3 int =3 buc (1 buc=1,30 m3) k=0,8 (Se exlcude: Tub din beton armat) K=0,800	m3			1 241,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	70,28	449,79
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	500,00	792,00
		Total	Lei			4 842,99
48	TsI51A5	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
		Total	Lei			107,55
49	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			92,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	70,28	92,77
		Total	Lei			241,20
50	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			62,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	70,28	61,14
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	10,00	1,00
		Total	Lei			80,79
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			549,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,28	69,58
	141112220175201	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,150	345,00	396,75
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	70,00	29,40
		Total	Lei			714,00
52	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificii artificiale h=10 cm	m3			2 338,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	70,28	224,19
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,020	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	214,00
		Total	Lei			3 040,30
53	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,6 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (TS 100.25.3 int =4 buc (1 buc=1,30 m3)	m3			9 452,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	70,28	562,24
	2666122800561T S100	Tuburi din beton armat TS 100.25.3 int	m3	1,000	7 900,00	7 900,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	500,00	990,00
		Total	Lei			49 151,65
54	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			92,77

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	70,28	92,77
		<i>Total</i>	Lei			259,75
55	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			62,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	70,28	61,14
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	10,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			17,40
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			549,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,28	69,58
	141112220175201	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,150	345,00	396,75
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	70,00	29,40
		<i>Total</i>	Lei			153,78
57	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3			2 339,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	70,28	224,19
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,020	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	167,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	213,93
		<i>Total</i>	Lei			654,99
58	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (ST 10=2 buc (1 buc=1,04 m3)	m3			8 115,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	70,28	228,41
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,210	1 700,00	357,00
	2666122800564S T10	Capatul podetului tubular ST 10	m3	1,000	7 200,00	7 200,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	500,00	330,00
		<i>Total</i>	Lei			16 880,05
59	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			92,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	70,28	92,77
		<i>Total</i>	Lei			675,36
60	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			62,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	70,28	61,14
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	10,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			13,67
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			549,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,28	69,58
	141112220175201	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,150	345,00	396,75
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	70,00	29,40
		<i>Total</i>	Lei			120,84
62	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3			2 337,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	70,28	224,19
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,020	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	165,68
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	214,09
		<i>Total</i>	Lei			514,35

1	2	3	4	5	6	7
63	DI125	Montarea aripelor de acostament pentru podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (ST 4=4 buc (1 buc=1,02 m3)	m3			8 115,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	70,28	228,41
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,210	1 700,00	357,00
	2666122800564S T4	Capatul podetului tubular ST 4	m3	1,000	7 200,00	7 200,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	500,00	330,00
		Total	Lei			33 110,87
64	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			105,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	70,28	39,64
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 000,00	54,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,25
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	500,00	0,80
		Total	Lei			5 119,76
65	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			209,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	70,28	81,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	12 000,00	81,57
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,25
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	15,00	35,10
		Total	Lei			1 013,71
66	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			92,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	70,28	92,77
		Total	Lei			25,98
67	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			62,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	70,28	61,14
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	10,00	1,00
		Total	Lei			8,70
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			549,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,28	69,58
	141112220175201	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,150	345,00	396,75
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	70,00	29,40
		Total	Lei			76,90
69	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificii artificiale h=10 cm	m3			2 339,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	70,28	224,19
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,020	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	167,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	213,93
		Total	Lei			327,50
70	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			424,19
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,840	505,00	424,20
		Total	Lei			110,29
71	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			62,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	70,28	61,14
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,100	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
		<i>Total</i>	Lei			1 620,71
		1.5. Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele				
72	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			635,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	310,00	635,50
		<i>Total</i>	Lei			2 542,00
73	DI96	Compactarea umpluturii de pamint la acostamente pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 507,42
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	288,00	343,30
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	505,00	802,95
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	303,00	361,18
		<i>Total</i>	Lei			6 029,69
74	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm b=1,0 m	m2			50,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	70,28	2,23
	14111222016601101	Amestec de piatra sparta pentru drumuri fr. 0-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,126	345,00	43,47
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	10,00	0,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	505,00	1,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	304,00	0,29
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	220,00	2,42
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	220,00	0,10
		<i>Total</i>	Lei			100 708,61
		1.6. Siguranta rutiera				
75	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			763,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	70,28	23,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	70,28	53,41
	266310210000012.15	Beton C12/15	m3	0,0559	1 550,00	86,64
	2811106301794.2.35	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	1,000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	Lei			29 003,51
76	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			901,52
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	70,28	15,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	70,28	15,46
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	40,00	1,60
		<i>Total</i>	Lei			34 257,88
77	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			140,73
	7123010010200	Betonist	h-om	0,300	70,28	21,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	70,28	12,65
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,000	1,00	1,00
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,000	106,00	106,00
		<i>Total</i>	Lei			8 444,06

