

**Lucrări de reparație a îmbrăcăminții
rutiere a drumului G5 Frontiera cu
Ucraina – Grimăncăuți – Briceni –
Corjeuți – Tețcani – G3 (selectiv),
amplasat teritorial în raionul Briceni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. G5 Frontiera cu Ucraina- Grimancauti-Briceni-Corjeuti- Tetcani-G3 km 17,9-19,2 1.1. Imbracamintea rutiera				
1	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	8,320	4 140,87 — 0,00	34 452,00 — 0,00
2	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, h med =10 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)	m3	832,000	338,58 — 28,38	281 701,70 — 23 612,16
3	DA21D aplicativ	Tratarea stratului de 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	16,640	30 461,41 — 108,81	506 877,84 — 1 810,64
4	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii	m3	133,120	75,25 — 0,00	10 017,84 — 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri 8%				
5	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2	83,200	$\frac{100,50}{0,00}$	$\frac{8\,361,60}{0,00}$
6	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	16,640	$\frac{1\,713,15}{285,68}$	$\frac{28\,506,85}{4\,753,65}$
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0,0006 t/m2)	t	4,680	$\frac{12\,859,44}{0,00}$	$\frac{60\,182,20}{0,00}$
8	DB19F aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de hmed= 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2	7 800,000	$\frac{221,64}{5,68}$	$\frac{1\,728\,810,72}{44\,272,80}$
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t	2,340	$\frac{12\,859,44}{0,00}$	$\frac{30\,091,10}{0,00}$
10	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t)	m2	7 800,000	$\frac{199,57}{4,73}$	$\frac{1\,556\,617,92}{36\,894,00}$
		Total	lei			4 245 619,77
		Total Imbracamintea rutiera Inklusiv salariu				4 245 619,77 111 343,25
		1.2. Consolidarea acostamentelor				

1	2	3	4	5	6	7
11	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2	52,000	100,50 — 0,00	5 226,00 — 0,00
12	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	7,800	2 400,51 — 0,00	18 724,00 — 0,00
13	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm b=1,0m	m2	2 600,000	45,70 — 3,00	118 832,31 — 7 796,93
		<i>Total</i>	lei			142 782,31
		Total Consolidarea acostamentelor Inklusiv salariu				142 782,31 7 796,93
		1.3. Executarea rigolei km 18.38-19.2 Drepta si km 18.2-18.4 stinga				
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc (cupa trapezoidala), cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	6,120	1 260,00 — 0,00	7 711,20 — 0,00
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	856,800	14,81 — 0,00	12 688,21 — 0,00
		<i>Total</i>	lei			20 399,41
		Total Executarea rigolei km 18.38-19.2 Drepta si km 18.2-18.4 stinga Inklusiv salariu				20 399,41
		1.4. Lucrari de arta				
		1.4.1. Montarea podetilor tubulare la drumul de acces D-0.6m L-7.5m (km 17.98 stinga)				
16	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	0,150	1 157,33 — 0,00	173,60 — 0,00
17	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata	m3	1,200	124,56 — 124,56	149,47 — 149,47

1	2	3	4	5	6	7
		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				
18	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	0,600	85,65 — 81,98	51,39 — 49,19
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm	m3	0,600	476,77 — 93,02	286,06 — 55,81
20	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3	0,600	2 288,75 — 301,15	1 373,25 — 180,69
21	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,6 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,890	10 320,63 — 756,80	19 505,99 — 1 430,35
22	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	2,800	125,01 — 125,01	350,02 — 350,02
23	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	0,280	85,00 — 81,07	23,80 — 22,70
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm	m3	0,280	478,11 — 94,61	133,87 — 26,49
25	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3	0,280	2 329,68 — 300,68	652,31 — 84,19
26	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,6 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,560	8 747,82 — 307,45	22 394,41 — 787,07
27	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	25,410	134,78 — 53,35	3 424,82 — 1 355,62

1	2	3	4	5	6	7
28	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	2,540	428,22 — 109,87	1 087,67 — 279,07
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	0,140	121,64 — 121,64	17,03 — 17,03
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	0,070	86,43 — 81,14	6,05 — 5,68
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm	m3	0,070	459,00 — 94,57	32,13 — 6,62
32	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3	0,070	2 082,71 — 297,29	145,79 — 20,81
33	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	0,190	564,21 — 0,00	107,20 — 0,00
34	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	19,000	85,96 — 82,30	1 633,28 — 1 563,74
35	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	4,500	523,31 — 56,76	2 354,91 — 255,42
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0,0006 t/m2)	t	0,020	12 584,00 — 0,00	251,68 — 0,00
37	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	m2	30,000	221,78 — 5,68	6 653,29 — 170,28

1	2	3	4	5	6	7
		urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)				
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t	0,010	12 350,00 — 0,00	123,50 — 0,00
39	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t)	m2	30,000	199,51 — 4,73	5 985,22 — 141,90
		<i>Total</i>	lei			66 916,74
		Total Montarea podetilor tubulare la drumul de acces D-0.6m L-7.5m (km 17.98 stinga) Inclusiv salariu				66 916,74 6 952,15
		1.4.2. Montarea podetilor tubulare la drumul de acces D-0.6m L-7.5m (km 18.78 dreapta)				
40	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	0,150	1 157,33 — 0,00	173,60 — 0,00
41	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	1,200	124,56 — 124,56	149,47 — 149,47
42	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	0,600	85,65 — 81,98	51,39 — 49,19
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm	m3	0,600	476,77 —	286,06 — 55,81

1	2	3	4	5	6	7
					93,02	
44	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3	0,600	2 288,75 — 301,15	1 373,25 — 180,69
45	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,6 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,890	10 320,63 — 756,80	19 505,99 — 1 430,35
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	2,800	125,01 — 125,01	350,02 — 350,02
47	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	0,280	85,00 — 81,07	23,80 — 22,70
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm	m3	0,280	478,11 — 94,61	133,87 — 26,49
49	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3	0,280	2 329,68 — 300,68	652,31 — 84,19
50	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,6 m pentru edificii artificiale la drumuri (ST9=2buc	m3	2,560	8 747,82 — 307,45	22 394,41 — 787,07
51	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	25,410	134,78 — 53,35	3 424,82 — 1 355,62
52	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	2,540	428,22 — 109,87	1 087,67 — 279,07
53	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	0,140	121,64 — 121,64	17,03 — 17,03

1	2	3	4	5	6	7
54	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	0,070	86,43 — 81,14	6,05 — 5,68
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm	m3	0,070	459,00 — 94,57	32,13 — 6,62
56	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3	0,070	2 082,71 — 297,29	145,79 — 20,81
57	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	0,190	564,21 — 0,00	107,20 — 0,00
58	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	19,000	85,96 — 82,30	1 633,28 — 1 563,74
59	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=0.15m	m3	4,500	523,31 — 56,76	2 354,91 — 255,42
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0,0006 t/m2)	t	0,020	12 584,00 — 0,00	251,68 — 0,00
61	DB19F aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de hmed= 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2	30,000	221,78 — 5,68	6 653,29 — 170,28
62	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t	0,010	12 350,00 — 0,00	123,50 — 0,00
63	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam.	m2	30,000	199,51 — 4,73	5 985,22 — 141,90

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
		<i>Total</i>	lei			66 916,74
		Total Montarea podetilor tubulare la drumul de acces D-0.6m L-7.5m (km 18.78 dreapta) Inclusiv salariu				66 916,74 6 952,15
		1.4.3. Montarea podetilor tubulare la drumul de acces D-0.6m L-7.5m (km 18.50 dreapta)				
64	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	0,150	$\frac{1\ 157,33}{0,00}$	$\frac{173,60}{0,00}$
65	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	1,200	$\frac{124,56}{124,56}$	$\frac{149,47}{149,47}$
66	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	0,600	$\frac{85,65}{81,98}$	$\frac{51,39}{49,19}$
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm	m3	0,600	$\frac{476,77}{93,02}$	$\frac{286,06}{55,81}$
68	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3	0,600	$\frac{2\ 288,75}{301,15}$	$\frac{1\ 373,25}{180,69}$
69	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,6 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,890	$\frac{10\ 320,63}{756,80}$	$\frac{19\ 505,99}{1\ 430,35}$
70	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,	m3	2,800	$\frac{125,01}{125,01}$	$\frac{350,02}{350,02}$

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
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	0,280	85,00 — 81,07	23,80 — 22,70
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm	m3	0,280	478,11 — 94,61	133,87 — 26,49
73	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3	0,280	2 329,68 — 300,68	652,31 — 84,19
74	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,6 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,560	8 747,82 — 307,45	22 394,41 — 787,07
75	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	25,410	134,78 — 53,35	3 424,82 — 1 355,62
76	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	2,540	428,22 — 109,87	1 087,67 — 279,07
77	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	0,140	121,64 — 121,64	17,03 — 17,03
78	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	0,070	86,43 — 81,14	6,05 — 5,68
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm	m3	0,070	459,00 — 94,57	32,13 — 6,62
80	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3	0,070	2 082,71 — 297,29	145,79 — 20,81
81	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	0,190	564,21 —	107,20 — 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm			0,00	
82	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	19,000	85,96 82,30	1 633,28 1 563,74
83	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h-0.15m	m3	4,500	523,31 56,76	2 354,91 255,42
84	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0,0006 t/m2)	t	0,020	12 584,00 0,00	251,68 0,00
85	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	30,000	221,78 5,68	6 653,29 170,28
86	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t	0,010	12 350,00 0,00	123,50 0,00
87	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t)	m2	30,000	199,51 4,73	5 985,22 141,90
		<i>Total</i>	lei			66 916,74
		Total Montarea podetilor tubulare la drumul de acces D-0.6m L-7.5m (km 18.50 dreapta) Inclusiv salariu				66 916,74 6 952,15
		<i>Total</i>	lei			200 750,22
		Total Lucrari de arta				200 750,22

