

**"Reconstructia unui sector de
strada din com. Pohrebeni cu
L=0,28 km"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-2

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. strada locala (Pohrebeni)		
		Capitolul 1.1. Lucrari de terasament		
1	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 pamintului in debleu, fundatia casetei)	100 m3	7,23
2	TsI51A1	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 301,40
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	7,23
4	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcurhuri pe o urma (compactarea fundatiei casetei, in norma se lasa doar compactorul)	100 m3	5,47
5	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 pamintului in debleu din depozitul existent)	100 m3	1,73
6	TsI51A1	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	311,40
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	1,73
8	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,(nivelarea rambleului)	100m2	3,40
9	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	m3	8,70

1	2	3	4	5
		suprafetelor in alte scopuri (Udarea straturilor de argila 50 l/m3)		
10	DI96	Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea pamantului in rambleur, in norma se lasa doar compactorul)	100 m3	1,73
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 pamintului vegetal)	100 m3	1,24
12	TsI51A1	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	186,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	1,24
		Capitolul 1.2. Demolarea drumurilor laterale		
14	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	22,60
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)	100 m3	0,226
16	TsI51A1	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	36,16
17	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,226
		Capitolul 1.3. Demolarea acceselor in curti existente		
18	PJ05B	Darimarea betoanelor cu ciocan cu aer comprimat, la intrarile in curti	m3	2,10
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	0,021
20	TsI51A1	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	5,04
21	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,021

1	2	3	4	5
22	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	3,20
23	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	0,032
24	TsI51A1	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	5,12
25	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,032
		Capitolul 1.4. Demolarea imbracamintei rutiere		
26	DII109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	14,80
27	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, (incarcarea)	100 m3	0,148
28	TsI51A1	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	32,56
29	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,148
30	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	243,00
31	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	2,43
32	TsI51A1	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	388,80
33	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,43
		Capitolul 1.5. Consolidarea acostamentelor		
		Capitolul 1.5.1. Consolidarea acostamentelor cu pamint vegetal		
34	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	127,50

1	2	3	4	5
35	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	8,50
36	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	8,50
		Capitolul 1.6. Amenajarea sistemului rutier din beton		
37	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) H-15cm Коэффициент к трудозатратам=1,500 Коэффициент к материалам=1,500 Коэффициент к машинам=1,500	m3	273,00
38	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta (split) fr.31.5-63 LA/30 , h=14cm)	m3	249,00
39	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra split fr.8-31.5 mm LA/30) h=10 cm	m3	157,00
40	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton C30/37; XF4;XC4;XD3) h=16 cm	m3	250,60
41	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla	m2	1 793,00
42	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	222,00
43	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	222,00
44		Mastic bituminos (se scade la norma RpAr6A)	kg	-16,70
45	pretul firmei	Material de umplere elastic (polistiren extrudat)	m2	6,20
46	DC03A	Ancore din otel A500c diam.18 mm cu lungimea barelor de 0.5m	buc	91,00
47	material	Ancore din otel A500c diam.18 mm cu lungimea barelor de 0.5m (Adaugator la norma DC03A)	kg	26,03
48	PD04A	Montarea armaturilor A500C diam.14mm	kg	372,70
49	PD04A	Montarea armaturilor A500C diam.10mm	kg	163,60

1	2	3	4	5
		Capitolul 1.7. Montarea bordurei		
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm	m3	19,10
51	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20, XF2)	m	546,00
52		Beton C16/20 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3	-9,84
		Capitolul 1.8. Constructia rigolei din elemente prefabricate L4-8 Tip 1		
53	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (din norma se exclude autobasculanta)	100 m3	0,61
54	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	109,80
55	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,61
56	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	26,00
57	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	0,26
58	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	46,80
59	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,26
60	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a fundului si taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	2,29
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010 h=10cm	m3	12,80
62	DI119	Fundatii monolite din beton Beton C30/37 XF4 XC4 XD3 la edificiile artificiale h=10cm Alte utilaje=1,030	m3	7,10
63	DI123	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L 4-8, 298.5x78x53cm) 31 buc Alte materiale=1,030	m3	11,04

