

**Reparația capitală a unor porțiuni de drum
în s. Coșnița, r-ul Dubăsari pe străzile
Coșnița și Corneev.**

(denumirea obiectivului)

**Autoritatea contractantă: Primăria com.Coșnița
Caiet de sarcini**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
Str. Coșnița				
1. Lucrari pregatitoare				
1	TsC19C1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III (Demolare imbracamintei rutiere din pietris H=10cm cu buldozer in conuri) (C перемещ. до L=20m)	100 m3	3,680
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,84
2	TsC22E1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19C1 teren catg. III (impingerea pietris pina la 10 m,)	100 m3	3,680
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,46
3	TsC03G1	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. III (Incarcare)	100 m3	3,680
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,57
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (la conuri)	t	589,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	13,66
2. Lucrari de terasamente				
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna	100 m3	0,640

1	2	3	4	5
		Str. Coșnița		
		si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea pamintului din dembleu cu gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,44
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	109,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,17
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,640
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,23
	1411122201752 3263	Piatra sparta fr.32-63	m3	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,26
8	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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3)(incarcare)	100 m3	31,310
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	70,45
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	5 323,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	203,87
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	31,310
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,27
	1411122201752 3263	Piatra sparta fr.32-63	m3	0,13
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	12,52
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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3)(incarcare)	100 m3	0,240

1	2	3	4	5
		Str. Coșnița		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,54
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu)	t	40,800
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,95
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,240
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,09
	1411122201752 3263	Piatra sparta fr.32-63	m3	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,10
14	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3	0,240
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,29
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,38
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,29
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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3 la drumur laterale)(incarcare)	100 m3	1,680
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,78
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	286,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	10,95
17	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentului si taluzurii mecanizat.)	100m2	41,850
	9310060019930	Muncitor	h-om	123,04
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,59
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	2,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,94

1	2	3	4	5
		Str. Coșnița		
18	TsC03E1	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. I (Pamintului vegetal pentru acostament si taluzului)	100 m3	6,280
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,25
19	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	754,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	28,88
20	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I (Finisare pamintului vegetal - 90%)(S=4185x0,9=3766m2)	100m2	37,660
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,65
21	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Implastiera pamintului vegetal-10%)(S=4185x0,1=419m2)	100m2	4,190
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,72
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2	41,850
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	217,62
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	41,85
23	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	41,850
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	27,62
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	41,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	16,15
		3. Amenajarea sistemului rutier.		
24	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea	100m2	48,560

1	2	3	4	5
		Str. Coșnița		
		damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul)		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,18
25	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3	14,560
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	17,36
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	23,15
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	17,36
26	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrante, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10cm.)	m3	485,000
	7129020012800	Pavator	h-om	179,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	112,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	635,83
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	74,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	11,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	23,28
27	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=8cm(de la demolare)(LA DEMOLARE) (FARA COSTUL))	m3	368,000
	7129020012800	Pavator	h-om	110,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	15,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	80,22
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,84
28	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere	m3	582,000

1	2	3	4	5
		Str. Coșnița		
		mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.32 -63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=12cm)		
	7129020012800	Pavator	h-om	174,60
	1411122201672 3263	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	739,14
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	29,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	24,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	126,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,91
29	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=8cm)	m3	323,000
	7129020012800	Pavator	h-om	96,90
	1411122201672 16323	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	410,21
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	13,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	70,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,61
30	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65l/m2 50/70	t	2,630
	2320322600040 1	Bitum	t	2,71
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,79
31	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=6cm)	m2	4 043,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	242,58
	1111100011001 135070	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	570,06
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	64,69
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	31,94
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16	h-ut	31,94

1	2	3	4	5
		Str. Coșnița		
		tf		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	31,94
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2 50/70 (Amorsare suprafetelor din piatra sparta existente cu bitum 0,25l/ m2 50/70	t	1,010
	2320322600040 1	Bitum	t	1,04
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30
33	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=4cm)	m2	4 043,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	202,15
	1111000100055 211	Beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70	t	380,04
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	44,47
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	21,43
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	21,43
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	21,43
34	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Instalarea bordurii BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15)	m	1 196,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	179,40
	7129020012800	Pavator	h-om	621,92
	2663102100001 1215	Beton clasa C12/15	m3	53,82
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 791,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,18
	2666122800286 3015	Borduri BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30	m	1 201,98
		4. Drumuri laterale.		
35	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea casetei cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea	100 m3	1,120