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				20 856,45
		<i>Total</i>	lei			4 609 551,71
		Total G5 Frontiera cu Ucraina-Grimancauti-Briceni-Corjeuti-Tetcani-G3 km 17,9-19,2 Inclusiv salariu				4 609 551,71 139 996,63
		2. G5 Frontiera cu Ucraina-Grimancauti-Briceni-Corjeuti-Tetcani-G3 km 20.5-21.84 2.1. Imbracamintea rutiera				
88	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	8,580	4 141,26 — 0,00	35 532,00 — 0,00
89	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, h med =10 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)	m3	857,600	338,59 — 28,38	290 372,31 — 24 338,69
90	DA21D aplicativ	Tratarea stratului de 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	17,150	30 460,89 — 108,78	522 404,31 — 1 865,51
91	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	137,200	75,26 — 0,00	10 325,67 — 0,00
92	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea	100m2	85,760	100,47 — 0,00	8 616,20 — 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I				
93	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	17,150	$\frac{1\,713,33}{285,68}$	$\frac{29\,383,53}{4\,899,33}$
94	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0,0006 t/m2)	t	4,820	$\frac{12\,849,50}{0,00}$	$\frac{61\,934,60}{0,00}$
95	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	8 040,000	$\frac{221,64}{5,68}$	$\frac{1\,781\,996,86}{45\,635,04}$
96	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t	2,410	$\frac{12\,848,53}{0,00}$	$\frac{30\,964,96}{0,00}$
97	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	8 040,000	$\frac{199,57}{4,73}$	$\frac{1\,604\,517,40}{38\,029,20}$
		<i>Total</i>	lei			4 376 047,84
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				4 376 047,84 114 767,77
		2.2. Consolidarea acostamentelor				
98	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2	53,600	$\frac{100,50}{0,00}$	$\frac{5\,386,80}{0,00}$
99	DI96	Compactarea rambleului pamint	100	7,800	2 400,51	18 724,00

1	2	3	4	5	6	7
		de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma	m3		0,00	0,00
100	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm b=1,0m	m2	4 020,000	45,70 3,00	183 730,24 12 054,88
		<i>Total</i>	lei			207 841,04
		Total Consolidarea acostamentelor Inklusiv salariu				207 841,04 12 054,88
		2.3. Executarea rigolei km 18.38-19.2 Drepta si km 18.2-18.4 stinga				
101	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc (cupa trapezoidala), cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	6,120	1 260,00 0,00	7 711,20 0,00
102	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	856,800	14,81 0,00	12 688,21 0,00
		<i>Total</i>	lei			20 399,41
		Total Executarea rigolei km 18.38-19.2 Drepta si km 18.2-18.4 stinga Inklusiv salariu				20 399,41
		2.4. Lucrari de arta				
		2.4.1. Montarea podetilor tubulare la drumul de acces D-0.6m L-7.5m (km 20.70 stinga)				
103	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	0,150	1 157,33 0,00	173,60 0,00
104	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	1,200	124,56 124,56	149,47 149,47
105	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a	m3	0,600	85,65	51,39

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv			81,98	49,19
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm	m3	0,600	<u>476,77</u> 93,02	<u>286,06</u> 55,81
107	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3	0,600	<u>2 288,75</u> 301,15	<u>1 373,25</u> 180,69
108	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,6 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,890	<u>10 320,63</u> 756,80	<u>19 505,99</u> 1 430,35
109	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	2,800	<u>125,01</u> 125,01	<u>350,02</u> 350,02
110	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	0,280	<u>85,00</u> 81,07	<u>23,80</u> 22,70
111	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm	m3	0,280	<u>478,11</u> 94,61	<u>133,87</u> 26,49
112	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3	0,280	<u>2 329,68</u> 300,68	<u>652,31</u> 84,19
113	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,6 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,560	<u>8 747,82</u> 307,45	<u>22 394,41</u> 787,07
114	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	25,410	<u>134,78</u> 53,35	<u>3 424,82</u> 1 355,62
115	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	2,540	<u>428,22</u> 109,87	<u>1 087,67</u> 279,07
116	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata	m3	0,140	<u>121,64</u> 121,64	<u>17,03</u> 17,03

1	2	3	4	5	6	7
		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				
117	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	0,070	86,43 — 81,14	6,05 — 5,68
118	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm	m3	0,070	459,00 — 94,57	32,13 — 6,62
119	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3	0,070	2 082,71 — 297,29	145,79 — 20,81
120	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	0,190	564,21 — 0,00	107,20 — 0,00
121	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	19,000	85,96 — 82,30	1 633,28 — 1 563,74
122	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h-0.15m	m3	4,500	523,31 — 56,76	2 354,91 — 255,42
123	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0,0006 t/m2)	t	0,020	12 584,00 — 0,00	251,68 — 0,00
124	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	30,000	221,78 — 5,68	6 653,29 — 170,28
125	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t	0,010	12 350,00 — 0,00	123,50 — 0,00

1	2	3	4	5	6	7
126	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t)	m2	30,000	199,51 — 4,73	5 985,22 — 141,90
		<i>Total</i>	lei			66 916,74
		Total Montarea podetilor tubulare la drumul de acces D-0.6m L-7.5m (km 20.70 stinga) Inclusiv salariu				66 916,74 6 952,15
		2.4.2. Montarea podetilor tubulare la drumul de acces D-0.6m L-7.5m (km 20.75 dreapta)				
127	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	0,150	1 157,33 — 0,00	173,60 — 0,00
128	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	1,200	124,56 — 124,56	149,47 — 149,47
129	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	0,600	85,65 — 81,98	51,39 — 49,19
130	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm	m3	0,600	476,77 — 93,02	286,06 — 55,81
131	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3	0,600	2 288,75 — 301,15	1 373,25 — 180,69
132	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,6 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru	m3	1,890	10 320,63 — 756,80	19 505,99 — 1 430,35

1	2	3	4	5	6	7
		edificii artificiale la drumuri				
133	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	2,800	125,01 — 125,01	350,02 — 350,02
134	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	0,280	85,00 — 81,07	23,80 — 22,70
135	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm	m3	0,280	478,11 — 94,61	133,87 — 26,49
136	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3	0,280	2 329,68 — 300,68	652,31 — 84,19
137	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,6 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,560	8 747,82 — 307,45	22 394,41 — 787,07
138	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	25,410	134,78 — 53,35	3 424,82 — 1 355,62
139	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	2,540	428,22 — 109,87	1 087,67 — 279,07
140	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	0,140	121,64 — 121,64	17,03 — 17,03
141	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	0,070	86,43 — 81,14	6,05 — 5,68
142	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm	m3	0,070	459,00 — —	32,13 — 6,62

1	2	3	4	5	6	7
					94,57	
143	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3	0,070	$\frac{2\,082,71}{297,29}$	$\frac{145,79}{20,81}$
144	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	0,190	$\frac{564,21}{0,00}$	$\frac{107,20}{0,00}$
145	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	19,000	$\frac{85,96}{82,30}$	$\frac{1\,633,28}{1\,563,74}$
146	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	4,500	$\frac{523,31}{56,76}$	$\frac{2\,354,91}{255,42}$
147	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0,0006 t/m2)	t	0,020	$\frac{12\,584,00}{0,00}$	$\frac{251,68}{0,00}$
148	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	30,000	$\frac{221,78}{5,68}$	$\frac{6\,653,29}{170,28}$
149	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t	0,010	$\frac{12\,350,00}{0,00}$	$\frac{123,50}{0,00}$
150	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t)	m2	30,000	$\frac{199,51}{4,73}$	$\frac{5\,985,22}{141,90}$
		Total	lei			66 916,74

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montarea podetilor tubulare la drumul de acces D-0.6m L-7.5m (km 20.75 dreapta) Inclusiv salariu				66 916,74 6 952,15
		2.4.3. Montarea podetilor tubulare la drumul de acces D-0.6m L-7.5m (km 21.20 stinga)				
151	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	0,150	1 157,33 — 0,00	173,60 — 0,00
152	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	1,200	124,56 — 124,56	149,47 — 149,47
153	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	0,600	85,65 — 81,98	51,39 — 49,19
154	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm	m3	0,600	476,77 — 93,02	286,06 — 55,81
155	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3	0,600	2 288,75 — 301,15	1 373,25 — 180,69
156	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,6 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,890	10 320,63 — 756,80	19 505,99 — 1 430,35
157	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	2,800	125,01 — 125,01	350,02 — 350,02
158	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	0,280	85,00 — 81,07	23,80 — 22,70

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
159	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm	m3	0,280	478,11 — 94,61	133,87 — 26,49
160	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3	0,280	2 329,68 — 300,68	652,31 — 84,19
161	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,6 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,560	8 747,82 — 307,45	22 394,41 — 787,07
162	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	25,410	134,78 — 53,35	3 424,82 — 1 355,62
163	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	2,540	428,22 — 109,87	1 087,67 — 279,07
164	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	0,140	121,64 — 121,64	17,03 — 17,03
165	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	0,070	86,43 — 81,14	6,05 — 5,68
166	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm	m3	0,070	459,00 — 94,57	32,13 — 6,62
167	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3	0,070	2 082,71 — 297,29	145,79 — 20,81
168	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	0,190	564,21 — 0,00	107,20 — 0,00
169	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	m3	19,000	85,96 — 82,30	1 633,28 — 1 563,74

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint necoeziv				
170	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h-0.15m	m3	4,500	523,31 — 56,76	2 354,91 — 255,42
171	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0,0006 t/m2)	t	0,020	12 584,00 — 0,00	251,68 — 0,00
172	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	30,000	221,78 — 5,68	6 653,29 — 170,28
173	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t	0,010	12 350,00 — 0,00	123,50 — 0,00
174	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t)	m2	30,000	199,51 — 4,73	5 985,22 — 141,90
		<i>Total</i>	lei			66 916,74
		Total Montarea podetilor tubulare la drumul de acces D-0.6m L-7.5m (km 21.20 stinga) Inklusiv salariu				66 916,74 6 952,15
		2.4.4. Montarea podetilor tubulare la drumul de acces D-0.6m L-7.5m (km 21.595 stinga)				
175	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	0,150	1 157,33 — 0,00	173,60 — 0,00
176	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	1,200	124,56 —	149,47 — 149,47