1	2	3	4	5	6	7
78	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			20,00
	3410540005603.a sp	Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator)	h-ut	0,040	500,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			50,00
79	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			70,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,016	70,28	1,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,016	70,28	1,12
	2430126108720	Email ii E. 109-5	kg	0,730	75,00	54,75
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,056	35,00	1,96
	1111000100020	Microbile reflectorizante	kg	0,350	25,00	8,75
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0106	300,00	3,18
		<i>Total</i>	Lei			10 633,34
		2. G87 R17-Tighira-Hristoforovca-R1, km 1,000-5,000 (SELECTIV)				
		2.1. Partea carosabila km 1,000-1,200				
80	DA21C aplicativ	Malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, a structurii rutiere degradate cu 1 parcurs pe o urma h=10 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: Cement Tip 32,5R ; Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare; Muncitor necalificat)	100 m3			5 060,00
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,150	4 400,00	5 060,00
		<i>Total</i>	Lei			6 375,60
81	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			410,59
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	70,28	21,08
	1411122201672	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,270	290,00	368,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	505,00	21,21
		<i>Total</i>	Lei			51 734,84
82	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: 5% h=20 cm (Rc C5/6 conform SM EN 14227-1:2015) (Pentru resursul: Cement CEM II/B-LL 32,5R, a fost modificat norma de consum, pe: 11,070 t)	100 m3			28 097,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,150	70,28	80,82
	2651122100002	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	11,070	1 875,00	20 756,25
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,150	4 400,00	5 060,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,500	4 400,00	2 200,00
		<i>Total</i>	Lei			70 804,62
83	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii	m3			40,40

1	2	3	4	5	6	7
		necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (8 %)				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,100	304,00	30,40
		<i>Total</i>	Lei			814,46
84	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței stratului tratat cu ciment	100m2			75,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,150	505,00	75,75
		<i>Total</i>	Lei			954,45
85	TsD08B1	Compactarea mecanică a straturilor tratate cu ciment cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, în straturi succesive de 20 cm grosime după compactare	100 m3			942,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020	70,28	212,25
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,320	220,00	730,40
		<i>Total</i>	Lei			2 375,47
86	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t			10 833,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasă C60B2	t	1,030	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	60,00	18,00
		<i>Total</i>	Lei			8 233,08
87	DB19F aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executată la cald, în grosime de hmed= 5,0 cm, cu asternere mecanică (Sunt excluse următoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2			195,95
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	70,28	4,22
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,118	1 558,34	183,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	220,00	1,45
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	220,00	1,45
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	750,00	4,95
		<i>Total</i>	Lei			235 145,90
88	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			10 833,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasă C60B2	t	1,030	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	60,00	18,00
		<i>Total</i>	Lei			3 899,88
89	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (Sunt excluse următoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifică la 0,0974 t)	m2			181,08
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	70,28	3,51
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 758,34	171,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	1,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	1,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,98
		<i>Total</i>	Lei			217 299,98
		2.2. Partea carosabila, km 1,200-4,670, km 5,750-6,080				
90	DA04A	Scarificaera mecanică a platformei drumului, executată cu autogreder, pe adîncimea necesară, h=10 cm, în impietruiri fără adunarea materialului	100 m3			1 065,55
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	2,110	505,00	1 065,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			25 509,27
91	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			410,59
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	70,28	21,08
	1411122201672	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,270	290,00	368,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	505,00	21,21
		<i>Total</i>	Lei			982 962,04
92	DA21C 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			23 945,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,150	70,28	80,82
	2651122100002	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	8,856	1 875,00	16 605,00
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,150	4 400,00	5 060,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,500	4 400,00	2 200,00
		<i>Total</i>	Lei			1 146 526,00
93	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			40,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,100	304,00	30,40
		<i>Total</i>	Lei			15 474,82
94	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2			75,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,150	505,00	75,75
		<i>Total</i>	Lei			18 134,55
95	TsD08B1	Compactarea mecanica a straturilor tratate cu ciment cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare	100 m3			942,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020	70,28	212,25
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,320	220,00	730,40
		<i>Total</i>	Lei			45 133,87
96	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t			10 833,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,030	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	60,00	18,00
		<i>Total</i>	Lei			155 561,88
97	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			195,95
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	70,28	4,22
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,118	1 558,34	183,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	220,00	1,45
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	220,00	1,45
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	750,00	4,95