1	2	3	4	5
		Str. Coșnița		
		H=30cm.)		
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,34
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,78
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,34
36	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10cm.)	m3	37,000
	7129020012800	Pavator	h-om	13,69
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,58
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	48,51
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,85
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,78
37	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.32-63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=14cm)	m3	52,000
	7129020012800	Pavator	h-om	15,60
	1411122201672 16323	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	66,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	11,34
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,26
38	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=11cm)	m3	34,000
	7129020012800	Pavator	h-om	10,20
	1411122201672 1632	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	43,18
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,43
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi	h-ut	7,41

1	2	3	4	5
		Str. Coșnița		
		R 8-14 de 14tf		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,17
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(Amorsare suprafetelor piatra sparta cu bitum din 0,65l/m2 50/70)	t	0,202
	2320322600040 1	Bitum	t	0,21
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,06
40	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=0,06m)	m2	311,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	18,66
	1111000100012 24	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021	t	43,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,46
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,46
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,46
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Amorsare suprafetelor piatra sparta cu bitum din 0,25l/m2 50/70)	t	0,080
	2320322600040 1	Bitum	t	0,08
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,02
42	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=0,04m)	m2	311,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	15,55
	1111000107700 1316	Beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=0,04m	t	29,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,65

1	2	3	4	5
		Str. Coșnița		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,65
		5. Instalatii de semnalizare rutiera		
43	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier)	m2	38,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,47
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	28,18
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	4,40
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,85
44	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-30)	buc	18,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,68
	2663102100000 1675112	Beton C12/15	m3	1,80
	2811106301794 230	Stilp metalic confectionat industrial (Stilb C KM 2-30)	buc	18,00
45	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-40)	buc	2,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,52
	2663102100000 1675112	Beton C12/15	m3	0,20
	2811106301794 240	Stilp metalic confectionat industrial (Stilb C KM 2-40)	buc	2,00
46	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.(Amenajarea indicatoarelor rutiere indic).	buc	25,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	33,00
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	25,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	50,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	50,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,50
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	35,35

1	2	3	4	5
		Str.Corneev		
		1. Lucrari pregatitoare		
1	DI155A K=0,86	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Frezare imbracamintei rutiere din beton asfaltic H=4.0cm)(cu incarcare)	m2	52,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,56
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,43
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,81
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,81
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km)(la depozit)	t	5,280
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,14
3	TsC19C1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III (Demolare imbracamintei rutiere din pietris H=10cm cu buldozer in conuri) (С перемещ. до L=20m для возврата)	100 m3	2,050
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,81
4	TsC22E1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19C1 teren catg. III (impingerea pietris pina la 10 m,)	100 m3	2,050
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,93
5	TsC03G1	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. III (Incarcare)	100 m3	2,050
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,33
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	328,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7,61

1	2	3	4	5
		Str.Corneev		
7	TsC19C1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III (Demolare imbracamintei rutiere din pietris H=10cm cu buldozer in conuri) (С перемещ. до L=10m)	100 m3	0,520
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,97
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km(la depozit)	t	83,200
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,55
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,520
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,19
	1411122201752 1632	Piatra sparta fr.16-32	m3	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,21
		2. Lucrari de terasamente		
10	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 din dembleu cu gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)	100 m3	0,150
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,34
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	25,500
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,98
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,05
	1411122201752 1632	Piatra sparta fr.16-32	m3	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,06
13	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	100 m3	11,410

1	2	3	4	5
		Str.Corneev		
		autovehicule teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3)(incarcare)		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	25,67
14	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	1 940,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	74,30
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	11,410
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,11
	1411122201752 1632	Piatra sparta fr.16-32	m3	0,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,56
16	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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3)(incarcare)	100 m3	2,280
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,13
17	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	388,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	14,86
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,280
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,82
	1411122201752 1632	Piatra sparta fr.16-32	m3	0,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,91
19	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentului si taluzurii mecanizat.)	100m2	11,950
	9310060019930	Muncitor	h-om	35,13
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,45
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,70
20	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3	1,790