1	2	3	4	5	6	7
		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			124,56	
177	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	0,600	85,65 — 81,98	51,39 — 49,19
178	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm	m3	0,600	476,77 — 93,02	286,06 — 55,81
179	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3	0,600	2 288,75 — 301,15	1 373,25 — 180,69
180	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,6 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,890	10 320,63 — 756,80	19 505,99 — 1 430,35
181	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	2,800	125,01 — 125,01	350,02 — 350,02
182	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	0,280	85,00 — 81,07	23,80 — 22,70
183	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm	m3	0,280	478,11 — 94,61	133,87 — 26,49
184	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3	0,280	2 329,68 — 300,68	652,31 — 84,19
185	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,6 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,560	8 747,82 — 307,45	22 394,41 — 787,07
186	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii	m2	25,410	134,78 —	3 424,82 — 1 355,62

1	2	3	4	5	6	7
		artificiale la drumuri			53,35	
187	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	2,540	428,22 — 109,87	1 087,67 — 279,07
188	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	0,140	121,64 — 121,64	17,03 — 17,03
189	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	0,070	86,43 — 81,14	6,05 — 5,68
190	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm	m3	0,070	459,00 — 94,57	32,13 — 6,62
191	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3	0,070	2 082,71 — 297,29	145,79 — 20,81
192	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	0,190	564,21 — 0,00	107,20 — 0,00
193	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	19,000	85,96 — 82,30	1 633,28 — 1 563,74
194	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororireh-0.15m	m3	4,500	523,31 — 56,76	2 354,91 — 255,42
195	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0,0006 t/m2)	t	0,020	12 584,00 — 0,00	251,68 — 0,00
196	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	m2	30,000	221,78 — 5,68	6 653,29 — 170,28

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)				
197	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t	0,010	12 350,00 0,00	123,50 0,00
198	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t)	m2	30,000	199,51 4,73	5 985,22 141,90
		<i>Total</i>	lei			66 916,74
		Total Montarea podetilor tubulare la drumul de acces D-0.6m L-7.5m (km 21.595 stinga) Inklusiv salariu				66 916,74 6 952,15
		2.4.5. Montarea podetilor tubulare la drumul de acces D-0.6m L-7.5m (km 21.645 dreapta)				
199	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	0,150	1 157,33 0,00	173,60 0,00
200	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	1,200	124,56 124,56	149,47 149,47
201	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	0,600	85,65 81,98	51,39 49,19
202	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,600	476,77	286,06

1	2	3	4	5	6	7
		h=10 cm			— 93,02	55,81
203	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3	0,600	2 288,75 — 301,15	1 373,25 — 180,69
204	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,6 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,890	10 320,63 — 756,80	19 505,99 — 1 430,35
205	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	2,800	125,01 — 125,01	350,02 — 350,02
206	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	0,280	85,00 — 81,07	23,80 — 22,70
207	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm	m3	0,280	478,11 — 94,61	133,87 — 26,49
208	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3	0,280	2 329,68 — 300,68	652,31 — 84,19
209	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,6 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,560	8 747,82 — 307,45	22 394,41 — 787,07
210	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	25,410	134,78 — 53,35	3 424,82 — 1 355,62
211	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	2,540	428,22 — 109,87	1 087,67 — 279,07
212	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	0,140	121,64 — 121,64	17,03 — 17,03

1	2	3	4	5	6	7
213	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	0,070	86,43 — 81,14	6,05 — 5,68
214	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm	m3	0,070	459,00 — 94,57	32,13 — 6,62
215	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3	0,070	2 082,71 — 297,29	145,79 — 20,81
216	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	0,190	564,21 — 0,00	107,20 — 0,00
217	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	19,000	85,96 — 82,30	1 633,28 — 1 563,74
218	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	4,500	523,31 — 56,76	2 354,91 — 255,42
219	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0,0006 t/m2)	t	0,020	12 584,00 — 0,00	251,68 — 0,00
220	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	30,000	221,78 — 5,68	6 653,29 — 170,28
221	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t	0,010	12 350,00 — 0,00	123,50 — 0,00
222	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.	m2	30,000	199,51 — 4,73	5 985,22 — 141,90

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
		<i>Total</i>	lei			66 916,74
		Total Montarea podetilor tubulare la drumul de acces D-0.6m L-7.5m (km 21.645 dreapta) Inklusiv salariu				66 916,74 6 952,15
		<i>Total</i>	lei			334 583,70
		Total Lucrari de arta Inklusiv salariu				334 583,70 34 760,75
		<i>Total</i>	lei			4 938 871,99
		Total G5 Frontiera cu Ucraina-Grimancauti-Briceni-Corjeuti-Tetcani-G3 km 20.5-21.84 Inklusiv salariu				4 938 871,99 161 583,40
		3. G5 Frontiera cu Ucraina-Grimancauti-Briceni-Corjeuti-Tetcani-G3 km 20.5-21.84 3.1. Imbracamintea rutiera				
223	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	7,430	$\frac{4\,137,82}{0,00}$	$\frac{30\,744,00}{0,00}$
224	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, h med =10 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)	m3	743,490	$\frac{338,59}{28,38}$	$\frac{251\,738,11}{21\,100,53}$
225	DA21D aplicativ	Tratarea stratului de 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) (Pentu resursul: Ciment	100 m3	14,860	$\frac{30\,461,41}{108,80}$	$\frac{452\,656,51}{1\,616,71}$

1	2	3	4	5	6	7
		CEM II/B-LL 32,5R, a fost modificat norma de consum, pe: 11,070 t)				
226	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	120,000	75,26 — 0,00	9 031,20 — 0,00
227	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2	74,350	100,48 — 0,00	7 470,50 — 0,00
228	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	14,870	1 713,36 — 285,71	25 477,59 — 4 248,49
229	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0,0006 t/m2)	t	4,180	12 874,04 — 0,00	53 813,50 — 0,00
230	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	6 970,000	221,64 — 5,68	1 544 843,51 — 39 561,72
231	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t	2,090	12 845,62 — 0,00	26 847,34 — 0,00
232	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	m2	6 970,000	199,57 — 4,73	1 390 979,58 — 32 968,10

1	2	3	4	5	6	7
		marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t)				
		<i>Total</i>	lei			3 793 601,84
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				3 793 601,84 99 495,55
		3.2. Consolidarea acostamentelor				
233	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2	5,600	100,50 — 0,00	562,80 — 0,00
234	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,840	2 402,14 — 0,00	2 017,80 — 0,00
235	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm b=1,0m	m2	560,000	45,71 — 3,00	25 594,90 — 1 679,15
		<i>Total</i>	lei			28 175,50
		Total Consolidarea acostamentelor Inclusiv salariu				28 175,50 1 679,15
		3.3. Executarea rigolei Dreapta/Stinga L-592				
236	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	4,000	1 260,00 — 0,00	5 040,00 — 0,00
237	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	53,000	124,87 — 124,87	6 618,22 — 6 618,22
238	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	634,200	14,81 — 0,00	9 390,51 — 0,00
239	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3	38,000	475,98 — 93,65	18 087,16 — 3 558,85

1	2	3	4	5	6	7
240	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (pinteni din beton monolit C16/20)	m3	17,820	2 317,37 — 301,80	41 295,57 — 5 378,01
241	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L1, 2000x720x640)	m3	138,750	6 826,78 — 1 144,66	947 215,83 — 158 822,05
		<i>Total</i>	lei			1 027 647,29
		Total Executarea rigolei Dreapta/Stinga L-592 Inklusiv salariu				1 027 647,29 174 377,13
		3.4. Lucrari de arta				
		3.4.1. Constructia podetilor tubulare km 23.9 D-1.0m L-10m				
242	TsC03A1	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. I	100 m3	0,400	980,00 — 0,00	392,00 — 0,00
243	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	4,000	49,19 — 49,19	196,77 — 196,77
244	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,300	476,24 — 93,72	2 047,85 — 403,00
245	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	2,400	2 321,17 — 301,93	5 570,80 — 724,64
246	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	4,960	1 521,02 — 756,80	7 544,25 — 3 753,73
247		Podet tubular d-1,0 m	buc	4,000	11 270,00 — 0,00	45 080,00 — 0,00
248	DI125	Montarea portalului podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,000	910,51 — 307,45	1 821,02 — 614,90
249		Portal	buc	2,000	11 200,00 —	22 400,00 —

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
250	DI125	Montarea aripelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,440	910,65 — 307,45	3 132,65 — 1 057,63
251		Aripi	buc	4,000	8 365,00 — 0,00	33 460,00 — 0,00
252	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	37,770	135,14 — 53,35	5 104,28 — 2 014,98
253	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	3,780	429,01 — 109,62	1 621,65 — 414,35
254	IzF20A	Izolarea articulatiilor cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	18,850	71,38 — 24,59	1 345,59 — 463,54
255	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	0,310	561,94 — 0,00	174,20 — 0,00
256	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,140	1 989,79 — 1 060,86	278,57 — 148,52
257	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (beton h - 8cm)	100m2	0,210	50 479,24 — 15 469,33	10 600,64 — 3 248,56
258	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,210	18 948,52 — 5 365,19	-3 979,19 — -1 126,69
259	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (beton h - 12cm)	100m2	0,250	47 330,72 — 15 469,00	11 832,68 — 3 867,25
260	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2	-0,250	8 421,48 — 2 300,68	-2 105,37 — -575,17
		Total	lei			146 518,39
		Total Constructia podetilor tubulare km 23.9 D-1.0m L-10m Inklusiv salariu				146 518,39 15 206,01
		Total	lei			146 518,39
		Total Lucrari de arta				146 518,39