1	2	3	4	5
64	D1119	Suport din beton monolit, pinten (pas 6ml) Alte utilaje=1,030	m3	2,40
65	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	0,34
66	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,34
67	D1119	Mortar de ciment C12/15, la rosturi; Alte utilaje=1,030	m3	0,50
		Capitolul 1.9. Constructia rigolei din elemente prefabricate L4-8 Tip2		
68	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (din norma se exclude autobasculanta)	100 m3	0,27
69	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	48,60
70	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,27
71	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	12,00
72	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	0,12
73	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	21,60
74	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,12
75	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a fundului si taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,95
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010 h=15cm	m3	2,60
77	D1119	Fundatii monolite din beton Beton C30/37 XF4 XC4 XD3 la edificiile artificiale h=10cm Alte utilaje=1,030	m3	3,20

1	2	3	4	5
78	DI123	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L 4-8, 298.5x78x53cm) 14buc Alte materiale=1,030	m3	4,90
79	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	0,15
80	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,15
81	DI119	Mortar de ciment C12/15, la rosturi; Alte utilaje=1,030	m3	0,24
		Capitolul 1.10. Constructia rigolei rapide din beton monolit (b=0.60, h=0.60) Tip 3		
82	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (din norma se exclude autobasculanta)	100 m3	0,19
83	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	34,20
84	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,19
85	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,00
86	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	0,02
87	TsI51A1	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	3,60
88	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,02
89	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	0,10
90	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	0,40

1	2	3	4	5
91	Dl130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4,XC4,XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=10 cm (fundul rigolei) Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	0,091
92	Dl130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4,XC4,XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=10 cm (taluzul rigolei) Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	0,34
93	Dl119	Fundatii monolite din beton C30/37; XF4,XC4,XD3 la edificiile artificiale (suport) Alte utilaje=1,030	m3	2,60
94	Dl119	Fundatii monolite din beton C30/37; XF4,XC4,XD3 la edificiile artificiale (pinteni Nr.2) Alte utilaje=1,030	m3	2,30
95	Dl119	Fundatii monolite din beton C30/37; XF4,XC4,XD3 la edificiile artificiale (pinteni Nr.3) Alte utilaje=1,030	m3	2,30
96		Material lemnos	m3	0,003
97	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg) norma aplicativa	kg	2,00
98	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,60
99	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	0,30
100	Dl119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 XC4 XD3 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	0,80
		Capitolul 1.11. Amenajarea podetelor la drumurile laterale		
101	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 (saparea covatei)	100 m3	0,576
102	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	6,80

1	2	3	4	5
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu		
103	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (incarcarea)	100 m3	0,644
104	TsI51A1	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	115,92
105	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,644
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split fr.8-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	6,50
107	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split fr.8-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010 (sub capete)	m3	0,40
108	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portale ST9) 6 buc Alte materiale=1,030	m3	7,38
109	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment Alte utilaje=1,030	m3	0,23
110	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	49,50
111	DI122	Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Podet de diam. 0.8m TS80.25.3) 7.5/10 ml (9 buc.)	m3	8,01
		Capitolul 1.12. Amenajarea tuburilor de captare si gratare		
112	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (excavarea groapei de fundatie)	100 m3	0,51
113	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	13,00
114	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	0,54

