

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-2-1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. str. Stefan cel Mare Vadul lui Voda PC 0+00 - PC 2+03 Capitolul 1.1. Reamenajarea capacelor existente la cotele proiectate		
1	RpAcF01F	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de peste 100 kg, pe placa din B.A. (se exclude din norma piesa din beton armat si caramizile) Materiale marunte (apa, dreptare)=1,020	buc	1,000
2	RpAcF05A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m (Cresterea fintinilor cu beton monolit C20/25 la cota de proiect) Materiale marunte (cuie, sirma)=1,030	m3	0,150
3	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CTP1-15-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil Mat. marunte (scinduri etc.)=1,010	buc	1,000
		Capitolul 1.2. Demolarea bordurei		
4	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m	310,000
5	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (demontarea bordurei mari BR100.30.15cm)	m	310,000
6	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m3	10,900
7	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.25 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea materialului demolat)	100 m3	0,245
8	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Y=2.4-2.5 t/m3)	t	60,100

1	2	3	4	5
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,245
		Capitolul 1.3. Demolarea trotuarului existent		
10	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie) (demolarea pavajelor la intrarile in curti)	m2	90,000
11	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 material demolat)	100 m3	0,054
12	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	13,500
13	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,054
14	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	9,000
15	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 material demolat)	100 m3	0,090
16	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	14,400
17	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,090
		Capitolul 1.4. Demolarea intrarilor in curti existente		
18	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	6,200
19	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 material demolat)	100 m3	0,062
20	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	13,500
21	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,062
22	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra	m3	15,100

1	2	3	4	5
		sparta		
23	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	24,200
24	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,151
		Capitolul 1.5. Demolarea drumurilor laterale		
25	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	214,000
26	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	47,080
27	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,214
28	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	42,800
29	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 material demolat)	100 m3	0,428
30	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	68,480
31	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,428
		Capitolul 1.6. Demolarea imbracamintei rutiere		
32	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	2 088,000
33	TsI51A5	Transportarea materialului frezare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	228,800
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului frezat	100 m3	1,040
		Capitolul 1.7. Demolarea santurilor existente		
35	TsC02D11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,163
36	TsI51A5	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	31,000
37	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,163

1	2	3	4	5
38	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.(decapare terasamentului)	100 m3	0,294
39	TsI51A5	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	52,900
40	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,294
41	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (capetele si caminele podetelor tubulare)	m3	32,700
42	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.(incarcare)	100 m3	0,327
43	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	78,400
44	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,327
45	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	39,200
46	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.(incarcarea prundisului)	100 m3	0,392
47	TsI51A5	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	62,700
48	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,392
		Capitolul 1.8. Consolidarea acostamentelor si zonei verzi Capitolul 1.8.1. Consolidarea zonei verzi cu pamint vegetal		
49	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (Incarcarea terasamentului din locul de acumulare cu deplasare pe acostamente))	100 m3	0,520
50	TsI51A5	Transportarea pamantului cu autobasculanta de	t	78,000

1	2	3	4	5
		10 t la distanta de: 5 km		
51	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	52,000
52	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafete cu 1 kg saminta pe 100 mp (semanarea manuala)	100m2	3,500
53	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	3,500
		Capitolul 1.9. Amenajarea sistemului rutier din beton asfaltic		
54	DI141A	Curatirea partii carosabile prin suflare cu compresor manual	m2	1 914,000
55	DI107	Amorsarea fisurilor in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.2 l/m2 (bitum)	t	0,383
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.7 l/m2 (bitum)	t	1,340
57	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude	m2	1 914,000
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,0.4 l/mp	t	0,770
59	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura MAS 16 conform CP D.02.25:2021);nisipul bituminos se exclude; H=5 cm (k=1,25) Коэффициент к трудозатратам=1,250 Коэффициент к материалам=1,250 Коэффициент к машинам=1,250	m2	1 914,000
60	material	Beton asfaltic deschis cu criblura MAS 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	9,600
		Capitolul 1.10. Amenajarea bordurii BR 100.30.18		
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split fr.8-31.5mm LA/30 (h=10cm)	m3	11,600
62	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de	m	306,000

