

Obiectivul: Reabilitarea trotuarului din str. Hristo Botev, sec. Botanica, mun. Chişinău

Obiectul: Amenajarea teritoriului (PG)

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 7-1

Devizul: Lucrări de construcții				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Desfaceri si demolari		
1.1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3	206,2700
1.1.1	9310060019930	Muncitor	h-om	330,0320
1.1.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,9398
1.1.3	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	159,8593
1.1.4	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	159,8593
1.2	TsC59B	Sapatura mecanică a pământului cu excavator cu o cupă cu descărcare în autobasculantă (Incarcarea betonului asfaltic)	100m3	2,0600
1.2.1	1421102200227	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,0082
1.2.2	9310060019930	Muncitor	h-om	12,5248
1.2.3	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	29,4580
1.2.4	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	7,4572
1.3	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km. (beton asfaltic)	t	474,4200
1.3.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	205,9457
1.4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit	100m3	2,0600
1.4.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0082
1.4.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7416
1.4.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8240
1.5	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate (pavele)	m2	1 257,0400
1.5.1	7129020012800	Pavator	h-om	226,2672
1.5.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	226,2672
1.6	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor prin transport pina la 10 m - de pe teren, in auto (pavele)	t	110,6200
1.6.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	55,3100
1.7	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km. (pavele)	t	110,6200
1.7.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	48,0201
1.8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit	100m3	0,5000
1.8.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020
1.8.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800
1.8.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2000
1.9	RpCS19G	Demontari: borduri de drum, asezate pe beton.	m	1 503,2600
1.9.1	7129020012800	Pavator	h-om	390,8476
1.9.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	390,8476
1.10	TsC59B	Sapatura mecanică a pământului cu excavator cu o cupă cu descărcare în autobasculantă (Incarcarea bordurei)	100m3	0,6800
1.10.1	1421102200227	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,0027
1.10.2	9310060019930	Muncitor	h-om	4,1344
1.10.3	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	9,7240
1.10.4	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,4616
1.11	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km. (bordura)	t	149,6000
1.11.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	64,9414
1.12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit	100m3	0,6800
1.12.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0027
1.12.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2448
1.12.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2720
1.13	TsC59B	Sapatura mecanică a pământului cu excavator cu o cupă cu descărcare în autobasculantă (decapare strat de pietris si nisip existent)	100m3	13,4600
1.13.1	1421102200227	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,0538
1.13.2	9310060019930	Muncitor	h-om	81,8368
1.13.3	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	192,4780
1.13.4	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	48,7252
1.14	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km. (pietris si nisip existent)	t	2 153,6000
1.14.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	934,8778
1.15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit	100m3	13,4600
1.15.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0538
1.15.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,8456
1.15.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,3840
		TOTAL Capitolul 1. Desfaceri si demolari		
		Capitolul 2. Lucrari de terasamente		

1.16	TsC59B	Sapatura mecanică a pământului cu excavator cu o cupă cu descărcare în autobasculantă	100m3	11,2100
1.16.1	1421102200227	Pietris fracție 40-70 mm	m3	0,0448
1.16.2	9310060019930	Muncitor	h-om	68,1568
1.16.3	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	160,3030
1.16.4	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	40,5802
1.17	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km.	t	1 849,6500
1.17.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	802,9331
1.18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit	100m3	11,2100
1.18.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0448
1.18.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,0356
1.18.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,4840
1.19	TsC59B	Sapatura mecanică a pământului cu excavator cu o cupă cu descărcare în autobasculantă (argila pentru umpluturi)	100m3	8,7000
1.19.1	1421102200227	Pietris fracție 40-70 mm	m3	0,0348
1.19.2	9310060019930	Muncitor	h-om	52,8960
1.19.3	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	124,4100
1.19.4	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	31,4940
1.20		Argila	m3	870,0000
1.20.1	Material	Argila	m3	870,0000
1.21	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km. (argila pentru umplutura)	t	1 435,5000
1.21.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	623,1506
1.22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit	100m3	8,7000
1.22.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0348
1.22.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,1320
1.22.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,4800
1.23	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100m3	8,7000
1.23.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,4830
1.24	TsD01B	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 mijlociu.	m3	87,0000
1.24.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,9700
1.25	TsD07A1	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 grad. compact. 92-94%.	100m3	8,7000
1.25.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44,1090
1.25.2	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	75,7074
		TOTAL Capitolul 2. Lucrari de terasamente		
		Capitolul 3. Borduri		
1.26	DE09A	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare, avind dimensiunile 1000x300x150 mm, pe fundatie de beton B25	m	1 528,8100
1.26.1	2663102100001	Beton B25	m3	81,0269
1.26.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6 359,8496
1.26.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	18,3457
1.26.4	2666122800300	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x300x150 mm	m	1 536,4541
1.26.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	10,7017
1.26.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	275,1858
1.26.7	7129020012800	Pavator	h-om	917,2860
1.27	DE09A	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare, avind dimensiunile 1000x200x80 mm, pe fundatie de beton B25	m	1 590,9100
1.27.1	2663102100001	Beton B25	m3	84,3182
1.27.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6 618,1856
1.27.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	19,0909
1.27.4	2666122800300	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x200x80 mm	m	1 598,8646
1.27.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	11,1364
1.27.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	286,3638
1.27.7	7129020012800	Pavator	h-om	954,5460
		TOTAL Capitolul 3. Borduri		
		Capitolul 4. Pavaj (h=40 mm)		
1.28	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv.	100m2	42,9400
1.28.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	42,9400
1.28.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	387,7482
1.28.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	60,1160
1.29	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta (M400, fr.40-70mm, h-150mm)	m3	644,0900
1.29.1	1421102200068	Piatra sparta (M400, fr.40-70mm)	m3	740,7035
1.29.2	4100126202818	Apă	m3	64,4090
1.29.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	637,6491

