

**Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere pe
drumurile G94.1 G94 - Bolduresti - G89 si R25
Bucovat, amplasate teritorial in raionul Nisporeni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 17 549 220,53 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. R25 Bucovat-Nisporeni, km 33,20-35,70 1.1. Partea carosabila				
1	DI155C	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm, hmed=2 cm (frezarea denivelarilor)	m2	11 250,000 0	15,976	179 732,453
2	TsI51B5	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (la SA Drumuri Nisporeni)	t	315,0000	30,291	9 541,766
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t	6,7500	12 170,341	82 149,803
4	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice BA 16 rul 50/70	t	540,0000	1 832,239	989 409,275
5	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice BAD 22,4 leg 50/70	t	3,5000	1 630,011	5 705,040
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t	6,2400	12 170,341	75 942,928
7	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	22 500,000 0	177,612	3 996 269,167

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)				
		Total Partea carosabila Inclusiv salariu				5 338 750,432 145 104,197
		1.2. Caseta				
8	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	200,0000	40,881	8 176,212
9	TsI51B5	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (la SA Drumuri Nisporeni)	t	28,0000	30,291	848,157
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, descarcare in autovehicule (Decaparea structurii rutiere)	100 m3	0,6000	1 035,675	621,405
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	84,0000	15,265	1 282,279
12	TsD08B1	Compactarea mecanica cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare	100 m3	0,2000	1 446,560	289,312
13	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast fr 0-31,5 mm - cu continut minim de pietris 60% h=10 cm	m3	20,0000	923,675	18 473,503
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire hmed=20 cm	m3	40,0000	852,990	34 119,615
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t	0,1200	12 170,342	1 460,441

1	2	3	4	5	6	7
16	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	200,0000	191,770	38 353,922
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t	0,0600	12 170,333	730,220
18	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	200,0000	177,612	35 522,394
		Total Caseta Inclusiv salariu				139 877,460 6 208,030
		1.3. Banda de asteptare pentru statie auto: km 33,320 dr, km 34,350 dr				
19	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,4500	2 490,647	1 120,791
20	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 (incarcarea materialului decapat)	100 m3	0,4500	1 035,676	466,054
21	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	63,0000	15,265	961,710
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire hmed=20 cm	m3	36,0000	852,990	30 707,654

1	2	3	4	5	6	7
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), sub fundatia bordurei h=10 cm, b=35 cm	m3	2,1000	698,403	1 466,647
24	DE10E aplicativ	Borduri prefabricate din beton (Borduri mari 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20) (Pentru resursul: Beton clasa C16/20 , a fost modificat norma de consum, pe: 0,055 m3)	m	60,0000	297,593	17 855,571
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t	0,1100	12 170,336	1 338,737
26	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	180,0000	191,770	34 518,530
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t	0,0500	12 170,340	608,517
28	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	180,0000	177,612	31 970,154
		Total Banda de asteptare pentru statie auto: km 33,320 dr, km 34,350 dr Inclusiv salariu				121 014,365 7 972,793
		1.4. Drumuri laterale (5 buc)				
29	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m,	100 m3	0,6000	2 490,647	1 494,388

1	2	3	4	5	6	7
		in teren catg. II				
30	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 (incarcarea materialului decapat)	100 m3	0,6000	1 035,675	621,405
31	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	84,0000	15,265	1 282,279
32	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire hmed=20 cm	m3	48,0000	852,990	40 943,538
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t	0,1400	12 170,343	1 703,848
34	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	240,0000	191,770	46 024,706
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t	0,0700	12 170,329	851,923
36	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	240,0000	177,612	42 626,872
		Total Drumuri laterale (5 buc) Inclusiv salariu				135 548,959 5 221,920
		1.5. Constructia podetelor, D=0,6 m,b=7,5 m (2 buc)				

1	2	3	4	5	6	7
37	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	0,2900	943,614	273,648
38	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	2,4000	124,872	299,693
39	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	1,2000	85,302	102,362
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3	1,2000	698,403	838,084
41	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3	1,2000	2 748,218	3 297,861
42	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,6 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (TS 60.25.3 int =6 buc (1 buc=0,63 m3))	m3	3,7800	8 499,300	32 127,354
43	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	5,6000	124,872	699,283
44	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	0,5600	85,302	47,769

1	2	3	4	5	6	7
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm	m3	0,5600	698,404	391,106
46	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3	0,5600	2 748,061	1 538,914
47	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,6 m pentru edificii artificiale la drumuri (ST 9=4 buc (1 buc=1,28 m3)	m3	5,1200	8 209,471	42 032,490
48	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	50,8100	247,461	12 573,489
49	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	5,0800	281,640	1 430,730
50	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	0,2800	124,871	34,964
51	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	0,1400	85,300	11,942
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3	0,1400	698,407	97,777
53	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3	0,1400	2 748,879	384,843
54	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	0,3800	579,542	220,226
55	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	37,5300	85,302	3 201,384

1	2	3	4	5	6	7
		Total Constructia podetelor, D=0,6 m,b=7,5 m (2 buc) Inclusiv salariu				99 603,919 12 733,660
		1.6. Reparatia podetului km 33,950				
56	RpDA03B	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si albia sub podete	m3	5,0000	532,598	2 662,990
57	TsC02C21	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg.I in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,0500	2 646,500	132,325
58	TsI51A5	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	7,0000	15,265	106,857
59	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	2,0000	124,872	249,744
60	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	2,0000	17,028	34,056
61	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	1,0000	85,302	85,302
62	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrare si iesirea podetului beton monolit C20/25 h=10 cm pe fundatie din piatra sparta fr. 16-31,5 h=10 cm	100m2	0,1000	60 125,200	6 012,520
63	DI131 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=5 cm)	100m2	-0,1000	16 097,150	-1 609,715