1	2	3	4	5
		dimensiuni 100x30x15cm) pe fundatie de beton C16/20 XF2		
63		Beton C16/20 XF2 (se adauga la norma DE10E)	m3	0,300
		Capitolul 1.11. Constructia santului din elemente prefabricate L4-8 Tip 1		
64	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (se exclude autobasculanta de 7t)	100 m3	0,153
65	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	27,540
66	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,153
67	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,600
68	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.65 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.(incarcarea terasamentului decapat)	100 m3	0,066
69	TsI51A5	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	11,880
70	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,066
71	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a fundului si taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,478
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010 h=15cm	m3	2,200
73	DI119	Fundatii monolite din beton Beton C20/25 XC1 la edificiile artificiale h=10cm Alte utilaje=1,030	m3	1,500
74	DI123	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L 4-8, 298.5x78x53cm) 8 buc Alte materiale=1,030	m3	2,800
75	DI119	Mortar de ciment C12/15, la rosturi; Alte utilaje=1,030	m3	0,130
76	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,086

1	2	3	4	5
77	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,086
		Capitolul 1.12. Constructia santului monolit dreptunghiular Tip 2		
78	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (se exclude autobasculanta de 7t)	100 m3	0,720
79	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	129,600
80	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,720
81	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	31,000
82	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.65 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.(incarcarea terasamentului decapat)	100 m3	0,310
83	TsI51A5	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	55,800
84	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,310
85	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a fundului si taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	2,430
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-31.5, LA30, h=10 cm	m3	17,200
87	DI119	Fundatii monolite din beton Beton C30/37 XF4;XC4;XD3 la edificiile artificiale h=15 cm Alte utilaje=1,030	m3	32,600
88	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat (corpul santului)	m2	371,800
89	PD04A	Montarea plaselor 100x100 din armatura d-5mm A240	kg	632,100
90	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	62,000
91	DI119	Mortar de ciment C12/15, la rosturi;	m3	0,310

1	2	3	4	5
		Alte utilaje=1,030		
92	DI121	Executarea hidroizolării prin ungere în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	300,000
93	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole pentru edificii artificiale la drumuri (placi RCP-1, 0.5x0.3x0.15m) 639 buc Alte materiale=1,030	m3	9,000
94	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, în straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,252
95	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat în parte, umpluturile executându-se din pamint necoeziv	100 m3	0,252
		Capitolul 1.13. Amenajarea drumurilor laterale Capitolul 1.13.1. Terasament		
96	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pamint cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. II (excavarea pamintului în caseta)	100 m3	1,040
97	TsI51A5	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 5 km	t	193,440
98	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	1,040
99	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural și a platformelor de terasamente,(finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 10m)	100m2	2,320
100	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10 t, în straturi succesive de 25 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecarui strat în parte, umpluturile executându-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,580
		Capitolul 1.13.2. Tip I		
101	DI110	Amenajarea stratului drenant din amestec de agregate grosier și agregate fine D mai mic sau egal cu 45 h =15 cm	m3	34,800
102	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split,	m3	37,120

1	2	3	4	5
		pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra split fr.8-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1) H-16 cm,		
103	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra split fr.8-63 mm LA/30) h=14 cm	m3	32,480
104	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfalti,0.8 l/m2	t	0,186
105	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude; h=6cm	m2	232,000
106	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,0.4 l/m2	t	0,093
107	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA 16 bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude; H=4 cm	m2	232,000
108	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,460
		Capitolul 1.13.3. Tip II		
109	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra split fr.8-31.5, LA/30 prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,190
		Capitolul 1.14. Amenajarea intrarilor in curti Capitolul 1.14.1. Terasament		
110	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)	100 m3	0,564
111	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	101,520
112	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,564

1	2	3	4	5
113	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,(finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 30 m)	100m2	1,820
114	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,455
		Capitolul 1.14.2. Tip I		
115	DI110	Amenajarea stratului drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45 h =10cm	m3	18,200
116	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr.8-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1) H-15 cm,	m3	27,300
117	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfalti,0.7 l/m2	t	0,127
118	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala, (Beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021);nisipul bituminos se exclude; H=6 cm (k=1.5) Коэффициент к трудозатратам=1,500 Коэффициент к материалам=1,500 Коэффициент к машинам=1,500	m2	182,000
119	material	Beton asfatic cu criblura, BA16, conform SM EN 13108:2016 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t	0,550
		Capitolul 1.15. Constructia trotuarului		
120	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 (decaparea covatei) incarcarea	100 m3	0,430
121	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	11,000
122	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,110