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			4 467 772,18
98	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			10 833,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,030	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	60,00	18,00
		<i>Total</i>	Lei			74 097,72
99	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			181,08
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	70,28	3,51
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 758,34	171,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	1,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	1,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,98
		<i>Total</i>	Lei			4 128 699,60
		2.3. Drumuri laterale (3 buc)				
100	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, h=10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 065,54
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,110	505,00	1 065,55
		<i>Total</i>	Lei			138,52
101	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			410,59
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	70,28	21,08
	1411122201672	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,270	290,00	368,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	505,00	21,21
		<i>Total</i>	Lei			5 173,49
102	DA21C 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			23 945,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,150	70,28	80,82
	2651122100002	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	8,856	1 875,00	16 605,00
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,150	4 400,00	5 060,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,500	4 400,00	2 200,00
		<i>Total</i>	Lei			5 986,46
103	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			40,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,100	304,00	30,40
		<i>Total</i>	Lei			81,61
104	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a	100m2			75,75

1	2	3	4	5	6	7
		suprafetei stratului tratat cu ciment				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,150	505,00	75,75
		<i>Total</i>	Lei			95,45
105	TsD08B1	Compactarea mecanica a straturilor tratate cu ciment cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare	100 m3			942,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020	70,28	212,25
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,320	220,00	730,40
		<i>Total</i>	Lei			235,66
106	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t			10 833,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,030	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	60,00	18,00
		<i>Total</i>	Lei			866,64
107	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			195,95
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	70,28	4,22
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,118	1 558,34	183,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	220,00	1,45
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	220,00	1,45
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	750,00	4,95
		<i>Total</i>	Lei			23 514,59
108	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			10 833,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,030	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	60,00	18,00
		<i>Total</i>	Lei			433,32
109	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			181,08
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	70,28	3,51
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 758,34	171,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	1,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	1,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,98
		<i>Total</i>	Lei			21 730,00
		2.4. Reparatia podetului D=1,0 m				
110	PJ01B	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment, din elevatii, fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con peste nivelul solului	m3			121,19
	7111020030200	Miner	h-om	0,330	70,28	23,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,280	250,00	70,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,140	200,00	28,00
		<i>Total</i>	Lei			363,58
111	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			31,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	70,28	31,63
		<i>Total</i>	Lei			151,80
112	TsI51A5	Transportarea materialului decapat cu	t			11,49