1	2	3	4	5	6	7
		Total Reparatie podetului km 33,950 Inclusiv salariu				7 674,079 4 192,672
		1.7. Trotuar				
		1.7.1. Demolare				
64	RpAr3E	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 120 mm	m	500,0000	24,314	12 157,140
65	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	500,0000	30,272	15 136,000
66	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	50,0000	42,570	2 128,500
67	TsI51B5	Transportarea materialelor in urma decaparilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (la SA Drumuri Nisporeni)	t	50,0000	30,291	1 514,566
68	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	22,5000	268,115	6 032,585
69	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 (incarcarea materialului decapat)	100 m3	0,2300	1 035,674	238,205
70	TsI51B5	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (la SA Drumuri Nisporeni)	t	50,0000	30,291	1 514,566
71	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,8000	2 139,631	1 711,705
72	TsA02A	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	8,5000	70,950	603,075

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor				
73	TsI51A5	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	123,9000	15,265	1 891,374
		Total Demolare Inclusiv salariu				42 927,716 28 841,175
		1.7.2. Montarea pietrei de bordura				
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), sub fundatia bordurei h=10 cm, b=35 cm	m3	21,1800	698,404	14 792,189
75	DE10E aplicativ	Borduri prefabricate din beton (Borduri mari 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20) (Pentru resursul: Beton clasa C16/20 , a fost modificat norma de consum, pe: 0,055 m3)	m	605,0000	297,593	180 043,674
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), sub fundatia bordurei h=10 cm, b=28 cm	m3	16,5200	698,404	11 537,627
77	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m	590,0000	185,744	109 588,719
		Total Montarea pietrei de bordura Inclusiv salariu				315 962,209 59 193,396
		1.7.3. Amenajarea si constructia trotuarului				
78	RpDB33A aplicativ	Ridicarea la nivelul strazilor si drumurilor a capacelor de la caminele de vizitare pentru alimentari cu apa sau canalizare, cu inaltimea medie pina la 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg pe zidarie de caramida cu mortar de ciment	buc	15,0000	280,470	4 207,050
79	DI111	Executarea mecanizata a	m2	487,0000	112,850	54 958,110

1	2	3	4	5	6	7
		straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare				
80	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=5 cm din piatra sparta la trotuare	m2	398,0000	112,850	44 914,431
81	DI112 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=7 cm)	m2	-398,0000	27,643	-11 001,845
82	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Placi din beton, pentru trotuare h=6 cm (tip caramida, culoarea gri)	m2	885,0000	306,350	271 119,538
		Total Amenajarea si constructia trotuarului Inclusiv salariu				364 197,284 70 823,141
		Total Trotuar Inclusiv salariu				723 087,209 158 857,712
		1.8. Acostamentele				
83	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc (cupa trapezoidala), cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Ridicarea acostamentelor)	100 m3	6,4000	943,615	6 039,136
84	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	6,4000	2 085,943	13 350,038
85	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm b=1.0 m	m2	3 200,0000	68,460	219 072,493
		Total Acostamentele Inclusiv salariu				238 461,667 9 596,224
		1.9. Siguranta rutiera				
86	DF18A aplicativ	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35) (Pentru	buc	25,0000	708,209	17 705,234

1	2	3	4	5	6	7
		resursul: Beton clasa C12/15 , a fost modificat norma de consum, pe: 0,0559 m3)				
87	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	5,0000	949,794	4 748,970
88	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	48,0000	295,408	14 179,584
89	DI106 aplicativ	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie pentru aplicarea unui nou strat de marcaj (Pentru resursul: Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator), a fost modificat norma de consum, pe: 0,04 h-ut)	100m2	20,2500	12,800	259,200
90	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	1 215,0000	70,693	85 891,656
		Total Siguranta rutiera Inclusiv salariu				122 784,644 8 643,602
		Total R25 Bucovat-Nisporeni, km 33,20-35,70 Inclusiv salariu				6 926 802,734 358 530,810
		2. G94.1 G94-Bolduresti-G89, km 0,00-1,58				
		2.1. Partea carosabila				
91	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, h=10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	9,9500	1 455,752	14 484,735
92	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, hmed=10 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)	m3	995,0000	652,670	649 406,213

1	2	3	4	5	6	7
93	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	19,9100	6 398,716	127 398,436
94	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	159,2600	69,857	11 125,426
95	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2	99,5400	103,490	10 301,345
96	TsD08B1	Compactarea mecanica a straturilor tratate cu ciment cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare	100 m3	19,9100	1 446,563	28 801,074
97	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t	5,9700	12 170,341	72 656,936
98	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	9 480,0000	191,770	1 817 975,903
99	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t	2,8400	12 170,341	34 563,769
100	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	m2	9 480,0000	177,612	1 683 761,410

1	2	3	4	5	6	7
		(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)				
		Total Partea carosabila Inclusiv salariu				4 450 475,247 134 741,117
		2.2. Drumuri laterale (6 buc)				
101	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, h=10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	0,1900	1 455,753	276,593
102	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, hmed=10 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)	m3	18,9000	652,670	12 335,454
103	DA21C	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	0,3800	6 398,716	2 431,512
104	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	3,0200	69,857	210,968
105	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2	1,8900	103,489	195,595
106	TsD08B1	Compactarea mecanica a straturilor tratate cu ciment cu compactor pe pneuri static autopulsat de 10,1-16 t, in	100 m3	0,3800	1 446,563	549,694

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare				
107	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t	0,1100	12 170,336	1 338,737
108	DB19F	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	180,0000	191,770	34 518,530
109	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t	0,0500	12 170,340	608,517
110	DB16Hapli cativ	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	180,0000	177,612	31 970,154
		Total Drumuri laterale (6 buc) Inclusiv salariu				84 435,754 2 559,365
		2.3. Reparatia podetului D=1,0 m, km 1+540				
111	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	3,0000	573,578	1 720,733
112	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	4,8000	42,570	204,336
113	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	4,8000	15,262	73,257
114	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	4,6800	124,872	584,401

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				
115	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	0,3600	85,303	30,709
116	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3	0,3600	698,403	251,425
117	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3	0,3600	2 747,942	989,259
118	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (ST 11=2 buc (1 buc=1,35 m3)	m3	2,7000	8 209,446	22 165,503
119	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	7,2800	124,872	909,068
120	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	0,2200	85,300	18,766
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3	0,2200	698,405	153,649
122	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3	0,2200	2 747,336	604,414
123	DI125	Montarea aripelor de acostament pentru podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (ST 5=4 buc (1 buc=1,29 m3)	m3	5,1600	8 209,450	42 360,761
124	DI121	Executarea hidroizolarii prin	m2	28,3200	247,611	7 012,347