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				15 206,01
		3.5. Drumuri de acces (6 buc)				
261	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin h=10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	0,260	1 417,31 — 0,00	368,50 — 0,00
262	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, h med =10 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)	m3	25,200	338,59 — 28,38	8 532,58 — 715,18
263	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	0,500	25 370,94 — 109,74	12 685,47 — 54,87
264	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	4,040	74,88 — 0,00	302,50 — 0,00
265	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2	2,520	101,03 — 0,00	254,60 — 0,00
266	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	0,500	1 713,30 — 285,70	856,65 — 142,85
267	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	0,160	12 496,25 — 0,00	1 999,40 — 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic(0,0006 t/m2)				
268	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	240,000	221,61 5,68	53 186,14 1 362,24
269	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t	0,080	12 467,00 0,00	997,36 0,00
270	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	240,000	199,58 4,73	47 899,48 1 135,20
		<i>Total</i>	lei			127 082,68
		Total Drumuri de acces (6 buc) Inklusiv salariu				127 082,68 3 410,34
		<i>Total</i>	lei			5 123 025,70
		Total G5 Frontiera cu Ucraina-Grimancauti-Briceni-Corjeuti-Tetcani-G3 km 20.5-21.84 Inklusiv salariu				5 123 025,70 294 168,18
		4. Siguranta rutiera				
271	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	65,000	782,14 103,11	50 838,86 6 702,41
272	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	65,000	1 113,98 41,62	72 408,96 2 705,56
273	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere,	buc	130,000	180,41 —	23 453,04 5 903,04

1	2	3	4	5	6	7
		continind stilp complet			45,41	
274	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	16,250	15,46 0,00	251,29 0,00
275	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	975,000	81,61 3,03	79 569,05 2 951,52
		<i>Total</i>	lei			226 521,20
		Total Siguranta rutiera Inclusiv salariu				226 521,20 18 262,53

		Total	lei	14 897 970,60
		CASM	24 %	147 362,58
		Total		15 045 333,18
		Cheltuieli de regie	14,5 %	2 181 573,31
		Total		17 226 906,49
		Beneficiu	6 %	1 033 614,39
		Total		18 260 520,88
		TVA	20 %	3 652 104,18
		Total deviz: Inclusiv salariu		21 912 625,06 614 010,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrări de reparație a îmbrăcăminții rutiere a drumului G5 Frontiera cu Ucraina – Grimăncăuți – Briceni – Corjeuți – Tețcani – G3 (selectiv), amplasat teritorial în raionul Briceni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	60,45	94,60	5 718,57
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	14,30	94,60	1 352,78
3.	7129020012800	Pavator	h-om	759,09	94,60	71 809,92
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2 561,90	94,60	242 355,74
5.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	4,90	94,60	463,54
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,60	94,60	1 475,76
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	611,61	94,60	57 858,31
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 462,75	94,60	232 976,12
		Total manopera				614 010,74

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	2 748,22	1 717,80	4 720 892,31
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	2 268,44	1 891,00	4 289 620,04
3.	126589	Podet tubular d-1,0 m	buc	4,00	11 270,00	45 080,00
4.	14111222016601	Amestec de piatra sparta pentru drumuri fr. 0-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	906,99	287,53	260 786,84
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	3 173,22	222,10	704 772,16
6.	1411122201752	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	57,37	222,10	12 741,89
7.	154685	Aripi	buc	4,00	8 365,00	33 460,00
8.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	11,31	65,00	735,15
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,04	5 200,00	5 408,00
10.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	2,26	65,00	146,90
11.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	1,33	14 500,00	19 285,00
12.	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60B2	t	21,69	12 350,00	267 871,50
13.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	711,75	80,00	56 940,00
14.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	54,60	42,60	2 325,96
15.	2513206621650	Microbile reflectorizante	kg	341,25	35,00	11 943,75
16.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	65,00	1 050,00	68 250,00
17.	2651122100002	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	542,98	2 320,00	1 259 713,60
18.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	130,00	130,00	16 900,00
19.	2663102100000	Beton C16/20	m3	38,95	1 620,00	63 099,00
20.	26631021000001	Beton C12/15	m3	3,63	1 415,00	5 136,45
21.	2666122800561	Tuburi din beton armat TS 60.25.3 int	m3	15,12	8 800,00	133 056,00
22.	2666122800562	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m (Rigole L1,	m3	142,91	4 250,00	607 367,50

		2000x720x640)				
23.	2666122800564	Capatul podetului tubular TS 9	m3	21,12	7 600,00	160 512,00
24.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,38	980,00	372,40
25.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	58,07	80,00	4 645,60
26.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	65,00	600,00	39 000,00
27.	2873122000751	Piese forjate	kg	21,32	23,00	490,36
28.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	130,00	1,60	208,00
29.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	260,00	1,60	416,00
30.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	130,00	0,60	78,00
31.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	2,60	86,00	223,60
32.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,30	86,00	111,80
33.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	260,00	1,60	416,00
34.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	130,00	5,00	650,00
35.	4029050	Mortar de ciment	m3	2,08	1 450,00	3 016,00
36.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	466,06	36,60	17 057,88
37.	4100126202818	Apa	m3	5,03	36,60	184,18
38.	79854	Portal	buc	2,00	11 200,00	22 400,00
		Total materiale de construcții				12 835 313,87

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	20,97	150,00	3 145,50
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10,48	286,90	3 006,71
3.	2922140007000	Macara	h-ut	538,03	386,00	207 679,58
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	10,34	523,00	5 407,82
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	6,30	468,00	2 948,40
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	184,08	670,00	123 333,60
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	443,60	430,00	190 748,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	286,44	430,00	123 169,20
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	78,98	300,00	23 694,00
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	19,60	450,00	8 820,00
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	277,16	1 150,00	318 734,00
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	39,72	560,00	22 243,20
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	26,14	670,00	17 513,80
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,54	670,00	1 031,80
15.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	1,53	85,00	130,05
16.	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	84,51	3 600,00	304 236,00
17.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	19,60	670,00	13 132,00
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	89,93	386,60	34 766,93
19.	3410540005603	Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator)	h-ut	48,76	386,60	18 850,60
20.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	24,58	1 060,00	26 054,80
		Total utilaje de construcții				1 448 645,99

Total	lei	14 897 970,60
CASM	24 %	147 362,58
Total		15 045 333,18
Cheltuieli de regie	14,5 %	2 181 573,31
Total		17 226 906,49
Beneficiu	6 %	1 033 614,39
Total		18 260 520,88
TVA	20 %	3 652 104,18
Total deviz:		21 912 625,06

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrări de reparație a îmbrăcăminții rutiere a drumului G5 Frontiera cu Ucraina – Grimăncăuți – Briceni – Corjeuți – Tețcani – G3 (selectiv), amplasat teritorial în raionul Briceni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. G5 Frontiera cu Ucraina-Grimancauti-Briceni-Corjeuti-Tetcani-G3 km 17,9-19,2				
		1.1. Imbracamintea rutiera				
1	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			4 140,87 0,00
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	3 600,00	4 140,87
		<i>Total</i>	lei			34 452,00
2	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere, h med =10 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)	m3			338,58 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,2700	222,10	282,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	670,00	28,14
		<i>Total</i>	lei			281 701,70
3	DA21D aplicativ	Tratarea stratului de 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			30 461,41 108,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	94,60	108,81
	2651122100002	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	11,0700	2 320,00	25 681,73
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	3 600,00	4 140,87
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	1 060,00	530,00
		<i>Total</i>	lei			506 877,84
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			75,25 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	36,60	36,60
	3410540005603	Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator)	h-ut	0,1000	386,60	38,65
		<i>Total</i>	lei			10 017,84

1	2	3	4	5	6	7
5	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2			100,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	670,00	100,50
		Total	lei			8 361,60
6	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 713,15 285,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,68
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	430,00	1 427,48
		Total	lei			28 506,85
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0,0006 t/m2)	t			12 859,44 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60B2	t	1,0300	12 350,00	12 719,44
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	468,00	140,00
		Total	lei			60 182,20
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			221,64 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1180	1 717,80	202,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	430,00	2,84
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	430,00	2,84
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	1 150,00	7,59
		Total	lei			1 728 810,72
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			12 859,44 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60B2	t	1,0300	12 350,00	12 719,44
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	468,00	140,00
		Total	lei			30 091,10
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			199,57 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 891,00	184,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	430,00	2,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	430,00	2,28
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 150,00	6,10
		Total	lei			1 556 617,92
		1.2. Consolidarea acostamentelor				
11	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2			100,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	670,00	100,50
		Total	lei			5 226,00
12	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			2 400,51 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,54
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	670,00	1 065,13
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	670,00	798,85
		<i>Total</i>	lei			18 724,00
13	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm b=1,0m	m2			45,70 3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601	Amestec de piatra sparta pentru drumuri fr. 0-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,1260	287,53	36,23
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	36,60	0,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	670,00	2,35
	3410540005603	Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator)	h-ut	0,00097	386,60	0,37
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	300,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	430,00	0,19
		<i>Total</i>	lei			118 832,31
		1.3. Executarea rigolei km 18.38-19.2 Drepta si km 18.2-18.4 stinga				
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc (cupa trapezoidala), cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 260,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	560,00	1 260,00
		<i>Total</i>	lei			7 711,20
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,81 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	386,60	14,81
		<i>Total</i>	lei			12 688,21
		1.4. Lucrari de arta				
		1.4.1. Montarea podetilor tubulare la drumul de acces D-0.6m L-7.5m (km 17.98 stinga)				
16	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			1 157,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	560,00	1 157,33
		<i>Total</i>	lei			173,60
17	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			124,56 124,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,56
		<i>Total</i>	lei			149,47
18	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			85,65 81,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	81,98
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	36,60	3,67
		<i>Total</i>	lei			51,39
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm	m3			476,77 93,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,02
	1411122201752	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN	m3	1,1500	222,10	255,42