1	2	3	4	5
115	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 (incarcarea surplusului)	100 m3	0,09
116	TsI51A1	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	17,64
117	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,09
118	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip GA80 h=10cm, sub corpul gratarelor si a tuburilor	m3	5,40
119	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA/30 fr.16-31,5, h=0,10m,sub corpul gratarelor	m3	1,00
120	DI119	Fundatii monolite din beton C25/30 XC3 la edificiile artificiale sub corpul gratarelor (h=0.05m) Alte utilaje=1,030	m3	0,52
121	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Amenajarea gratarelor pentru captarea apelor pluviale) 4 buc Material marunt (scoabe, apa)=1,006	m3	1,21
122	material	Inel KII-15-9 (1buc=0.40 m3)	buc	1,00
123	material	Inel KII-15-6 (1buc=0.27 m3)	buc	3,00
124	material	Placa tip KTP 1-15-1 (1buc=0.27m3) (placa de acoperire)	buc	3,00
125	material	Placa KTD-15 (1buc=0.38m3)	buc	3,00
126	DI119	Fundatii monolite din beton C25/30 XC3 la edificiile artificiale , cresterea fantanilor la cotele de proiect Alte utilaje=1,030	m3	0,04
127	DC04A	Taierea inelelor din beton armat C30/37 la cota proiectata (se exclude din norma utilajul-Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire) k=0,60 coeicient de adaptare raportat la grosimea peretilor inelelor 10 cm Коэффициент к трудозатратам=0,600 Коэффициент к материалам=0,600 Коэффициент к машинам=0,600	m	3,77
128	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37; XF4,XC4,XD3 la edificiile artificiale (beton de panta) Alte utilaje=1,030	m3	0,24

1	2	3	4	5
129	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	2,94
130	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, (cresterea fantanilor la cota de proiect)	m2	0,48
131	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment C12/15 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	0,02
132	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	15,70
133	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (980mm x 500mm) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,020	buc	3,00
134	AcA14C	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliestiren de 6 m lungime, corogate, asamblate cu mufa si cep, tuburile corogate avind diametrul ext 315 mm, si cel int 271 mm SN8 (1buc= 6 m) 8 buc. Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m	42,00
135	material	Mufa dubla diam 315	buc	4,00
136	material	Garnitura O-ring EPDM diam 315	buc	8,00
		Capitolul 1.13. Rigole de acostament si casiuri pe taluz		
137	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,90
138	TsD05B	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,039
139	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA/30 fr.16-31.5	m3	1,60
140	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37; XF4,XC4,XD3 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	2,39

1	2	3	4	5
141	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 50x30x15cm) pe fundatie de beton C16/20 XF2	m	36,00
142	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,67
143	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA/30 fr.16-31.5	m3	0,25
144	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37; XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	0,24
		Capitolul 1.14. Amenajarea drumurilor laterale		
		Capitolul 1.14.1. Terasament		
145	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 pamintului in fundatie si deplasare in locul de acumulare), Y=1.8/mc	100 m3	1,44
146	TsI51A1	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	259,20
147	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	1,44
148	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,(finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 15m)	100m2	4,51
149	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10 t, in straturi succesive de 25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	1,13
		Capitolul 1.14.2. Tip I		
150	DI110	Amenajarea stratului drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45 h =15 cm	m3	43,95
151	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-14 cm,	m3	41,02

1	2	3	4	5
152	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr.8-63 mm LA/30) h=10cm	m3	29,30
153	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton C30/37; XF4;XC4;XD3) h=16 cm	m3	46,88
154	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla	m2	325,00
155	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	12,00
156	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	12,00
157		Mastic bituminos (se scade la norma RpAr6A)	kg	-1,20
		Capitolul 1.14.3. Tip II		
158	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	1,58
		Capitolul 1.15. Amenajarea intrarilor in curti Capitolul 1.15.1. Terasament		
159	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	0,221
160	TsI51A1	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	39,78
161	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,221
162	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	0,89
163	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 executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,22

1	2	3	4	5
		Capitolul 1.15.2. Tip I		
164	DI110	Amenajarea stratului drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45 h =10cm	m3	8,85
165	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split fr.8-63,LA/30, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (H-15 cm.)	m3	13,28
166	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton C30/37; XF4;XC4;XD3) h=16 cm	m3	8,85
167	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton , (instalarea bordurii mici BR 100x20x8cm la trotuar) pe fundatie de beton C12/16 XF2	m	46,00
		Capitolul 1.16. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere		
168	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.45) Beton C16/20; XF2	buc	5,00
169	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.35) Beton C16/20; XF2	buc	5,00
170	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A700	buc	4,00
171	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoareD700	buc	2,00
172	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc	7,00
173	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH700x350	buc	2,00
174	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	175,70