1	2	3	4	5	6	7
		ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri				
125	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	2,8300	281,553	796,796
126	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	2,5000	124,872	312,180
127	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	2,5000	85,302	213,255
128	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,0600	2 324,233	139,454
129	DI119	Fundatii monolite din beton C25/30 la fintina de captare	m3	2,5000	2 910,430	7 276,076
130	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrare si iesirea podetului beton monolit C20/25 h=12 cm pe fundatie din piatra sparta fr. 16-31,5 h=10 cm	100m2	0,1400	60 120,214	8 416,830
131	DI131 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=3 cm)	100m2	-0,1400	9 658,286	-1 352,160
132	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrare si iesirea podetului beton monolit C20/25 h=8 cm pe fundatie din piatra sparta fr. 16-31,5 h=10 cm	100m2	0,0900	60 119,300	5 410,737
133	DI131 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=7 cm)	100m2	-0,0900	22 536,000	-2 028,240
134	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	0,1500	579,540	86,931

1	2	3	4	5	6	7
135	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	14,4600	85,302	1 233,467
		Total Reparatia podetului D=1,0 m, km 1+540 Inclusiv salariu				97 583,954 13 127,707
		2.4. Constructia podetelor, D=0,6 m,b=5,0 m (5 buc), b=7,5 m (1 buc)				
136	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	3,8600	573,577	2 214,009
137	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	9,2600	42,570	394,198
138	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	9,2600	15,267	141,373
139	DI122 aplicativk=0,8	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 0,6 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (TS 60.25.3 int =2 buc (1 buc=0,63 m3) k=0,8 (Se exlcude: Tub din beton armat)	m3	3,0300	959,550	2 907,437
140	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	9,2600	15,267	141,373
141	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	1,0000	943,615	943,615
142	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	14,8500	124,872	1 854,349

1	2	3	4	5	6	7
143	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	2,6000	85,302	221,785
144	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10	m3	2,6000	698,403	1 815,848
145	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3	2,6000	2 748,222	7 145,377
146	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,6 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (TS 60.25.3 int =13 buc (1 buc=0,63 m3)	m3	8,2900	8 499,300	70 459,197
147	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	16,8000	124,872	2 097,850
148	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	1,6800	85,302	143,307
149	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3	1,6800	698,404	1 173,318
150	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3	1,6800	2 748,336	4 617,204
151	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,6 m pentru edificii artificiale la drumuri (ST 9=12 buc (1 buc=1,28 m3)	m3	15,3600	8 209,457	126 097,264
152	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	146,1600	247,535	36 179,686
153	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire	m2	14,6200	281,608	4 117,114

1	2	3	4	5	6	7
		in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri				
154	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	3,3600	124,872	419,570
155	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	1,6800	85,302	143,307
156	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10	m3	1,6800	698,404	1 173,318
157	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale h=10cm	m3	1,6800	2 748,336	4 617,204
158	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	1,3500	579,541	782,381
159	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	135,0100	85,302	11 516,623
		Total Constructia podetetelor, D=0,6 m,b=5,0 m (5 buc), b=7,5 m (1 buc) Inclusiv salariu				281 316,707 42 599,693
		2.5. Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele				
160	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 (Ridicarea acostamentelor)	100 m3	6,3200	943,615	5 963,647
161	DI96	Compactarea umpluturii de	100	6,3200	2 085,938	13 183,130

1	2	3	4	5	6	7
		pamint la acostamente pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	m3			
162	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm b=1.0m	m2	3 160,0000	68,460	216 334,088
163	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc (cupa trapezoidala), cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (b=0,4 m, h=0,4 m, 1:1,5) (1 m.l.= 0,4m3) (1550 m) (b=0,8 m, h=0,8 m) (1 m.l.=0,64 m3) (210 m)	100 m3	1,2300	1 035,675	1 273,880
164	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	171,3600	15,265	2 615,855
165	DI123	Montarea sectiilor rigolei, h=0,6 m, b=0,6 m, L=3,0 m (tip U) pentru edificii artificiale la drumuri (1 buc=0,70 m3) (210 m.l.)	m3	49,0000	9 622,160	471 485,840
166	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 3,0x0,8 m, h=0,12 m (2 buc) pentru edificii artificiale la drumuri	m3	0,5800	8 258,697	4 790,044
		Total Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele Inklusiv salariu				715 646,484 65 882,845
		2.6. Siguranta rutiera				
167	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	28,0000	708,209	19 829,862
168	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	28,0000	949,794	26 594,232
169	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	48,0000	295,408	14 179,584

1	2	3	4	5	6	7
170	DI106 aplicativ	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie pentru aplicarea unui nou strat de marcaj (Pentru resursul: Utilaj de salubritare mecanizata (aspirator), a fost modificat norma de consum, pe: 0,04 h-ut)	100m2	3,9500	12,800	50,560
171	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	237,0000	70,693	16 754,174
		Total Siguranta rutiera Inclusiv salariu				77 408,412 6 949,694
		Total G94.1 G94-Bolduresti-G89, km 0,00-1,58 Inclusiv salariu				5 706 866,558 265 860,421

		Total	Lei	12 633 669,23
		Asigurare sociala	24 %	149 853,89
		Cheltuieli de regie	10 %	1 278 352,31
		Beneficiu la deviz	4 %	562 475,02
		Total		14 624 350,45
		TVA	20 %	2 924 870,08
		Total		17 549 220,53
		Total deviz: Inclusiv salariu		17 549 220,53

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere pe
drumurile G94.1 G94 - Bolduresti - G89 si R25
Bucovat, amplasate teritorial in raionul Nisporeni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 17 549 220,53 Lei

№ 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 № 21436545:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	11,4000	94,60	1 078,440
2.	7123010010200	Betonist	h-om	73,7300	94,60	6 974,858
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	7,2600	94,60	686,796
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1 344,7970	94,60	127 217,796
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2 255,8000	94,60	213 398,680
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	23,2320	94,60	2 197,747
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	852,3827	94,60	80 635,401
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	38,4400	94,60	3 636,424
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	34,8330	94,60	3 295,202
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 958,4555	94,60	185 269,887
		Total manopera				624 391,19