1	2	3	4	5
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului decapat)		
123	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	100,440
124	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,540
125	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a platformelor)	100m2	2,840
126	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra split LA/30 la trotuare (amenajarea stratului de piatra split; fr 8-63 LA/30, H= 15cm)	m2	284,000
127	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111($\kappa=+3$) Coeficient la manopere=3,000 Coeficient la pentru materiale=3,000 Coeficient la utilajului=3,000	m2	284,000
128	DE18A	Amenajarea trotuarului din pavaj pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj tip Caramida h-6 cm culoare gri)	m2	284,000
129	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton , (instalarea bordurii mici BR 100x20x8cm la trotuar) pe fundatie de beton C16/20 XF2	m	89,000
		Capitolul 1.16. Amenajarea statiei pentru autobuse si a platformei pentru pietoni. Capitolul 1.16.1. Platforma statiilor de asteptare		
130	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 (executia covatei)	100 m3	0,160
131	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	29,760
132	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,160
133	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,(finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 30 m)	100m2	0,270

1	2	3	4	5
134	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte	100 m3	0,070
135	DI110	Amenajarea stratului de forma din balast, amestec optimal 0-63, conform SM EN 13285	m3	5,400
136	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr.8-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1) H-18cm,	m3	4,860
137	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr.8-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1) H-14cm,	m3	3,780
138	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.6 l/m2 (bitum)	t	0,040
139	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude	m2	72,000
140	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,0.3 l/mp	t	0,020
141	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura MAS 16 conform CP D.02.25:2021);nisipul bituminos se exclude; H=5 cm (k=1,25) Коэффициент к трудозатратам=1,250 Коэффициент к материалам=1,250 Коэффициент к машинам=1,250	m2	72,000
		Capitolul 1.16.2. Platforma platformei pentru pietoni		
142	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 (executia covatei)	100 m3	0,071
143	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	13,280

1	2	3	4	5
144	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,071
145	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	0,278
146	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte	100 m3	0,056
147	DE11A	Bordure mici, prefabricate din beton, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C20/25, XF2)	m	11,000
148	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 conform SM SR EN 13242+A1, fr.16-31.5, la trotuare	m2	27,800
149	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111($\kappa=+3$) Coeficient la manopere=3,000 Coeficient la pentru materiale=3,000 Coeficient la utilajului=3,000	m2	27,800
150	DE18A	Amenajarea trotuarului din pavaj pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat tip Caramida h-6 cm culoare gri la trotuare)	m2	20,600
151	DE18A	Amenajarea pavajului tactil tip caramida pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat tip caramida tactil h-6 cm culoare galbena), placa 10x20 cm;	m2	19,800
		Capitolul 1.17. Constructia parcarii pentru autovehicule Capitolul 1.17.1. Lucrari de terasament		
152	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 (excavarea terasamentului in fundatia podetului inclusiv incarcarea)	100 m3	4,420
153	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de	t	795,600

1	2	3	4	5
		10 t la distanta de: 5 km		
154	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	4,420
155	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2	3,730
156	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (fundatia casetei m2)	100 m3	0,930
		Capitolul 1.17.2. Amenajarea sistemului rutier al parcarii din pavaj		
157	DI110	Amenajarea stratului drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45 h =15cm	m3	56,000
158	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr.8-63, LA/30) H=15 cm.	m3	54,000
159	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr.8-63, LA/30) H=10 cm.	m3	30,000
160	DE18A	Pavaje executate din placi pentru parcare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj tip Caramida h-8 cm culoare gri la parcare) Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000	m2	304,000
		Capitolul 1.17.3. Amenajarea bordurii BR 100.30.15		
161	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split fr.8-31.5mm LA/30 (h=10cm)	m3	5,400
162	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 100x30x15cm) pe fundatie de beton C20/25 XF2	m	154,000
163		Beton C16/20 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3	-2,760
		Capitolul 1.17.4. Amenajarea ghiveciuri		

1	2	3	4	5
164	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	17,000
165	000001	Ghiveci G-4 negru din beton monolit 0.80x0.40; greutatea=140kg		17,000
		Capitolul 1.18. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Capitolul 1.18.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere		
166	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.40)	buc	11,000
167	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.45)	buc	8,000
168	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - indicatoare A900	buc	5,000
169	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - indicatoare B700	buc	10,000
170	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - indicatoare B900	buc	4,000
171	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - indicatoare D700	buc	2,000
172	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat BH 700x350	buc	6,000
173	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat BH 1250x200	buc	2,000
		Capitolul 1.18.2. Amenajarea marcajelor rutiere		
174	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	177,000
175	DF58A	Marcaje rutiere longitudinal continuu pe carosabil cu termoplast (covor antiderapant si treceri de pietoni)	m2	49,000