1.29.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	135,2589
1.29.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	270,5178
1.30	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (h=40 mm) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm.	m2	4 293,9200
1.30.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	6 870,2720
1.30.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	113 359,4880
1.30.3	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare, h=40 mm	m2	4 358,3288
1.30.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	21,4696
1.30.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	326,3379
1.30.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	85,8784
1.30.7	7129020012800	Pavator	h-om	4 347,1646
1.30.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	135,6879
		TOTAL Capitolul 4. Pavaj (h=40 mm)		
		Capitolul 5. Asfalt (Pista pentru biciclisti)		
1.31	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv.	100m2	15,1000
1.31.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,1000
1.31.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	136,3530
1.31.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	21,1400
1.32	TsC54A	Strat de fundatie din nisip. (h-150mm)	m3	226,5000
1.32.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	249,1500
1.32.2	4100126202818	Apă	m3	22,6500
1.32.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	203,8500
1.32.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	47,5650
1.32.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	95,1300
1.33	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta (M400, fr.20-40mm, h-150mm)	m3	226,5000
1.33.1	1421102200068	Piatra sparta (M400, fr.20-40mm)	m3	260,4750
1.33.2	4100126202818	Apă	m3	22,6500
1.33.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	224,2350
1.33.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	47,5650
1.33.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	95,1300
1.34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 1,2 l/m2.	t	1,8120
1.34.1	23203226000401	Bitum	t	1,8664
1.34.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,5436
1.35	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala.	m2	1 509,8600
1.35.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	178,1635
1.35.2	1421102200000	Nisip bitumat (Mixtura asfaltica)	t	4,5296
1.35.3	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	24,1578
1.35.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	211,3804
1.35.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	21,1380
1.36	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea acrilica pentru piste de biciclete (verde)	m2	1 509,8600
1.36.1	2430126108720	Vopsea acrilica pentru piste de biciclete (verde)	kg	1 102,1978
1.36.2	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	528,4510
1.36.3	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	172,1240
1.36.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	573,7468
1.36.5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	135,8874
1.36.6	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	72,4733
		TOTAL Capitolul 5. Asfalt (Pista pentru biciclisti)		
		Capitolul 6. Inverzire		
1.37	TsC59B	Sapatura mecanică a pământului cu excavator cu o cupă cu descărcare în autobasculantă (sol fertil)	100m3	1,6000
1.37.1	1421102200227	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,0064
1.37.2	9310060019930	Muncitor	h-om	9,7280
1.37.3	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	22,8800
1.37.4	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	5,7920
1.38		Sol fertil	m3	160,0000
1.38.1	Material	Sol fertil	m3	160,0000
1.39	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km (sol fertil)	t	264,0000
1.39.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	114,6024
1.40	TrB01B2-3	Transportul pamintului (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m.	t	264,0000
1.40.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	256,0800
1.41	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime.	m2	1 065,1400
1.41.1	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	138,4682
1.42	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%.	100m2	10,6500
1.42.1	221107204435	Seminte	kg	42,1740

1.42.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	51,3330
1.43	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100m2	10,6500
1.43.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	10,6500
1.43.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	7,0290
1.43.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	4,1109
		TOTAL Capitolul 6. Inverzire		

Proiectant:

(funcția, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;