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	1 216,5750	1 491,34	1 814 326,962
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	3 738,1720	1 691,57	6 323 379,610
3.	1111000100020	Microbile reflectorizante	kg	508,2000	29,60	15 042,720
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru drumuri fr. 8-16 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	25,1720	468,75	11 799,375
5.	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	144,1617	468,75	67 575,796
6.	141112220166011	Ameste de piatra sparta pentru drumuri fr. 0-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)1097-2:2020)	m3	801,3600	468,75	375 637,500
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1 438,8090	468,75	674 441,719
8.	1411122201752	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	53,0610	468,75	24 872,343
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0-4 mm (pentru rosturi)	m3	4,4250	416,67	1 843,765
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0-4mm (pentru strat)	m3	33,6300	416,67	14 012,612
11.	1421402200393	Balast/Amestec nisip-prundis fr. 0-31,5 mm	m3	26,2200	599,49	15 718,628
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,4403	5 000,00	2 201,500
13.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	1,2021	11 112,50	13 358,337

14.	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	23,1543	11 641,67	269 554,718
15.	23203226000401 1	Mastic bituminos	t	0,0884	11 982,33	1 059,237
16.	2430126108720	Email ii E. 109-5	kg	1 059,9600	66,67	70 667,534
17.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	81,3120	79,17	6 437,471
18.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	33,0000	900,00	29 700,000
19.	2651122100002	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	179,6883	2,25	404,299
20.	2651122100027	Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci, (pentru rosturi)	kg	1 416,0000	2,25	3 186,000
21.	2651122100442	Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci, (pentru strat)	kg	11 682,000 0	2,25	26 284,500
22.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=6 cm (caramida, culoarea gri)	m2	898,2750	192,53	172 944,886
23.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	96,0000	187,50	18 000,000
24.	2663102100000	Beton C16/20	m3	79,6338	2 055,03	163 649,849
25.	26631021000001 2.15	Beton C12/15	m3	2,9627	1 880,06	5 570,054
26.	2663102100020	Beton C20/25	m3	3,6195	2 127,78	7 701,500
27.	2663102100025	Beton C25/30	m3	2,5500	2 214,06	5 645,853
28.	2664102101183	Mortar pentru zidarie M 100-Z	m3	0,4590	1 800,00	826,200
29.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15 cm	m	668,3250	119,64	79 958,403
30.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	592,9500	58,43	34 646,069
31.	2666122800561	Tuburi din beton armat TS 60.25.3 int	m3	12,0700	7 000,00	84 490,000
32.	2666122800562	Sectiile rigolei h=0,6 m, b=0,6 m, L=3,0 m (tip U)	m3	50,4700	7 000,00	353 290,000
33.	2666122800563	Placi din beton armat la rigole 3,0x0,8 m, h=0,12 m	m3	0,5974	7 000,00	4 181,800
34.	2666122800564	Capatul podetului tubular ST 9	m3	21,0944	7 000,00	147 660,800
35.	26661228005644	Capatul podetului tubular ST 4	m3	5,3148	7 000,00	37 203,600
36.	2666122800564S T11	Capatul podetului tubular ST 11	m3	2,7810	7 000,00	19 467,000
37.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,3713	78 125,00	29 007,812
38.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	54,3018	33,25	1 805,535
39.	27107035172018	Armatura d=8 mm	t	0,0600	16,00	0,960
40.	2811106301794. 2.35	Stilp metalic industrial CKM 2.35	buc	53,0000	500,00	26 500,000
41.	2873122000751	Piese forjate	kg	15,2955	20,80	318,146
42.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	66,0000	1,06	69,960
43.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	132,0000	0,38	50,160
44.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	66,0000	0,26	17,160
45.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,3200	57,50	75,900
46.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,6600	57,50	37,950
47.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	132,0000	0,14	18,480
48.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	96,0000	62,50	6 000,000
49.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	17,7000	166,67	2 950,059
50.	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	3,0000	1 000,00	3 000,000
51.	4029050	Mortar de ciment	m3	1,9861	1 800,00	3 574,980
52.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	638,2340	30,00	19 147,020
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3430	30,00	10,290
54.	4100126202818	Apa	m3	4,8240	30,00	144,720
		Total materiale de construcții				10 989 469, 72

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	17,4375	88,79	1 548,276
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	20,2608	104,86	2 124,548
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10,1304	88,79	899,477
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,4010	88,79	213,185
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,3720	25,00	34,300
6.	2922140007000	Macara	h-ut	217,3146	375,00	81 492,976
7.	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	2,0000	318,57	637,140
8.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	15,3912	396,50	6 102,611
9.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	148,9350	396,50	59 052,728
10.	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	17,0000	56,00	952,000
11.	2952160007250	Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf)	h-ut	0,3000	150,00	45,000
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	6,7530	598,07	4 038,766
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	111,9055	689,93	77 206,961
14.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	312,4708	349,66	109 258,541
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	276,6340	349,66	96 727,845
16.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	72,2855	349,66	25 275,348
17.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	126,8502	293,02	37 169,646
18.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	15,1622	349,66	5 301,615
19.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	241,5820	833,33	201 317,529
20.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	35,7180	460,30	16 440,995
21.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1110	448,56	1 844,030
22.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	20,2248	689,93	13 953,697
23.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,5792	689,93	1 089,538
24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	19,8385	44,86	889,955
25.	2952270004036	Malaxor pentru preparat mixturi asfaltice 500 l	h-ut	0,7500	380,00	285,000
26.	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	23,3335	3 800,00	88 667,300
27.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	15,1622	480,00	7 277,856
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	148,9350	320,27	47 699,412
29.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	54,9851	398,57	21 915,412
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	179,3558	398,57	71 485,842
31.	3410540005603. asp	Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator)	h-ut	0,9680	320,00	309,760
32.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	10,1450	3 800,00	38 551,000
		Total utilaje de constructii				1 019 808,32