1	2	3	4	5	6	7
		1097-2:2020)				
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	36,60	3,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	286,90	62,17
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,50
		Total	lei			286,06
20	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3			2 288,75
						301,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,15
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 620,00	1 647,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	173,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	386,00	167,27
		Total	lei			1 373,25
21	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,6 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 320,63
						756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	2666122800561	Tuburi din beton armat TS 60.25.3 int	m3	1,0000	8 800,00	8 800,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	386,00	763,83
		Total	lei			19 505,99
22	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			125,01
						125,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	125,01
		Total	lei			350,02
23	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			85,00
						81,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	81,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	36,60	3,93
		Total	lei			23,80
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm	m3			478,11
						94,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	94,61
	1411122201752	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	222,10	253,82
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	36,60	3,93
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	286,90	61,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	64,29
		Total	lei			133,87
25	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3			2 329,68
						300,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	300,68
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 620,00	1 677,86
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	185,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	386,00	165,43
		Total	lei			652,31
26	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,6 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			8 747,82
						307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,45
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,2100	1 620,00	348,05
	2666122800564	Capatul podetului tubular TS 9	m3	1,0000	7 600,00	7 837,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	386,00	254,82
		Total	lei			22 394,41
27	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			134,78
						53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	14 500,00	68,48
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 450,00	11,41
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	980,00	1,54

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 424,82
28	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			428,22 109,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,87
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	14 500,00	114,17
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 450,00	11,42
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	80,00	192,76
		<i>Total</i>	lei			1 087,67
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			121,64 121,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	121,64
		<i>Total</i>	lei			17,03
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			86,43 81,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	81,14
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	36,60	5,29
		<i>Total</i>	lei			6,05
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm	m3			459,00 94,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	94,57
	1411122201752	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	222,10	253,86
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	36,60	5,29
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	286,90	41,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	64,29
		<i>Total</i>	lei			32,13
32	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3			2 082,71 297,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	297,29
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 620,00	1 620,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	386,00	165,43
		<i>Total</i>	lei			145,79
33	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			564,21 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	670,00	564,21
		<i>Total</i>	lei			107,20
34	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			85,96 82,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	36,60	3,66
		<i>Total</i>	lei			1 633,28
35	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			523,31 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201672	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,4220	222,10	315,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	36,60	5,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	670,00	28,29

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	430,00	110,84
	3410540005603	Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator)	h-ut	0,0150	386,60	6,01
		<i>Total</i>	lei			2 354,91
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0,0006 t/m2)	t			12 584,00
						0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60B2	t	1,0300	12 350,00	12 350,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	468,00	234,00
		<i>Total</i>	lei			251,68
37	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			221,78
						5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1180	1 717,80	202,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	430,00	2,87
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	430,00	2,87
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	1 150,00	7,67
		<i>Total</i>	lei			6 653,29
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			12 350,00
						0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60B2	t	1,0300	12 350,00	12 350,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	468,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			123,50
39	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			199,51
						4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 891,00	184,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	430,00	2,29
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	430,00	2,29
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 150,00	6,13
		<i>Total</i>	lei			5 985,22
		1.4.2. Montarea podetilor tubulare la drumul de acces D-0.6m L-7.5m (km 18.78 dreapta)				
40	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			1 157,33
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	560,00	1 157,33
		<i>Total</i>	lei			173,60
41	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			124,56
						124,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,56
		<i>Total</i>	lei			149,47
42	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			85,65
						81,98

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	81,98
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	36,60	3,67
		<i>Total</i>	lei			51,39
43	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă h=10 cm	m3			476,77 93,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,02
	1411122201752	Piatră spartă pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistență la sfărâmare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	222,10	255,42
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	36,60	3,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	286,90	62,17
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,50
		<i>Total</i>	lei			286,06
44	DI119	Fundații monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3			2 288,75 301,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,15
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 620,00	1 647,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	173,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	386,00	167,27
		<i>Total</i>	lei			1 373,25
45	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,6 m, înălțimea rambleului până la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 320,63 756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	2666122800561	Tuburi din beton armat TS 60.25.3 int	m3	1,0000	8 800,00	8 800,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	386,00	763,83
		<i>Total</i>	lei			19 505,99
46	TsA02E	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adâncime < 1,5 m teren mijlociu	m3			125,01 125,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	125,01
		<i>Total</i>	lei			350,02
47	TsD04A	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, având 10 cm grosime pământ necoeziv	m3			85,00 81,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	81,07
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	36,60	3,93
		<i>Total</i>	lei			23,80
48	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă h=10 cm	m3			478,11 94,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	94,61
	1411122201752	Piatră spartă pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistență la sfărâmare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	222,10	253,82
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	36,60	3,93
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	286,90	61,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	64,29
		<i>Total</i>	lei			133,87
49	DI119	Fundații monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3			2 329,68 300,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	300,68
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 620,00	1 677,86
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	185,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	386,00	165,43
		<i>Total</i>	lei			652,31
50	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,6 m pentru edificii artificiale la drumuri (ST9=2buc	m3			8 747,82 307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,45
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,2100	1 620,00	348,05

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800564	Capatul podetului tubular TS 9	m3	1,0000	7 600,00	7 837,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	386,00	254,82
		<i>Total</i>	lei			22 394,41
51	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			134,78 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	14 500,00	68,48
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 450,00	11,41
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	980,00	1,54
		<i>Total</i>	lei			3 424,82
52	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			428,22 109,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,87
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	14 500,00	114,17
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 450,00	11,42
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	80,00	192,76
		<i>Total</i>	lei			1 087,67
53	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			121,64 121,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	121,64
		<i>Total</i>	lei			17,03
54	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			86,43 81,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	81,14
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	36,60	5,29
		<i>Total</i>	lei			6,05
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm	m3			459,00 94,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	94,57
	1411122201752	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	222,10	253,86
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	36,60	5,29
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	286,90	41,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	64,29
		<i>Total</i>	lei			32,13
56	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificii artificiale h=10 cm	m3			2 082,71 297,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	297,29
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 620,00	1 620,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	386,00	165,43
		<i>Total</i>	lei			145,79
57	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			564,21 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	670,00	564,21
		<i>Total</i>	lei			107,20
58	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			85,96 82,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	36,60	3,66
		<i>Total</i>	lei			1 633,28

1	2	3	4	5	6	7
59	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h-0.15m	m3			523,31 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201672	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,4220	222,10	315,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	36,60	5,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	670,00	28,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	430,00	110,84
	3410540005603	Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator)	h-ut	0,0150	386,60	6,01
		Total	lei			2 354,91
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0,0006 t/m2)	t			12 584,00 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60B2	t	1,0300	12 350,00	12 350,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	468,00	234,00
		Total	lei			251,68
61	DB19F aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de hmed= 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2			221,78 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1180	1 717,80	202,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	430,00	2,87
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	430,00	2,87
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	1 150,00	7,67
		Total	lei			6 653,29
62	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			12 350,00 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60B2	t	1,0300	12 350,00	12 350,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	468,00	0,00
		Total	lei			123,50
63	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t)	m2			199,51 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 891,00	184,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	430,00	2,29
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	430,00	2,29
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 150,00	6,13
		Total	lei			5 985,22
		1.4.3. Montarea podetilor tubulare la drumul de acces D-0.6m L-7.5m (km 18.50 dreapta)				
64	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			1 157,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	560,00	1 157,33
		Total	lei			173,60
65	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	m3			124,56 124,56

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,56
		Total	lei			149,47
66	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			85,65 81,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	81,98
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	36,60	3,67
		Total	lei			51,39
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm	m3			476,77 93,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,02
	1411122201752	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	222,10	255,42
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	36,60	3,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	286,90	62,17
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,50
		Total	lei			286,06
68	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3			2 288,75 301,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,15
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 620,00	1 647,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	173,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	386,00	167,27
		Total	lei			1 373,25
69	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,6 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 320,63 756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	2666122800561	Tuburi din beton armat TS 60.25.3 int	m3	1,0000	8 800,00	8 800,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	386,00	763,83
		Total	lei			19 505,99
70	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			125,01 125,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	125,01
		Total	lei			350,02
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			85,00 81,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	81,07
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	36,60	3,93
		Total	lei			23,80
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm	m3			478,11 94,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	94,61
	1411122201752	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	222,10	253,82
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	36,60	3,93
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	286,90	61,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	64,29
		Total	lei			133,87
73	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3			2 329,68

1	2	3	4	5	6	7
						300,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	300,68
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 620,00	1 677,86
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	185,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	386,00	165,43
		Total	lei			652,31
74	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,6 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			8 747,82
						307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,45
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,2100	1 620,00	348,05
	2666122800564	Capatul podetului tubular TS 9	m3	1,0000	7 600,00	7 837,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	386,00	254,82
		Total	lei			22 394,41
75	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			134,78
						53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	14 500,00	68,48
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 450,00	11,41
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	980,00	1,54
		Total	lei			3 424,82
76	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			428,22
						109,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,87
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	14 500,00	114,17
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 450,00	11,42
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	80,00	192,76
		Total	lei			1 087,67
77	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			121,64
						121,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	121,64
		Total	lei			17,03
78	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			86,43
						81,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	81,14
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	36,60	5,29
		Total	lei			6,05
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm	m3			459,00
						94,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	94,57
	1411122201752	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	222,10	253,86
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	36,60	5,29
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	286,90	41,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	64,29
		Total	lei			32,13
80	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificii artificiale h=10 cm	m3			2 082,71
						297,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	297,29
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 620,00	1 620,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	386,00	165,43
		Total	lei			145,79
81	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			564,21
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	670,00	564,21

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			107,20
82	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			85,96 82,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	36,60	3,66
		<i>Total</i>	lei			1 633,28
83	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h-0.15m	m3			523,31 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201672	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,4220	222,10	315,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	36,60	5,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	670,00	28,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	430,00	110,84
	3410540005603	Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator)	h-ut	0,0150	386,60	6,01
		<i>Total</i>	lei			2 354,91
84	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0,0006 t/m2)	t			12 584,00 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60B2	t	1,0300	12 350,00	12 350,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	468,00	234,00
		<i>Total</i>	lei			251,68
85	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			221,78 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1180	1 717,80	202,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	430,00	2,87
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	430,00	2,87
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	1 150,00	7,67
		<i>Total</i>	lei			6 653,29
86	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			12 350,00 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60B2	t	1,0300	12 350,00	12 350,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	468,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			123,50
87	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			199,51 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 891,00	184,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	430,00	2,29
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	430,00	2,29
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 150,00	6,13
		<i>Total</i>	lei			5 985,22
		2. G5 Frontiera cu Ucraina-Grimancauti-Briceni-Corjeuti-Tetcani-G3 km 20.5-21.84				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Imbracamintea rutiera				
88	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			4 141,26 0,00
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	3 600,00	4 141,26
		<i>Total</i>	lei			35 532,00
89	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, h med =10 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)	m3			338,59 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,2700	222,10	282,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	670,00	28,14
		<i>Total</i>	lei			290 372,31
90	DA21D aplicativ	Tratarea stratului de 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			30 460,89 108,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	94,60	108,78
	2651122100002	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	11,0700	2 320,00	25 682,33
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	3 600,00	4 139,48
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	1 060,00	530,31
		<i>Total</i>	lei			522 404,31
91	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			75,26 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	36,60	36,60
	3410540005603	Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator)	h-ut	0,1000	386,60	38,66
		<i>Total</i>	lei			10 325,67
92	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2			100,47 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	670,00	100,47
		<i>Total</i>	lei			8 616,20
93	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 713,33 285,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,68
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	430,00	1 427,65
		<i>Total</i>	lei			29 383,53
94	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0,0006 t/m2)	t			12 849,50 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60B2	t	1,0300	12 350,00	12 708,71

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	468,00	140,79
		<i>Total</i>	lei			61 934,60
95	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			221,64 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1180	1 717,80	202,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	430,00	2,84
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	430,00	2,84
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	1 150,00	7,59
		<i>Total</i>	lei			1 781 996,86
96	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			12 848,53 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60B2	t	1,0300	12 350,00	12 708,71
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	468,00	139,82
		<i>Total</i>	lei			30 964,96
97	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			199,57 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 891,00	184,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	430,00	2,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	430,00	2,28
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 150,00	6,09
		<i>Total</i>	lei			1 604 517,40
		2.2. Consolidarea acostamentelor				
98	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2			100,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	670,00	100,50
		<i>Total</i>	lei			5 386,80
99	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			2 400,51 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,54
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	670,00	1 065,13
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	670,00	798,85
		<i>Total</i>	lei			18 724,00
100	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm b=1,0m	m2			45,70 3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601	Amestec de piatra sparta pentru drumuri fr. 0-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,1260	287,53	36,23
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	36,60	0,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	670,00	2,35
	3410540005603	Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator)	h-ut	0,00097	386,60	0,38
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	300,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	430,00	0,19
		<i>Total</i>	lei			183 730,24
		2.3. Executarea rigolei km 18.38-				

1	2	3	4	5	6	7
		19.2 Dreapta si km 18.2-18.4 stinga				
101	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc (cupa trapezoidala), cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 260,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	560,00	1 260,00
		<i>Total</i>	lei			7 711,20
102	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,81 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	386,60	14,81
		<i>Total</i>	lei			12 688,21
		2.4. Lucrari de arta				
		2.4.1. Montarea podetilor tubulare la drumul de acces D-0.6m L-7.5m (km 20.70 stinga)				
103	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			1 157,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	560,00	1 157,33
		<i>Total</i>	lei			173,60
104	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			124,56 124,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,56
		<i>Total</i>	lei			149,47
105	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			85,65 81,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	81,98
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	36,60	3,67
		<i>Total</i>	lei			51,39
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm	m3			476,77 93,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,02
	1411122201752	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	222,10	255,42
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	36,60	3,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	286,90	62,17
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,50
		<i>Total</i>	lei			286,06
107	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3			2 288,75 301,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,15
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 620,00	1 647,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	173,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	386,00	167,27
		<i>Total</i>	lei			1 373,25
108	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,6 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 320,63 756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	2666122800561	Tuburi din beton armat TS 60.25.3 int	m3	1,0000	8 800,00	8 800,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	386,00	763,83

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			19 505,99
109	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			125,01 125,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	125,01
		<i>Total</i>	lei			350,02
110	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			85,00 81,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	81,07
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	36,60	3,93
		<i>Total</i>	lei			23,80
111	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm	m3			478,11 94,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	94,61
	1411122201752	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	222,10	253,82
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	36,60	3,93
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	286,90	61,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	64,29
		<i>Total</i>	lei			133,87
112	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3			2 329,68 300,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	300,68
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 620,00	1 677,86
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	185,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	386,00	165,43
		<i>Total</i>	lei			652,31
113	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,6 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			8 747,82 307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,45
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,2100	1 620,00	348,05
	2666122800564	Capatul podetului tubular TS 9	m3	1,0000	7 600,00	7 837,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	386,00	254,82
		<i>Total</i>	lei			22 394,41
114	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			134,78 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	14 500,00	68,48
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 450,00	11,41
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	980,00	1,54
		<i>Total</i>	lei			3 424,82
115	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			428,22 109,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,87
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	14 500,00	114,17
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 450,00	11,42
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	80,00	192,76
		<i>Total</i>	lei			1 087,67
116	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			121,64 121,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	121,64
		<i>Total</i>	lei			17,03
117	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor	m3			86,43

1	2	3	4	5	6	7
		executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				81,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	81,14
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	36,60	5,29
		Total	lei			6,05
118	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm	m3			459,00
						94,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	94,57
	1411122201752	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	222,10	253,86
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	36,60	5,29
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	286,90	41,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	64,29
		Total	lei			32,13
119	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3			2 082,71
						297,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	297,29
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 620,00	1 620,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	386,00	165,43
		Total	lei			145,79
120	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			564,21
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	670,00	564,21
		Total	lei			107,20
121	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			85,96
						82,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	36,60	3,66
		Total	lei			1 633,28
122	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h-0.15m	m3			523,31
						56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201672	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,4220	222,10	315,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	36,60	5,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	670,00	28,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	430,00	110,84
	3410540005603	Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator)	h-ut	0,0150	386,60	6,01
		Total	lei			2 354,91
123	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0,0006 t/m2)	t			12 584,00
						0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60B2	t	1,0300	12 350,00	12 350,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	468,00	234,00
		Total	lei			251,68
124	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			221,78
						5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1180	1 717,80	202,70

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	430,00	2,87
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	430,00	2,87
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	1 150,00	7,67
		<i>Total</i>	lei			6 653,29
125	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			12 350,00 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60B2	t	1,0300	12 350,00	12 350,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	468,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			123,50
126	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			199,51 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 891,00	184,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	430,00	2,29
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	430,00	2,29
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 150,00	6,13
		<i>Total</i>	lei			5 985,22
		2.4.2. Montarea podetilor tubulare la drumul de acces D-0.6m L-7.5m (km 20.75 dreapta)				
127	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			1 157,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	560,00	1 157,33
		<i>Total</i>	lei			173,60
128	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			124,56 124,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,56
		<i>Total</i>	lei			149,47
129	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			85,65 81,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	81,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	36,60	3,67
		<i>Total</i>	lei			51,39
130	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm	m3			476,77 93,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,02
	1411122201752	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	222,10	255,42
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	36,60	3,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	286,90	62,17
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,50
		<i>Total</i>	lei			286,06
131	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3			2 288,75 301,15

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,15
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 620,00	1 647,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	173,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	386,00	167,27
		<i>Total</i>	lei			1 373,25
132	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,6 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 320,63 756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	2666122800561	Tuburi din beton armat TS 60.25.3 int	m3	1,0000	8 800,00	8 800,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	386,00	763,83
		<i>Total</i>	lei			19 505,99
133	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			125,01 125,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	125,01
		<i>Total</i>	lei			350,02
134	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			85,00 81,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	81,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	36,60	3,93
		<i>Total</i>	lei			23,80
135	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm	m3			478,11 94,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	94,61
	1411122201752	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	222,10	253,82
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	36,60	3,93
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	286,90	61,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	64,29
		<i>Total</i>	lei			133,87
136	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3			2 329,68 300,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	300,68
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 620,00	1 677,86
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	185,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	386,00	165,43
		<i>Total</i>	lei			652,31
137	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,6 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			8 747,82 307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,45
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,2100	1 620,00	348,05
	2666122800564	Capatul podetului tubular TS 9	m3	1,0000	7 600,00	7 837,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	386,00	254,82
		<i>Total</i>	lei			22 394,41
138	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			134,78 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	14 500,00	68,48
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 450,00	11,41
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	980,00	1,54
		<i>Total</i>	lei			3 424,82
139	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			428,22 109,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,87
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	14 500,00	114,17
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 450,00	11,42
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	80,00	192,76

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 087,67
140	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			121,64 121,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	121,64
		Total	lei			17,03
141	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			86,43 81,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	81,14
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	36,60	5,29
		Total	lei			6,05
142	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm	m3			459,00 94,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	94,57
	1411122201752	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	222,10	253,86
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	36,60	5,29
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	286,90	41,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	64,29
		Total	lei			32,13
143	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3			2 082,71 297,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	297,29
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 620,00	1 620,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	386,00	165,43
		Total	lei			145,79
144	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			564,21 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	670,00	564,21
		Total	lei			107,20
145	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			85,96 82,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	36,60	3,66
		Total	lei			1 633,28
146	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			523,31 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201672	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,4220	222,10	315,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	36,60	5,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	670,00	28,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	430,00	110,84
	3410540005603	Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator)	h-ut	0,0150	386,60	6,01
		Total	lei			2 354,91
147	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0,0006 t/m2)	t			12 584,00 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60B2	t	1,0300	12 350,00	12 350,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	468,00	234,00
		<i>Total</i>	lei			251,68
148	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			221,78 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1180	1 717,80	202,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	430,00	2,87
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	430,00	2,87
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	1 150,00	7,67
		<i>Total</i>	lei			6 653,29
149	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			12 350,00 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60B2	t	1,0300	12 350,00	12 350,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	468,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			123,50
150	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			199,51 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 891,00	184,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	430,00	2,29
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	430,00	2,29
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 150,00	6,13
		<i>Total</i>	lei			5 985,22
		2.4.3. Montarea podetilor tubulare la drumul de acces D-0.6m L-7.5m (km 21.20 stinga)				
151	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			1 157,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	560,00	1 157,33
		<i>Total</i>	lei			173,60
152	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			124,56 124,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,56
		<i>Total</i>	lei			149,47
153	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			85,65 81,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	81,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	36,60	3,67
		<i>Total</i>	lei			51,39
154	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm	m3			476,77 93,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,02

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	222,10	255,42
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	36,60	3,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	286,90	62,17
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,50
		<i>Total</i>	lei			286,06
155	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3			2 288,75
						301,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,15
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 620,00	1 647,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	173,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	386,00	167,27
		<i>Total</i>	lei			1 373,25
156	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,6 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 320,63
						756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	2666122800561	Tuburi din beton armat TS 60.25.3 int	m3	1,0000	8 800,00	8 800,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	386,00	763,83
		<i>Total</i>	lei			19 505,99
157	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			125,01
						125,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	125,01
		<i>Total</i>	lei			350,02
158	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			85,00
						81,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	81,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	36,60	3,93
		<i>Total</i>	lei			23,80
159	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm	m3			478,11
						94,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	94,61
	1411122201752	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	222,10	253,82
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	36,60	3,93
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	286,90	61,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	64,29
		<i>Total</i>	lei			133,87
160	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3			2 329,68
						300,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	300,68
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 620,00	1 677,86
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	185,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	386,00	165,43
		<i>Total</i>	lei			652,31
161	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,6 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			8 747,82
						307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,45
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,2100	1 620,00	348,05
	2666122800564	Capatul podetului tubular TS 9	m3	1,0000	7 600,00	7 837,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	386,00	254,82
		<i>Total</i>	lei			22 394,41
162	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			134,78
						53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	14 500,00	68,48

1	2	3	4	5	6	7
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 450,00	11,41
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	980,00	1,54
		<i>Total</i>	lei			3 424,82
163	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			428,22
						109,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,87
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	14 500,00	114,17
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 450,00	11,42
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	80,00	192,76
		<i>Total</i>	lei			1 087,67
164	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			121,64
						121,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	121,64
		<i>Total</i>	lei			17,03
165	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			86,43
						81,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	81,14
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	36,60	5,29
		<i>Total</i>	lei			6,05
166	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm	m3			459,00
						94,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	94,57
	1411122201752	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	222,10	253,86
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	36,60	5,29
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	286,90	41,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	64,29
		<i>Total</i>	lei			32,13
167	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificii artificiale h=10 cm	m3			2 082,71
						297,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	297,29
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 620,00	1 620,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	386,00	165,43
		<i>Total</i>	lei			145,79
168	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			564,21
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	670,00	564,21
		<i>Total</i>	lei			107,20
169	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			85,96
						82,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	36,60	3,66
		<i>Total</i>	lei			1 633,28
170	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h-0.15m	m3			523,31
						56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201672	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,4220	222,10	315,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1500	36,60	5,53

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	670,00	28,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	430,00	110,84
	3410540005603	Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator)	h-ut	0,0150	386,60	6,01
		<i>Total</i>	lei			2 354,91
171	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0,0006 t/m2)	t			12 584,00
						0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60B2	t	1,0300	12 350,00	12 350,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	468,00	234,00
		<i>Total</i>	lei			251,68
172	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			221,78
						5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1180	1 717,80	202,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	430,00	2,87
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	430,00	2,87
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	1 150,00	7,67
		<i>Total</i>	lei			6 653,29
173	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			12 350,00
						0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60B2	t	1,0300	12 350,00	12 350,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	468,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			123,50
174	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			199,51
						4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 891,00	184,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	430,00	2,29
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	430,00	2,29
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 150,00	6,13
		<i>Total</i>	lei			5 985,22
		2.4.4. Montarea podetilor tubulare la drumul de acces D-0.6m L-7.5m (km 21.595 stinga)				
175	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			1 157,33
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	560,00	1 157,33
		<i>Total</i>	lei			173,60
176	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			124,56
						124,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,56
		<i>Total</i>	lei			149,47
177	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint	m3			85,65
						81,98

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	81,98
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	36,60	3,67
		<i>Total</i>	lei			51,39
178	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm	m3			476,77 93,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,02
	1411122201752	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	222,10	255,42
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	36,60	3,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	286,90	62,17
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,50
		<i>Total</i>	lei			286,06
179	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3			2 288,75 301,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,15
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 620,00	1 647,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	173,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	386,00	167,27
		<i>Total</i>	lei			1 373,25
180	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,6 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 320,63 756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	2666122800561	Tuburi din beton armat TS 60.25.3 int	m3	1,0000	8 800,00	8 800,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	386,00	763,83
		<i>Total</i>	lei			19 505,99
181	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			125,01 125,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	125,01
		<i>Total</i>	lei			350,02
182	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			85,00 81,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	81,07
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	36,60	3,93
		<i>Total</i>	lei			23,80
183	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm	m3			478,11 94,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	94,61
	1411122201752	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	222,10	253,82
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	36,60	3,93
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	286,90	61,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	64,29
		<i>Total</i>	lei			133,87
184	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3			2 329,68 300,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	300,68
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 620,00	1 677,86
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	185,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	386,00	165,43
		<i>Total</i>	lei			652,31
185	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,6 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			8 747,82 307,45

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,45
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,2100	1 620,00	348,05
	2666122800564	Capatul podetului tubular TS 9	m3	1,0000	7 600,00	7 837,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	386,00	254,82
		<i>Total</i>	lei			22 394,41
186	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			134,78
						53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	14 500,00	68,48
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 450,00	11,41
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	980,00	1,54
		<i>Total</i>	lei			3 424,82
187	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			428,22
						109,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,87
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	14 500,00	114,17
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 450,00	11,42
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	80,00	192,76
		<i>Total</i>	lei			1 087,67
188	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			121,64
						121,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	121,64
		<i>Total</i>	lei			17,03
189	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			86,43
						81,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	81,14
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	36,60	5,29
		<i>Total</i>	lei			6,05
190	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm	m3			459,00
						94,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	94,57
	1411122201752	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	222,10	253,86
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	36,60	5,29
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	286,90	41,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	64,29
		<i>Total</i>	lei			32,13
191	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificii artificiale h=10 cm	m3			2 082,71
						297,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	297,29
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 620,00	1 620,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	386,00	165,43
		<i>Total</i>	lei			145,79
192	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			564,21
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	670,00	564,21
		<i>Total</i>	lei			107,20
193	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			85,96
						82,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	36,60	3,66

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 633,28
194	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororireh-0.15m	m3			523,31 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201672	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,4220	222,10	315,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	36,60	5,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	670,00	28,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	430,00	110,84
	3410540005603	Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator)	h-ut	0,0150	386,60	6,01
		<i>Total</i>	lei			2 354,91
195	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0,0006 t/m2)	t			12 584,00 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60B2	t	1,0300	12 350,00	12 350,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	468,00	234,00
		<i>Total</i>	lei			251,68
196	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			221,78 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1180	1 717,80	202,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	430,00	2,87
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	430,00	2,87
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	1 150,00	7,67
		<i>Total</i>	lei			6 653,29
197	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			12 350,00 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60B2	t	1,0300	12 350,00	12 350,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	468,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			123,50
198	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			199,51 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 891,00	184,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	430,00	2,29
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	430,00	2,29
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 150,00	6,13
		<i>Total</i>	lei			5 985,22
		2.4.5. Montarea podetilor tubulare la drumul de acces D-0.6m L-7.5m (km 21.645 dreapta)				
199	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			1 157,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	560,00	1 157,33
		<i>Total</i>	lei			173,60
200	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime,	m3			124,56

1	2	3	4	5	6	7
		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				124,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,56
		Total	lei			149,47
201	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			85,65 81,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	81,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	36,60	3,67
		Total	lei			51,39
202	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm	m3			476,77 93,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,02
	1411122201752	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	222,10	255,42
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	36,60	3,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	286,90	62,17
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,50
		Total	lei			286,06
203	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3			2 288,75 301,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,15
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 620,00	1 647,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	173,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	386,00	167,27
		Total	lei			1 373,25
204	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,6 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 320,63 756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	2666122800561	Tuburi din beton armat TS 60.25.3 int	m3	1,0000	8 800,00	8 800,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	386,00	763,83
		Total	lei			19 505,99
205	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			125,01 125,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	125,01
		Total	lei			350,02
206	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			85,00 81,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	81,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	36,60	3,93
		Total	lei			23,80
207	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm	m3			478,11 94,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	94,61
	1411122201752	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	222,10	253,82
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	36,60	3,93
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	286,90	61,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	64,29
		Total	lei			133,87
208	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la	m3			2 329,68