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km				
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
		<i>Total</i>	Lei			55,14
113	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			92,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	70,28	92,77
		<i>Total</i>	Lei			556,62
114	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			62,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	70,28	61,14
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	10,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			37,29
115	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			485,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,28	69,58
	1411122201752	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,150	290,00	333,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	70,00	29,40
		<i>Total</i>	Lei			291,59
116	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3			2 338,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	70,28	224,19
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,020	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	214,00
		<i>Total</i>	Lei			1 403,22
117	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificiile artificiale la drumuri (ST 10=4 buc (1 buc=1,04 m3)	m3			8 115,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	70,28	228,41
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,210	1 700,00	357,00
	2666122800564S T10	Capatul podetului tubular ST 10	m3	1,000	7 200,00	7 200,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	500,00	330,00
		<i>Total</i>	Lei			33 760,11
118	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 la edificiile artificiale	m3			2 491,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	70,28	224,19
	2663102100000C 30/37	Beton C30/37	m3	1,020	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	213,98
		<i>Total</i>	Lei			2 317,21
119	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			92,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	70,28	92,77
		<i>Total</i>	Lei			675,36
120	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			62,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	70,28	61,14
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			13,67
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			486,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,28	69,58
	1411122201752	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,150	290,00	333,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	70,00	29,40
		Total	Lei			106,92
122	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3			2 337,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	70,28	224,19
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,020	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	165,68
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	214,09
		Total	Lei			514,35
123	DI125	Montarea aripelor de acostament pentru podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (ST 4=4 buc (1 buc=1,02 m3)	m3			8 115,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	70,28	228,41
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,210	1 700,00	357,00
	2666122800564S T4	Capatul podetului tubular ST 4	m3	1,000	7 200,00	7 200,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	500,00	330,00
		Total	Lei			33 110,87
124	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			105,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	70,28	39,64
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 000,00	53,98
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,25
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	500,00	0,80
		Total	Lei			2 856,26
125	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			209,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	70,28	81,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	12 000,00	81,48
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,24
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	15,00	35,10
		Total	Lei			567,30
126	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			21 714,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,400	70,28	1 714,83
	2710703517201	Armatura d=8 mm	t	1,000	20 000,00	20 000,00
		Total	Lei			1 302,89
127	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrare si iesirea podetului beton monolit C20/25 h=12 cm pe fundatie din piatra sparta fr. 16-31,5 h=10 cm	100m2			46 811,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	70,28	11 490,78
	2663102100000C 20.25	Beton C20/25	m3	15,300	1 750,00	26 775,00
	232032260004011	Mastic bituminos	t	0,260	12 000,00	3 120,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	20,00	900,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 500,00	675,00
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	10,700	290,00	3 103,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	304,00	747,84
		Total	Lei			16 852,18
128	DI131 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=3 cm) K=3,000	100m2			7 827,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	70,28	1 707,80
	2663102100000C 20.25	Beton C20/25	m3	1,020	1 750,00	5 355,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 500,00	135,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	0,020	10 500,00	630,00
		Total	Lei			-2 818,01

1	2	3	4	5	6	7
129	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrare si iesirea podetului beton monolit C20/25 h=8 cm pe fundatie din piatra sparta fr. 16-31,5 h=10 cm	100m2			46 811,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	70,28	11 490,78
	2663102100000C 20.25	Beton C20/25	m3	15,300	1 750,00	26 775,00
	232032260004011	Mastic bituminos	t	0,260	12 000,00	3 120,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	20,00	900,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 500,00	675,00
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	10,700	290,00	3 103,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	304,00	747,84
		<i>Total</i>	Lei			6 553,63
130	DI131 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=7 cm) K=7,000	100m2			18 264,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	70,28	3 984,88
	2663102100000C 20.25	Beton C20/25	m3	1,020	1 750,00	12 495,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 500,00	315,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	0,020	10 500,00	1 470,00
		<i>Total</i>	Lei			-2 557,08
131	DI119	Amenajarea pinteni de treceri din beton C20/25	m3			2 389,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	70,28	224,19
	2663102100000C 20.25	Beton C20/25	m3	1,020	1 750,00	1 785,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	214,00
		<i>Total</i>	Lei			2 389,69
132	TsD01B	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 mijlociu	m3			21,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	70,28	21,79
		<i>Total</i>	Lei			219,61
133	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			62,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	70,28	61,14
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	10,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			626,41
		2.5. Reparatia podului				
134	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			8,63
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,110	70,28	7,73
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,300	3,00	0,90
		<i>Total</i>	Lei			698,23
135	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (D=4, pas 150x150 mm)	kg			19,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	70,28	2,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	70,28	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	15,00	15,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	20,00	0,10
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			1 671,77
136	PF01A	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita (tencuiala pereti)	m2			76,23
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,710	70,28	49,90