Total	Lei	12 633 669,23
Asigurare sociala	24 %	149 853,89

Cheltuieli de regie	10 %	1 278 352,31
Beneficiu la deviz	4 %	562 475,02
Total		14 624 350,45
TVA	20 %	2 924 870,08
Total		17 549 220,53

Total deviz: 17 549 220,53

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere Investitor
pe drumurile G94.1 G94 - Bolduresti - G89 si R25
Bucovat, amplasate teritorial in raionul Nisporeni

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. R25 Bucovat-Nisporeni, km 33,20-35,70				
		1.1. Partea carosabila				
1	DI155C	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm, hmed=2 cm (frezarea denivelarilor)	m2			15,976
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0090	94,60	0,85
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	30,00	0,96
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0127	396,50	5,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0127	398,57	5,06
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0127	320,27	4,07
2	TsI51B5	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (la SA Drumuri Nisporeni)	t			30,291
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	398,57	30,29
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t			12 170,341
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,0300	11 641,67	11 990,92
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,42
4	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice BA 16 rul 50/70	t			1 832,239
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660	94,60	53,54
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	1,0100	1 691,57	1 708,49
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	293,02	23,71
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	349,66	46,50
5	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice BAD 22,4 leg 50/70	t			1 630,011
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660	94,60	53,54
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	1,0100	1 491,34	1 506,25
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	293,02	23,71
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	349,66	46,50
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			12 170,341
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,0300	11 641,67	11 990,92
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,42
7	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			177,612
	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	1 691,57	164,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	349,66	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	349,66	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	833,33	4,42
		1.2. Caseta				
8	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic	m2			40,881

1	2	3	4	5	6	7
		uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	94,60	5,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0530	30,00	1,59
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	396,50	12,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	398,57	12,08
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	320,27	9,70
9	TsI51B5	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 15 km (la SA Drumuri Nisporeni)	t			30,291
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0760	398,57	30,29
10	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, descărcare în autovehicule (Decaparea structurii rutiere)	100 m3			1 035,675
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,30	1 035,67
11	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			15,265
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	398,57	15,27
12	TsD08B1	Compactarea mecanică cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, în straturi succesive de 20 cm grosime după compactare	100 m3			1 446,560
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	349,66	1 160,87
13	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu așternere mecanică, cu balast fr 0-31,5 mm - cu conținut minim de pietriș 60% h=10 cm	m3			923,675
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	1421402200393	Balast/Amestec nisip-prundis fr. 0-31,5 mm	m3	1,3110	599,49	785,93
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	30,00	6,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	349,66	53,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	398,57	9,17
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	689,93	33,12
14	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu așternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire hmed=20 cm	m3			852,990
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646	Piatră spartă pentru drumuri fr. 8-16 mm (cu rezistență la sfărămare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,2030	468,75	95,16
	1411122201672	Piatră spartă pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistență la sfărămare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,2190	468,75	571,41
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	689,93	28,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	349,66	90,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	398,57	5,98
15	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t			12 170,342
	23203226000401	Emulsia bituminoasă C60B2	t	1,0300	11 641,67	11 990,92
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,43
16	DB19F aplicativ	Imbrăcaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executată la cald, în grosime de hmed= 5,0 cm, cu așternere mecanică (Sunt excluse următoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2			191,770
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1180	1 491,34	175,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	349,66	2,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	349,66	2,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	833,33	5,50

1	2	3	4	5	6	7
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			12 170,333
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,0300	11 641,67	11 990,92
	2952220000000	Autogudronator 35001 - 36001	h-ut	0,3000	598,07	179,42
18	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			177,612
	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	1 691,57	164,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	349,66	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	349,66	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	833,33	4,42
		1.3. Banda de asteptare pentru statie auto: km 33,320 dr, km 34,350 dr				
19	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 490,647
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	689,93	2 490,65
20	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 (incarcarea materialului decapat)	100 m3			1 035,676
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,30	1 035,68
21	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,265
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	398,57	15,27
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire hmed=20 cm	m3			852,990
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra sparta pentru drumuri fr. 8-16 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,2030	468,75	95,16
	1411122201672	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,2190	468,75	571,41
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	689,93	28,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	349,66	90,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	398,57	5,98
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), sub fundatia bordurei h=10 cm, b=35 cm	m3			698,403
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	468,75	539,06
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,79	18,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,86	44,04
24	DE10E aplicativ	Borduri prefabricate din beton (Borduri mari 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20) (Pentu resursul: Beton clasa C16/20 , a fost modificat norma de consum, pe: 0,055 m3)	m			297,593
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,0550	2 055,03	113,03
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15 cm	m	1,0050	119,64	120,24
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t			12 170,336
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,0300	11 641,67	11 990,92
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,42
26	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			191,770
	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	1 491,34	175,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	349,66	2,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	349,66	2,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	833,33	5,50
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			12 170,340
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,0300	11 641,67	11 990,92
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,42
28	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			177,612
	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	1 691,57	164,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	349,66	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	349,66	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	833,33	4,42
		1.4. Drumuri laterale (5 buc)				
29	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 490,647
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	689,93	2 490,65
30	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 (incarcarea materialului decapat)	100 m3			1 035,675
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,30	1 035,67
31	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,265
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	398,57	15,27
32	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire hmed=20 cm	m3			852,990
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra sparta pentru drumuri fr. 8-16 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,2030	468,75	95,16
	1411122201672	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,2190	468,75	571,41
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	689,93	28,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	349,66	90,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	398,57	5,98

1	2	3	4	5	6	7
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t			12 170,343
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,0300	11 641,67	11 990,92
	2952220000000	Autogudronator 35001 - 3600 1	h-ut	0,3000	598,07	179,42
34	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			191,770
	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	1 491,34	175,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	349,66	2,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	349,66	2,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	833,33	5,50
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			12 170,329
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,0300	11 641,67	11 990,91
	2952220000000	Autogudronator 35001 - 3600 1	h-ut	0,3000	598,07	179,41
36	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			177,612
	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	1 691,57	164,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	349,66	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	349,66	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	833,33	4,42
		1.5. Constructia podetelor, D= 0,6 m,b=7,5 m (2 buc)				
37	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			943,614
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,30	943,61
38	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			124,872
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,87
39	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			85,302
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			698,403
	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	468,75	539,06
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,79	18,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,86	44,04
41	DII19	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3			2 748,218

