

Investitor
Obiect**Reconstructia strazilor, D. Cantemir, din intravilanul
com. Truseni mun. Chisinau****Borderou de resurse № 2-1
Lot 3 str. D. Cantemir PC 0+00 - PC 4+63.50**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Cantitate	
				pe unitate de măsură	Conform datelor din proiect
1	2	3	4	6	7
		1. str. Cantemir			
		1.1. Lucrari de terasament			
0	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.(excavarea pamintului in debleu,din caseta sistemului rutier)	100 m3		9,9600
	2952260003502-65	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,65mc	h-ut	1,1600	
1	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t		1 792,8000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	
2	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3		9,9600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0040	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	
3	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, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv (fundatia casetei) 6 treceri	100 m3		7,8790
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	
4	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		0,8000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t		96,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3		0,8000

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0040	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	
7	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2		5,3430
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere			
8	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din petris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3		507,6200
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	
9	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 petrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	100 m3		5,0760
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	
10	TsI51A3	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t		812,2000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3		5,0760
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0040	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	
		1.3. Demolarea bordurii			
12	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m		237,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	
13	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (demontarea bordurei mari BR100.30.15cm)	m		237,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	
14	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m3		10,6700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	
15	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		0,2200
	2952260003521-25	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0.25 mc buldoex	h-ut	4,7700	

16	TsI51A3	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Y=2.4-2.5 t/m3)	t		51,6700
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3		0,2200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0040	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	
		1.4. Reamenajarea capacelor existente la cotele proiectate			
18	RpAcF34A	Demontarea capacilor la camine	buc		10,0000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	
19	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3		3,0100
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	
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 material demolat)	100 m3		0,0300
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	
21	TsI51A3	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Y=2.4-2.5 t/m3)	t		7,3740
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3		0,0300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0040	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	
23	D1119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale (ridicrea fintinilor)	m3		0,0900
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	
	2663102100000-25	Beton C20/25 XC3	m3	1,0200	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	
24	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	buc		10,0000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	
	2875274200000-40	Capac cu rama greu 40t	buc	1,0000	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	
	2661126420769	Placa din beton CTP 1-15-1	buc	1,0100	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	
		1.5. Consolidarea acostamentelor si zonelor verzi			

25	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		80,1500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (semanarea manuala)	100m2		5,3430
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	
27	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2		5,3430
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	
		1.6. Amenajarea sistemului rutier			
28	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D > 45 SM -EN 13242+A1 H - 10 cm	m3		312,1800
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	
	1421102200467	Agregate grosier si agregate fine cu D > 45 SM -EN 13242+A1	m3	1,2200	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	
29	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra split fr.8-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1) H-16cm,	m3		496,3400
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	
	1411122201646	Piatra split fr.8-31.5mm,LA/30	m3	0,2030	
	1411122201672	Piatra split fr31.5-63mm LA/30	m3	1,2190	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	
30	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=14cm	m3		418,8900
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	
	1411122201646	Piatra split fr.8-31.5mm,LA/30	m3	0,2030	
	1411122201672	Piatra split fr31.5-63mm LA/30	m3	1,2190	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.6l/m2 (bitum)	t		1,5700
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	
32	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu	m2		2 651,0000

		criblura BAD 22.4 CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	
	111100010000-22	Beton asfaltic BAD 22.4; conform CP D.02.25:2021	t	0,1410	
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,0.3 l/mp	t		0,7900
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	
34	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 conform CP D.02.25:2021);nisipul bituminos se exclude; H=4 cm	m2		2 651,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	
	111100010000-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	
35	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t		5,3000
	111100010000-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	
		1.7. Amenajarea bordurii BR 100.30.15			
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split fr.8-31.5mm LA/30 (h=10cm)	m3		29,5100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	1,1500	
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	
37	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 100x30x15cm) pe fundatie de beton C12/16 XF2	m		900,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	
	2663102100000-12	Beton C12/16; XF2	m3	0,0530	
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15cm	m	1,0050	
38		Beton C12/16 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3		-16,5000
	2663102100000-12	Beton C12/16; XF2	m3	1,0000	
		1.8. Constructia trotuarului			
39	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3		0,1550
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	
40	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la	m3		3,8880

		deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	
41	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		0,1940
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	
42	TsI51A3	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t		34,9900
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	
43	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3		0,1940
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0040	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	
44	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 conform SM SR EN 13242+A1, fr.8-31.5, la trotuare	m2		81,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	
	14211022004-331	Piatra sparta fr.8-31.5mm	m3	0,1740	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	
45	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111($\kappa=+3$)	m2		81,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0057	
	14211022004-331	Piatra sparta fr.8-31.5mm	m3	0,0135	
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,5 l/m2	t		0,0400
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	
47	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021)	m2		81,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	
	11110001000-773	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	
48	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t		0,1620
	11110001000-773	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	
49	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/16, XF2)	m		54,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	