1	2	3	4	5
		Str.Corneev		
		0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Pamintului vegetal pentru acostament si taluzului)		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,49
21	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	215,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,23
22	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I (Finisare pamintului vegetal - 90%)(S=1195x0,9=1075m2)	100m2	10,750
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,61
23	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Implastiera pamintului vegetal-10%)(S=1195x0,1=120M2)	100m2	1,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,08
24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2	11,950
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	62,14
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	11,95
25	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	11,950
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	7,89
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,61
		3. Amenajarea sistemului rutier.		
26	TsE05B	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	100m2	25,600

1	2	3	4	5
		Str.Corneev		
		pamintului sapat in teren catg. II (Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul)		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,84
27	DI96	Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleur cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3	7,680
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	9,15
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	12,21
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	9,15
28	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrante, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10cm.)	m3	256,000
	7129020012800	Pavator	h-om	94,72
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	59,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	335,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	39,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,89
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	12,29
29	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=8cm(de la demolare)(LA DEMOLARE) (FARA COSTUL)	m3	205,000
	7129020012800	Pavator	h-om	61,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	10,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,61
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	44,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,02
30	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara	m3	307,000

1	2	3	4	5
		Str.Corneev		
		innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.32 -63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=12cm)		
	7129020012800	Pavator	h-om	92,10
	1411122201672 3263	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	389,89
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	12,89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	66,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,54
31	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=8cm)	m3	171,000
	7129020012800	Pavator	h-om	51,30
	1411122201672 16323	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	217,17
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,55
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	37,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,85
32	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65l/m2 50/70	t	1,380
	2320322600040 1	Bitum	t	1,42
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,41
33	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=6cm)	m2	2 133,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	127,98
	1111100011001 135070	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	300,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	34,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	16,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	16,85

1	2	3	4	5
		Str.Corneev		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	16,85
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2 50/70 (Amorsare suprafetelor din piatra sparta existente cu bitum 0,25l/ m2 50/70	t	0,530
	2320322600040 1	Bitum	t	0,55
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,16
35	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=4cm)	m2	2 133,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	106,65
	1111000100055 211	Beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70	t	200,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	23,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	11,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	11,30
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	11,30
36	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Instalarea bordurii BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15)	m	828,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	124,20
	7129020012800	Pavator	h-om	430,56
	2663102100001 1215	Beton clasa C12/15	m3	37,26
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 624,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,97
	2666122800286 3015	Borduri BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30	m	832,14
		4. Drumuri laterale.		
37	DI96	Compactarea rambuleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea casetei cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea	100 m3	1,520

1	2	3	4	5
		Str.Corneev		
		H=30cm.)		
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,81
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,42
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,81
38	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10cm.)	m3	51,000
	7129020012800	Pavator	h-om	18,87
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	66,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,17
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,45
39	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.32-63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=14cm)	m3	71,000
	7129020012800	Pavator	h-om	21,30
	1411122201672 16323	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	90,17
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,55
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	15,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,35
40	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=11cm)	m3	56,000
	7129020012800	Pavator	h-om	16,80
	1411122201672 1632	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	71,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi	h-ut	12,21

1	2	3	4	5
		Str.Corneev		
		R 8-14 de 14tf		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,28
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(Amorsare suprafetelor piatra sparta cu bitum din 0,65l/m2 50/70)	t	0,330
	2320322600040 1	Bitum	t	0,34
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,10
42	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=0,06m)	m2	508,300
	7129040010110	Asfaltator	h-om	30,50
	1111000100012 24	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021	t	71,67
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,02
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,02
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	4,02
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Amorsare suprafetelor piatra sparta cu bitum din 0,25l/m2 50/70)	t	0,130
	2320322600040 1	Bitum	t	0,13
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,04
44	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=0,04m)	m2	508,300
	7129040010110	Asfaltator	h-om	25,42
	1111000107700 1316	Beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=0,04m	t	47,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,69

1	2	3	4	5
		Str.Corneev		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,69
		5. Instalatii de semnalizare rutiera		
45	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier)	m2	18,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,67
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	13,50
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	2,11
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,89
46	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-30)	buc	14,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,64
	2663102100000 1675112	Beton C12/15	m3	1,40
	2811106301794 230	Stilp metalic confectionat industrial (Stilb C KM 2-30)	buc	14,00
47	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.(Amenajarea indicatoarelor rutiere indic)	buc	14,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	18,48
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	14,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	28,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,28
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	19,80