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	2 055,03	2 096,13
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	375,00	165,31
42	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,6 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (TS 60.25.3 int =6 buc (1 buc=0,63 m3)	m3			8 499,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	2666122800561	Tuburi din beton armat TS 60.25.3 int	m3	1,0000	7 000,00	7 000,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	375,00	742,50
43	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			124,872
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,87
44	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			85,302
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm	m3			698,404
	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	468,75	539,06
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,79	18,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,86	44,04
46	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3			2 748,061
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	2 055,03	2 096,13
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	184,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	375,00	165,34
47	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,6 m pentru edificii artificiale la drumuri (ST 9=4 buc (1 buc=1,28 m3)	m3			8 209,471
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,45
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,2100	2 055,03	444,52
	2666122800564	Capatul podetului tubular ST 9	m3	1,0000	7 000,00	7 210,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	375,00	247,50
48	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			247,461
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 112,50	51,51
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 800,00	13,90
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	78 125,00	128,70
49	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			281,640
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 112,50	77,88
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 800,00	13,89
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	33,25	80,14
50	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			124,871
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,87
51	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			85,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			698,407
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	1411122201752	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	468,75	539,06
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,79	18,64
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,86	44,04
53	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3			2 748,879
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	2 055,03	2 096,13
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	375,00	165,26
54	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			579,542
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	689,93	579,54
55	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			85,302
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
		1.6. Reparatia podetului km 33,950				
56	RpDA03B	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si albia sub podete	m3			532,598
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,6300	94,60	532,60
57	TsC02C21	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg.I in conditiile gospodarii apelor	100 m3			2 646,500
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9000	448,56	2 646,50
58	TsI51A5	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,265
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	398,57	15,27
59	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			124,872
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,87
60	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			17,028
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
61	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			85,302
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
62	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrare si iesirea podetului beton monolit C20/25 h=10 cm pe fundatie din piatra sparta fr. 16-31,5 h=10 cm	100m2			60 125,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	2663102100020	Beton C20/25	m3	15,3000	2 127,78	33 531,69
	232032260004011	Mastic bituminos	t	0,2600	11 982,33	3 211,26
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,80	964,08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 000,00	775,00
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	10,7000	468,75	5 166,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	398,57	1 009,98

1	2	3	4	5	6	7
63	DI131 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=5 cm)	100m2			16 097,150
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	3 831,30
	2663102100020	Beton C20/25	m3	1,0200	2 127,78	10 851,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 000,00	250,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	0,0200	11 641,67	1 164,17
		1.7. Trotuar				
		1.7.1. Demolare				
64	RpAr3E	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 120 mm	m			24,314
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0060	1 000,00	6,00
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0340	56,00	1,90
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,0040	318,57	1,27
65	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			30,272
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	94,60	30,27
66	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			42,570
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	94,60	42,57
67	TsI51B5	Transportarea materialelor in urma decaparilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (la SA Drumuri Nisporeni)	t			30,291
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	398,57	30,29
68	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			268,115
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	689,93	13,18
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	44,86	34,77
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	88,79	68,81
69	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 (incarcarea materialului decapat)	100 m3			1 035,674
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,30	1 035,67
70	TsI51B5	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (la SA Drumuri Nisporeni)	t			30,291
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	398,57	30,29
71	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 139,631
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	448,56	2 139,63
72	TsA02A	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			70,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
73	TsI51A5	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,265
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	398,57	15,27
		1.7.2. Montarea pietrei de bordura				
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), sub fundatia bordurei h=10 cm, b=35 cm	m3			698,404
	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	468,75	539,06
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,79	18,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,86	44,04
75	DE10E aplicativ	Borduri prefabricate din beton (Borduri mari 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20) (Pentru resursul: Beton clasa C16/20 , a fost modificat norma de consum, pe: 0,055 m3)	m			297,593
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,0550	2 055,03	113,03
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15 cm	m	1,0050	119,64	120,24
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), sub fundatia bordurei h=10 cm, b=28 cm	m3			698,404
	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	468,75	539,06
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,79	18,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,86	44,04
77	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m			185,744
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,0480	2 055,03	98,64
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	58,43	58,72
		1.7.3. Amenajarea si constructia trotuarului				
78	RpDB33A aplicativ	Ridicarea la nivelul strazilor si drumurilor a capacelor de la caminele de vizitare pentru alimentari cu apa sau canalizare, cu inaltimea medie pina la 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg pe zidarie de caramida cu mortar de ciment	buc			280,470
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7600	94,60	71,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3900	94,60	131,49
	2664102101183	Mortar pentru zidarie M 100-Z	m3	0,0300	1 800,00	55,08
	2952160007250	Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf)	h-ut	0,0200	150,00	3,00
	2952270004036	Malaxor pentru preparat mixturi asfaltice 500 l	h-ut	0,0500	380,00	19,00
79	DII11	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			112,850
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,1740	468,75	81,56
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	30,00	0,60
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	293,02	4,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	398,57	2,19
80	DII11	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=5 cm din piatra sparta la trotuare	m2			112,850
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,1740	468,75	81,56
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	30,00	0,60
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	293,02	4,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	398,57	2,19
81	DII12 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DII11 (k=7 cm)	m2			27,643
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	94,60	8,94
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN	m3	0,0057	468,75	18,70

1	2	3	4	5	6	7
		1097-2:2020)				
82	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Placi din beton, pentru trotuare h=6 cm (tip caramida, culoarea gri)	m2			306,350
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2651122100027	Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,25	3,60
	2651122100442	Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,25	29,70
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=6 cm (caramida, culoarea gri)	m2	1,0150	192,53	195,42
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0-4 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	416,67	2,08
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0-4mm (pentru strat)	m3	0,0380	416,67	15,83
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	166,67	3,33
		1.8. Acostamentele				
83	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc (cupa trapezoidala), cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Ridicarea acostamentelor)	100 m3			943,615
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,30	943,61
84	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			2 085,943
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	349,66	416,79
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	689,93	1 096,99
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	480,00	572,16
85	DII15	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm b=1.0 m	m2			68,460
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	141112220166011	Ameste de piatra sparta pentru drumuri fr. 0-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)1097-2:2020)	m3	0,1260	468,75	59,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	30,00	0,21
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	689,93	2,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	398,57	0,39
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	293,02	3,22
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	349,66	0,16
		1.9. Siguranta rutiera				
86	DF18A aplicativ	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35) (Pentu resursul: Beton clasa C12/15 , a fost modificat norma de consum, pe: 0,0559 m3)	buc			708,209
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	266310210000012.15	Beton C12/15	m3	0,0559	1 880,06	105,10
	2811106301794.2.35	Stilp metalic industrial CKM 2.35	buc	1,0000	500,00	500,00
87	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			949,794
	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	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,38	1,52
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,06	2,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,14	0,56
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,26	0,52
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	57,50	1,15
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	57,50	2,30
88	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			295,408
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	94,60	28,38