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,000	2,40	16,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,024	350,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	10,00	0,08
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,007	150,00	1,05
		<i>Total</i>	Lei			4 794,79
137	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (D=4, pas 150x150 mm)	kg			19,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	70,28	2,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	70,28	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	15,00	15,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			478,37
138	PF01A	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita (tencuiala rigla)	m2			76,23
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,710	70,28	49,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,000	2,40	16,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,024	350,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	10,00	0,08
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,007	150,00	1,05
		<i>Total</i>	Lei			1 372,12
139	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (D=6, pas 200x200 mm)	kg			19,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	70,28	2,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	70,28	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	15,00	15,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			2 107,50
140	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrare si iesirea podetului beton monolit C20/25 h=10 cm pe fundatie din piatra sparta fr. 16-31,5 h=10 cm	100m2			46 811,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	70,28	11 490,78
	2663102100000C 20.25	Beton C20/25	m3	15,300	1 750,00	26 775,00
	232032260004011	Mastic bituminos	t	0,260	12 000,00	3 120,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	20,00	900,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 500,00	675,00
	1411122016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	10,700	290,00	3 103,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	304,00	747,84
		<i>Total</i>	Lei			22 937,69
141	DI131 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=3 cm) K=5,000	100m2			13 046,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	70,28	2 846,34
	2663102100000C 20.25	Beton C20/25	m3	1,020	1 750,00	8 925,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 500,00	225,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	0,020	10 500,00	1 050,00
		<i>Total</i>	Lei			-6 392,71
142	RpDA17B	Revopsirea parapetelor de drum din metalice	m2			97,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,880	70,28	61,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,140	70,28	9,84
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,210	65,00	13,65
	2430116100797	Grund miniu de plumb	kg	0,100	100,00	10,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A	l	0,030	55,00	1,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030	10,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			2 043,00
		2.6. Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele				

1	2	3	4	5	6	7
143	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 (b=0,4 m, h=0,4 m, 1:1,5) (1 m.l.= 0,38m3) (Ridicarea acostamentelor)	100 m3			635,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	310,00	635,50
		<i>Total</i>	Lei			10 168,00
144	DI96	Compactarea umpluturii de pamint la acostamente pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 507,42
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	288,00	343,30
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	505,00	802,95
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	303,00	361,18
		<i>Total</i>	Lei			24 118,75
145	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm b=1,0 m	m2			43,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	70,28	2,23
	141112220166011	Amestec de piatra sparta pentru drumuri fr. 0-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,126	290,00	36,54
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	10,00	0,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	505,00	1,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	304,00	0,29
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	220,00	2,42
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	220,00	0,10
		<i>Total</i>	Lei			347 394,45
		2.7. Siguranta rutiera				
146	DF18A aplicativ	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35) (Pentu resursul: Beton clasa C12/15 , a fost modificat norma de consum, pe: 0,0559 m3)	buc			763,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	70,28	23,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	70,28	53,41
	266310210000012.15	Beton C12/15	m3	0,0559	1 550,00	86,64
	2811106301794.2.35	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	1,000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	Lei			24 424,01
147	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			901,52
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	70,28	15,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	70,28	15,46
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	40,00	1,60
		<i>Total</i>	Lei			28 848,74
148	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			140,73
	7123010010200	Betonist	h-om	0,300	70,28	21,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	70,28	12,65
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,000	1,00	1,00
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,000	106,00	106,00
		<i>Total</i>	Lei			22 517,50
149	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	100m2			20,00

1	2	3	4	5	6	7
		norma de consum, pe: 0,04 h-ut)				
	3410540005603.a sp	Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator)	h-ut	0,040	500,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			200,00
150	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			70,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,016	70,28	1,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,016	70,28	1,12
	2430126108720	Email ii E. 109-5	kg	0,730	75,00	54,75
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,056	35,00	1,96
	1111000100020	Microbile reflectorizante	kg	0,350	25,00	8,75
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0106	300,00	3,18
		<i>Total</i>	Lei			42 533,38

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.