1	2	3	4	5	6	7
		edificiile artificiale h=10 cm				300,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	300,68
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 620,00	1 677,86
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	185,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	386,00	165,43
		Total	lei			652,31
209	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,6 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			8 747,82
						307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,45
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,2100	1 620,00	348,05
	2666122800564	Capatul podetului tubular TS 9	m3	1,0000	7 600,00	7 837,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	386,00	254,82
		Total	lei			22 394,41
210	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			134,78
						53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	14 500,00	68,48
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 450,00	11,41
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	980,00	1,54
		Total	lei			3 424,82
211	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			428,22
						109,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,87
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	14 500,00	114,17
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 450,00	11,42
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	80,00	192,76
		Total	lei			1 087,67
212	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			121,64
						121,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	121,64
		Total	lei			17,03
213	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			86,43
						81,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	81,14
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	36,60	5,29
		Total	lei			6,05
214	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm	m3			459,00
						94,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	94,57
	1411122201752	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	222,10	253,86
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	36,60	5,29
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	286,90	41,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	64,29
		Total	lei			32,13
215	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificii artificiale h=10 cm	m3			2 082,71
						297,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	297,29
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 620,00	1 620,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	386,00	165,43
		Total	lei			145,79
216	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			564,21
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	670,00	564,21
		<i>Total</i>	lei			107,20
217	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			85,96 82,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	36,60	3,66
		<i>Total</i>	lei			1 633,28
218	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			523,31 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201672	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,4220	222,10	315,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	36,60	5,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	670,00	28,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	430,00	110,84
	3410540005603	Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator)	h-ut	0,0150	386,60	6,01
		<i>Total</i>	lei			2 354,91
219	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0,0006 t/m2)	t			12 584,00 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60B2	t	1,0300	12 350,00	12 350,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	468,00	234,00
		<i>Total</i>	lei			251,68
220	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			221,78 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1180	1 717,80	202,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	430,00	2,87
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	430,00	2,87
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	1 150,00	7,67
		<i>Total</i>	lei			6 653,29
221	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			12 350,00 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60B2	t	1,0300	12 350,00	12 350,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	468,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			123,50
222	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			199,51 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 891,00	184,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	430,00	2,29
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	430,00	2,29
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 150,00	6,13
		<i>Total</i>	lei			5 985,22
		3. G5 Frontiera cu Ucraina-Grimancauti-Briceni-Corjeuti-Tetcani-G3 km 20.5-21.84				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Imbracamintea rutiera				
223	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			4 137,82 0,00
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	3 600,00	4 137,82
		<i>Total</i>	lei			30 744,00
224	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, h med =10 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)	m3			338,59 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,2700	222,10	282,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	670,00	28,14
		<i>Total</i>	lei			251 738,11
225	DA21D aplicativ	Tratarea stratului de 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			30 461,41 108,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	94,60	108,80
	2651122100002	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	11,0700	2 320,00	25 682,37
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	3 600,00	4 140,24
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	1 060,00	530,00
		<i>Total</i>	lei			452 656,51
226	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			75,26 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	36,60	36,60
	3410540005603	Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator)	h-ut	0,1000	386,60	38,66
		<i>Total</i>	lei			9 031,20
227	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2			100,48 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	670,00	100,48
		<i>Total</i>	lei			7 470,50
228	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 713,36 285,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,71
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	430,00	1 427,65
		<i>Total</i>	lei			25 477,59
229	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0,0006 t/m2)	t			12 874,04 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60B2	t	1,0300	12 350,00	12 734,09
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	468,00	139,95
		<i>Total</i>	lei			53 813,50
230	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			221,64 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1180	1 717,80	202,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	430,00	2,84
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	430,00	2,84
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	1 150,00	7,59
		<i>Total</i>	lei			1 544 843,51
231	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			12 845,62 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60B2	t	1,0300	12 350,00	12 704,55
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	468,00	141,07
		<i>Total</i>	lei			26 847,34
232	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			199,57 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 891,00	184,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	430,00	2,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	430,00	2,28
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 150,00	6,09
		<i>Total</i>	lei			1 390 979,58
		3.2. Consolidarea acostamentelor				
233	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2			100,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	670,00	100,50
		<i>Total</i>	lei			562,80
234	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			2 402,14 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	535,71
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	670,00	1 068,81
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	670,00	797,62
		<i>Total</i>	lei			2 017,80
235	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm b=1,0m	m2			45,71 3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601	Amestec de piatra sparta pentru drumuri fr. 0-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,1260	287,53	36,23
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	36,60	0,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	670,00	2,36
	3410540005603	Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator)	h-ut	0,00097	386,60	0,37
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	300,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	430,00	0,19
		<i>Total</i>	lei			25 594,90

1	2	3	4	5	6	7
		3.3. Executarea rigolei Dreapta/Stinga L-592				
236	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 260,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	560,00	1 260,00
		<i>Total</i>	lei			5 040,00
237	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			124,87 124,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,87
		<i>Total</i>	lei			6 618,22
238	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,81 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	386,60	14,81
		<i>Total</i>	lei			9 390,51
239	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			475,98 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	222,10	255,42
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	36,60	3,66
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	286,90	60,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			18 087,16
240	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (pinteni din beton monolit C16/20)	m3			2 317,37 301,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,80
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 620,00	1 652,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	386,00	170,26
		<i>Total</i>	lei			41 295,57
241	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L1, 2000x720x640)	m3			6 826,78 1 144,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	94,60	1 144,66
	2666122800562	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m (Rigole L1, 2000x720x640)	m3	1,0000	4 250,00	4 377,42
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	386,00	1 304,69
		<i>Total</i>	lei			947 215,83
		3.4. Lucrari de arta				
		3.4.1. Constructia podetilor tubulare km 23.9 D-1.0m L-10m				
242	TsC03A1	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. I	100 m3			980,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	560,00	980,00
		<i>Total</i>	lei			392,00
243	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			49,19 49,19

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	94,60	49,19
		Total	lei			196,77
244	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			476,24
						93,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,72
	1411122201752	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	222,10	255,67
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	36,60	3,66
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	286,90	60,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,14
		Total	lei			2 047,85
245	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			2 321,17
						301,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,93
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 620,00	1 653,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	195,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	386,00	170,48
		Total	lei			5 570,80
246	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			1 521,02
						756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	386,00	764,22
		Total	lei			7 544,25
247		Podet tubular d-1,0 m	buc			11 270,00
						0,00
	126589	Podet tubular d-1,0 m	buc	1,0000	11 270,00	11 270,00
		Total	lei			45 080,00
248	DI125	Montarea portalului podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			910,51
						307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,45
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,2100	1 620,00	348,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	386,00	254,76
		Total	lei			1 821,02
249		Portal	buc			11 200,00
						0,00
	79854	Portal	buc	1,0000	11 200,00	11 200,00
		Total	lei			22 400,00
250	DI125	Montarea aripelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			910,65
						307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,45
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,2100	1 620,00	348,49
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	386,00	254,72
		Total	lei			3 132,65
251		Aripi	buc			8 365,00
						0,00
	154685	Aripi	buc	1,0000	8 365,00	8 365,00
		Total	lei			33 460,00
252	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			135,14
						53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	14 500,00	69,10
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 450,00	11,13
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	980,00	1,56
		Total	lei			5 104,28
253	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			429,01
						109,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,62
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	14 500,00	115,08
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 450,00	11,51

1	2	3	4	5	6	7
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	80,00	192,80
		<i>Total</i>	lei			1 621,65
254	IzF20A	Izolarea articulatiilor cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			71,38
						24,59
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,2600	94,60	24,59
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	65,00	7,79
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	65,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			1 345,59
255	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			561,94
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	670,00	561,94
		<i>Total</i>	lei			174,20
256	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 989,79
						1 060,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	94,60	1 060,86
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	85,00	928,93
		<i>Total</i>	lei			278,57
257	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (beton h - 8cm)	100m2			50 479,24
						15 469,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 469,33
	2663102100000	Beton C16/20	m3	15,3000	1 620,00	25 534,29
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60B2	t	0,2600	12 350,00	3 528,57
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	23,00	1 065,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 200,00	742,86
	14111222016601	Amestec de piatra sparta pentru drumuri fr. 0-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	10,7000	287,53	3 162,81
	3410540005603	Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator)	h-ut	2,4600	386,60	975,71
		<i>Total</i>	lei			10 600,64
258	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			18 948,52
						5 365,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	5 365,19
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 620,00	11 571,43
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 200,00	247,62
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60B2	t	0,0200	12 350,00	1 764,29
		<i>Total</i>	lei			-3 979,19
259	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (beton h - 12cm)	100m2			47 330,72
						15 469,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 469,00
	2663102100000	Beton C16/20	m3	15,3000	1 620,00	25 531,20
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60B2	t	0,2600	12 350,00	3 458,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	23,00	1 066,28
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 200,00	832,00
	3410540005603	Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator)	h-ut	2,4600	386,60	974,24
		<i>Total</i>	lei			11 832,68
260	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			8 421,48
						2 300,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	2 300,68
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 620,00	4 924,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 200,00	208,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60B2	t	0,0200	12 350,00	988,00
		<i>Total</i>	lei			-2 105,37
		3.5. Drumuri de acces (6 buc)				
261	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin h=10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 417,31
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	670,00	1 417,31
		<i>Total</i>	lei			368,50
262	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara	m3			338,59
						28,38

1	2	3	4	5	6	7
		innoroire, h med =10 cm (Sunt exclude urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,2700	222,10	282,03
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	670,00	28,18
		<i>Total</i>	lei			8 532,58
263	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			25 370,94 109,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	94,60	109,74
	2651122100002	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	8,8560	2 320,00	20 555,20
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	3 600,00	4 176,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	1 060,00	530,00
		<i>Total</i>	lei			12 685,47
264	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			74,88 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	36,60	36,60
	3410540005603	Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator)	h-ut	0,1000	386,60	38,28
		<i>Total</i>	lei			302,50
265	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2			101,03 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	670,00	101,03
		<i>Total</i>	lei			254,60
266	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 713,30 285,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	430,00	1 427,60
		<i>Total</i>	lei			856,65
267	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0,0006 t/m2)	t			12 496,25 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60B2	t	1,0300	12 350,00	12 350,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	468,00	146,25
		<i>Total</i>	lei			1 999,40
268	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 exclude urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2			221,61 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1180	1 717,80	202,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	430,00	2,83
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	430,00	2,83
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	1 150,00	7,57
		<i>Total</i>	lei			53 186,14
269	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t			12 467,00

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)				0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60B2	t	1,0300	12 350,00	12 350,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	468,00	117,00
		<i>Total</i>	lei			997,36
270	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			199,58 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 891,00	184,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	430,00	2,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	430,00	2,28
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 150,00	6,09
		<i>Total</i>	lei			47 899,48
		4. Siguranta rutiera				
271	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			782,14 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	26631021000001	Beton C12/15	m3	0,0559	1 415,00	79,02
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			50 838,86
272	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			1 113,98 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,60	6,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,60	3,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,60	6,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	86,00	1,72
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	86,00	3,44
		<i>Total</i>	lei			72 408,96
273	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			180,41 45,41
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	5,00	5,00
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	130,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			23 453,04
274	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			15,46 0,00
	3410540005603	Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator)	h-ut	0,0400	386,60	15,46
		<i>Total</i>	lei			251,29
275	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			81,61 3,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0160	94,60	1,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0160	94,60	1,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	80,00	58,40
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61	kg	0,0560	42,60	2,39

1	2	3	4	5	6	7
		A9				
	2513206621650	Microbile reflectorizante	kg	0,3500	35,00	12,25
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0106	523,00	5,55
		<i>Total</i>	lei			79 569,05

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.