1	2	3	4	5	6	7
	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	62,50	62,50
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	187,50	187,50
89	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			12,800
	3410540005603.a sp	Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator)	h-ut	0,0400	320,00	12,80
90	DF17A aplicativ	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Sunt excluse urmatoarele resurse: Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime) (Se include: Microbile reflectorizante)	m2			70,693
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0160	94,60	1,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0160	94,60	1,51
	2430126108720	Email ii E. 109-5	kg	0,7300	66,67	48,67
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,0560	79,17	4,43
	1111000100020	Microbile reflectorizante	kg	0,3500	29,60	10,36
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0106	396,50	4,20
		2. G94.1 G94-Bolduresti-G89, km 0,00-1,58				
		2.1. Partea carosabila				
91	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, h=10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 455,752
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	689,93	1 455,75
92	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, hmed=10 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)	m3			652,670
	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	468,75	595,31
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	689,93	28,98
93	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 (Re 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			6 398,716
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	94,60	108,79
	2651122100002	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	8,8560	2,25	19,93
	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	3 800,00	4 370,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	3 800,00	1 900,00
94	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			69,857
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	30,00	30,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	398,57	39,86
95	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2			103,490
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	689,93	103,49
96	TsD08B1	Compactarea mecanica a straturilor tratate cu	100 m3			1 446,563

1	2	3	4	5	6	7
		ciment cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	349,66	1 160,87
97	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t			12 170,341
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,0300	11 641,67	11 990,92
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,42
98	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			191,770
	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	1 491,34	175,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	349,66	2,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	349,66	2,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	833,33	5,50
99	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			12 170,341
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,0300	11 641,67	11 990,92
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,42
100	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			177,612
	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	1 691,57	164,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	349,66	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	349,66	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	833,33	4,42
		2.2. Drumuri laterale (6 buc)				
101	DA04A	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, h=10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 455,753
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	689,93	1 455,75
102	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere, hmed=10 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)	m3			652,670
	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	468,75	595,31
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	689,93	28,98
103	DA21C	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			6 398,716
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	94,60	108,79
	2651122100002	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	8,8560	2,25	19,93
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de	h-ut	1,1500	3 800,00	4 370,00

1	2	3	4	5	6	7
		componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat				
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	3 800,00	1 900,00
104	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			69,857
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	30,00	30,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	398,57	39,86
105	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2			103,489
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	689,93	103,49
106	TsD08B1	Compactarea mecanica a straturilor tratate cu ciment cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare	100 m3			1 446,563
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	349,66	1 160,87
107	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t			12 170,336
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,0300	11 641,67	11 990,92
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,42
108	DB19F	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			191,770
	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	1 491,34	175,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	349,66	2,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	349,66	2,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	833,33	5,50
109	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			12 170,340
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,0300	11 641,67	11 990,92
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,42
110	DB16Haplicativ	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			177,612
	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	1 691,57	164,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	349,66	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	349,66	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	833,33	4,42
		2.3. Reparatia podetului D=1,0 m, km 1+540				
111	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			573,578
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	94,60	141,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	30,00	1,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	88,79	31,08
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3500	44,86	15,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00
112	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in	t			42,570

1	2	3	4	5	6	7
		bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	94,60	42,57
113	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,262
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	398,57	15,26
114	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			124,872
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,87
115	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			85,303
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
116	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			698,403
	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	468,75	539,06
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,79	18,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,86	44,04
117	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3			2 747,942
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,78
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	2 055,03	2 096,13
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	184,72
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	375,00	165,31
118	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (ST 11=2 buc (1 buc=1,35 m3)	m3			8 209,446
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,45
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,2100	2 055,03	444,50
	2666122800564S T11	Capatul podetului tubular ST 11	m3	1,0000	7 000,00	7 210,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	375,00	247,50
119	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			124,872
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,87
120	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			85,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			698,405
	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	468,75	539,06
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,79	18,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,86	44,04
122	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3			2 747,336
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	2 055,03	2 096,13
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	184,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	375,00	165,34
123	DI125	Montarea aripelor de acostament pentru	m3			8 209,450

1	2	3	4	5	6	7
		podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (ST 5=4 buc (1 buc=1,29 m3)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,45
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,2100	2 055,03	444,50
	26661228005644	Capatul podetului tubular ST 4	m3	1,0000	7 000,00	7 210,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	375,00	247,50
124	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			247,611
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 112,50	51,52
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 800,00	13,91
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	78 125,00	128,83
125	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			281,553
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 112,50	77,75
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 800,00	13,93
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	33,25	80,14
126	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			124,872
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,87
127	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			85,302
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
128	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			2 324,233
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 308,23
	27107035172018	Armatura d=8 mm	t	1,0000	16,00	16,00
129	DI119	Fundatii monolite din beton C25/30 la fintina de captare	m3			2 910,430
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100025	Beton C25/30	m3	1,0200	2 214,06	2 258,34
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	375,00	165,32
130	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrare si iesirea podetului beton monolit C20/25 h=12 cm pe fundatie din piatra sparta fr. 16-31,5 h=10 cm	100m2			60 120,214
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	2663102100020	Beton C20/25	m3	15,3000	2 127,78	33 532,29
	232032260004011	Mastic bituminos	t	0,2600	11 982,33	3 209,55
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,80	964,08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 000,00	771,43
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	10,7000	468,75	5 165,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	398,57	1 009,81
131	DI131 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=3 cm)	100m2			9 658,286
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	2 298,78
	2663102100020	Beton C20/25	m3	1,0200	2 127,78	6 511,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 000,00	150,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	0,0200	11 641,67	698,50
132	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrare si iesirea podetului beton monolit C20/25 h=8 cm pe fundatie din piatra sparta fr. 16-31,5 h=10 cm	100m2			60 119,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	2663102100020	Beton C20/25	m3	15,3000	2 127,78	33 531,44
	232032260004011	Mastic bituminos	t	0,2600	11 982,33	3 208,60
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,80	964,08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 000,00	772,22
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	10,7000	468,75	5 166,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	398,57	1 009,71
133	DI131 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii	100m2			22 536,000