	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	
	2663102100000-12	Beton C12/16; XF2	m3	0,0480	
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	
		1.9. Amenajarea intrarilor in curti			
		1.9.1. Terasament			
50	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		0,7170
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	
51	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t		129,0600
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	
52	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3		0,7170
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0050	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	
53	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		2,0490
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	
54	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		0,6150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,7020	
		1.9.2. Tip I			
55	DI110	Amenajarea stratului drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45 h =10cm	m3		20,4900
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	
	1421102200467-45	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45	m3	1,2200	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	
56	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		30,7300
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	
	1411122201646	Piatra split fr.8-31.5mm,LA/30	m3	0,2030	
	1411122201672	Piatra split fr31.5-63mm LA/30	m3	1,2190	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de	h-ut	0,2580	

		14tf			
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	
57	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)	m2		204,8500
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	
	111100010001311-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	
58	material	Beton asfatic cu criblura, BA16, conform SM EN 13108:2016 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t		0,6140
	11110001000-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	
59	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton C30/37,XF4;XC4;XD3, (instalarea bordurii mici BR 100x20x8 la trotuar) pe fundatie de beton C12/16 XO	m		60,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	
	2663102100000-12	Beton C12/16; XF2	m3	0,0480	
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	
	2666122800325	Bordura de dimensiuni BR 100x20x8 cm	m	1,0050	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	
		1.10. Amenajarea drumurilor laterale			
		1.10.1. Terasament			
60	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)	100 m3		0,9280
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	
61	TsI51A3	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t		167,0400
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	
62	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3		0,9280
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0050	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	
63	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,(finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 10m)	100m2		2,3200
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	
64	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rului compresor static autopropulsat de 10 t, in straturi succesive de 25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3		0,5800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	
	2952240004004-10	Compactor auto cu rulouri pina la 10 tf	h-ut	8,7020	
		1.10.2. Tip I			

65	DI110	Amenajarea stratului drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45 h =10cm	m3		23,2000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	
	1421102200467-45	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45	m3	1,2200	
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	
66	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră split, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire (piatră split fr.8-63, LA/30; conform SM EN 13242+A1) H-16cm,	m3		37,1200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	
	1411122201646	Piatră split fr.8-31.5mm,LA/30	m3	0,2030	
	1411122201672	Piatră split fr31.5-63mm LA/30	m3	1,2190	
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	
67	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră split , pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire (piatră split fr.8-63 mm LA/30) h=14cm	m3		32,4800
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	
	1411122201646	Piatră split fr.8-31.5mm,LA/30	m3	0,2030	
	1411122201672	Piatră split fr31.5-63mm LA/30	m3	1,2190	
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	
68	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic,0.6l/m2	t		0,1390
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	
69	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din normă se exclude; h=6cm	m2		232,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	
	111100010000-22	Beton asfaltic BAD 22.4; conform CP D.02.25:2021	t	0,1410	
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	
70	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic,0.3l/m2	t		0,0696
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	
71	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm,	m2		232,0000

		cu asternere mecanica (beton cu criblura BA 16 bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude; H=4 cm			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	
	11110001000-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	
72	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t		0,4720
	11110001000-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	
		1.11. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere			
73	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 1.35)	buc		9,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	
	2663102100000-12	Beton C12/16; XF2	m3	0,1000	
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial SCM 1.35	buc	1,0000	
74	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.40)	buc		1,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	
	2663102100000-12	Beton C12/16; XF2	m3	0,1000	
	2811106301794-240	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	1,0000	
75	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoareA900	buc		5,0000
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	
	2615107326105-9000	Indicatoare(A900)	buc	1,0000	
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	
76	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc		4,0000
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	
	2615107326105-7	Indicatoare (B700)	buc	1,0000	
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	
77	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata	buc		2,0000

		plantat - indicatoare B900			
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	
	2615107326105-9x9	Indicatoare (B900)	buc	1,0000	
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	
78	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2		44,7000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	
	2430226109418-17	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	