1	2	3	4	5	6	7
		stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 (k=7 cm)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	5 363,82
	2663102100020	Beton C20/25	m3	1,0200	2 127,78	15 192,34
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 000,00	350,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	0,0200	11 641,67	1 629,83
134	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			579,540
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	689,93	579,54
135	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			85,302
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
		2.4. Constructia podetelor, D=0,6 m,b=5,0 m (5 buc), b=7,5 m (1 buc)				
136	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			573,577
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	94,60	141,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	30,00	1,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	88,79	31,08
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3500	44,86	15,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00
137	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			42,570
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	94,60	42,57
138	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,267
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	398,57	15,27
139	DI122 aplicativk=0,8	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 0,6 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (TS 60.25.3 int =2 buc (1 buc=0,63 m3) k=0,8 (Se exlcude: Tub din beton armat)	m3			959,550
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	484,35
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	375,00	475,20
140	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,267
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	398,57	15,27
141	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			943,615
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,30	943,62
142	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			124,872
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,87
143	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			85,302
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
144	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10	m3			698,403
	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	m3	1,1500	468,75	539,06

1	2	3	4	5	6	7
		1097-2:2020)				
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,79	18,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,86	44,04
145	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3			2 748,222
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	2 055,03	2 096,13
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	375,00	165,32
146	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,6 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (TS 60.25.3 int =13 buc (1 buc=0,63 m3)	m3			8 499,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	2666122800561	Tuburi din beton armat TS 60.25.3 int	m3	1,0000	7 000,00	7 000,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	375,00	742,50
147	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			124,872
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,87
148	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			85,302
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
149	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			698,404
	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	468,75	539,06
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,79	18,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,86	44,04
150	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3			2 748,336
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	2 055,03	2 096,13
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	375,00	165,31
151	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,6 m pentru edificii artificiale la drumuri (ST 9=12 buc (1 buc=1,28 m3)	m3			8 209,457
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,45
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,2100	2 055,03	444,51
	2666122800564	Capatul podetului tubular ST 9	m3	1,0000	7 000,00	7 210,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	375,00	247,50
152	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			247,535
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 112,50	51,51
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 800,00	13,91
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	78 125,00	128,77
153	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			281,608
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 112,50	77,83
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 800,00	13,90
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	33,25	80,14
154	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			124,872
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,87
155	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor	m3			85,302

1	2	3	4	5	6	7
		executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
156	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10	m3			698,404
	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	468,75	539,06
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,79	18,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,86	44,04
157	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale h=10cm	m3			2 748,336
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	2 055,03	2 096,13
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	375,00	165,31
158	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			579,541
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	689,93	579,54
159	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			85,302
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
		2.5. Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele				
160	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 (Ridicarea acostamentelor)	100 m3			943,615
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,30	943,62
161	DI196	Compactarea umpluturii de pamint la acostamente pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			2 085,938
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	349,66	416,79
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	689,93	1 096,99
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	480,00	572,16
162	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm b=1.0m	m2			68,460
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	141112220166011	Ameste de piatra sparta pentru drumuri fr. 0-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)1097-2:2020)	m3	0,1260	468,75	59,06
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	30,00	0,21
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	689,93	2,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	398,57	0,39
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	293,02	3,22
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	349,66	0,16
163	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc (cupa trapezoidala), cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (b=0,4 m, h=0,4 m, l:1,5) (1 m.l.= 0,4m3) (1550 m) (b=0,8 m, h=0,8 m) (1 m.l.=0,64 m3) (210 m)	100 m3			1 035,675
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,30	1 035,67
164	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			15,265

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 5 km				
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	398,57	15,27
165	DI123	Montarea sectiilor rigolei, h=0,6 m, b=0,6 m, L=3,0 m (tip U) pentru edificii artificiale la drumuri (1 buc=0,70 m3) (210 m.l.)	m3			9 622,160
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	94,60	1 144,66
	2666122800562	Sectiile rigolei h=0,6 m, b=0,6 m, L=3,0 m (tip U)	m3	1,0000	7 000,00	7 210,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	375,00	1 267,50
166	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 3,0x0,8 m, h=0,12 m (2 buc) pentru edificii artificiale la drumuri	m3			8 258,697
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	94,60	548,68
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 800,00	222,52
	2666122800563	Placi din beton armat la rigole 3,0x0,8 m, h=0,12 m	m3	1,0000	7 000,00	7 210,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	375,00	277,50
		2.6. Siguranta rutiera				
167	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			708,209
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	266310210000012 .15	Beton C12/15	m3	0,0559	1 880,06	105,10
	2811106301794.2. 35	Stilp metalic industrial CKM 2.35	buc	1,0000	500,00	500,00
168	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			949,794
	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	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,38	1,52
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,06	2,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,14	0,56
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,26	0,52
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	57,50	1,15
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	57,50	2,30
169	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			295,408
	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	62,50	62,50
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	187,50	187,50
170	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			12,800
	3410540005603.a sp	Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator)	h-ut	0,0400	320,00	12,80
171	DF17A aplicativ	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Sunt excluse urmatoarele resurse: Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime) (Se include: Microbile reflectorizante)	m2			70,693
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0160	94,60	1,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0160	94,60	1,51
	2430126108720	Email ii E. 109-5	kg	0,7300	66,67	48,67
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,0560	79,17	4,43
	1111000100020	Microbile reflectorizante	kg	0,3500	29,60	10,36
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0106	396,50	4,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor