

Obiectivul: Amenajarea drumului din vecinatatea parcurii cu plată, amplasat în parcului industrial «TRACOM» din mun. Chişinău, str.Columna 170»

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 7-1-1

Obiectul: Amenajare teritoriu (PG)				
Devizul: Lucrari de constructii				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrări de demolare/demontare		
1.1.1	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. (Decapare sol, piatră spartă și beton uzat, Hmed = 40 cm)	100m3	2,3810
1.1.1.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	11,3574
1.1.2	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg. Din locuri ne accesibile pentru utilaj)	t	5,0000
1.1.2.1	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000
1.1.2.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7000
1.1.3	Tr1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1.	t	5,0000
1.1.3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5000
1.1.4	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc.	m3	16,0000
1.1.4.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,3200
1.1.4.2	7123010010200	Betonist	h-om	99,2000
1.1.4.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,4000
1.1.4.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,4000
1.1.5	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. (Încărcare sol, piatră spartă și beton uzat)	100m3	2,3810
1.1.5.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	11,3574
1.1.6	Tsl50B10	Transportarea (piatră, sol decapat) cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km.	t	357,1500
1.1.6.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	113,5737
1.1.7	TsC51C	Lucrari la descarcare	100m3	2,3810
1.1.7.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0119
1.1.7.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9048
1.1.7.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,0000
1.1.8	RpCB18A	Demolarea platformelor din beton armat cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc.	m3	16,0000
1.1.8.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,3200
1.1.8.2	7123010010200	Betonist	h-om	99,2000
1.1.8.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,4000
1.1.8.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,4000
1.1.9	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton.	m	56,0000
1.1.9.1	7129020012800	Pavator	h-om	14,5600
1.1.9.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,5600
1.1.10	RpCB18A	Demolarea fundațiilor din beton la borduri cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc.	m3	4,4800
1.1.10.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0896
1.1.10.2	7123010010200	Betonist	h-om	27,7760
1.1.10.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,8720
1.1.10.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,6720
1.1.11	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. (Încărcare beton uzat, borduri)	100m3	0,2160
1.1.11.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,0303
1.1.12	Tsl50B10	Transportarea (piatră, sol decapat) cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km.	t	52,9900
1.1.12.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	16,8508
1.1.13	TsC51C	Lucrari la descarcare	100m3	0,2160
1.1.13.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0011
1.1.13.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0821
1.1.13.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0907
1.1.14	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale.	kg	80,0000
1.1.14.1	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,6000
1.1.14.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000
1.1.14.3	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,6000
1.1.14.4	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,6000

		TOTAL Capitolul 1. Lucrări de demolare/demontare		
		Capitolul 2. Amenajarea cu pavaj		
1.1.15	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare.	100m2	6,0000
1.1.15.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	64,1400
1.1.16	TsE02B	Finisarea Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu.	100m2	6,0000
1.1.16.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,5800
1.1.17	TsE06A	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 necoeziv.	100m2	6,0000
1.1.17.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,0000
1.1.17.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	54,1800
1.1.17.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	7,2000
1.1.18	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare. (Strat de bază din materiale granulare fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 12342+A1:2010. din pietriș concasat GA85 LA30)	m2	575,0000
1.1.18.1	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	100,0500
1.1.18.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,5000
1.1.18.3	9310060019930	Muncitor	h-om	147,2000
1.1.18.4	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	8,3950
1.1.18.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,1625
1.1.19	DI112 k=8	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111. (Suplimentar 8 cm, grosimea totală 20 cm)	m2	575,0000
1.1.19.1	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	26,2200
1.1.19.2	9310060019930	Muncitor	h-om	62,1000
1.1.20	TsD08B1	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 executindu-se cu pamint coeziv.	100m3	1,1500
1.1.20.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4730
1.1.20.2	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,8180
1.1.21	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (Cărămidă sur, gr. 10 cm) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm.	m2	575,0000
1.1.21.1	2661112800655	Pavaj cărămidă 10x10x20	m2	583,6250
1.1.21.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	920,0000
1.1.21.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	9 044,7500
1.1.21.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,8750
1.1.21.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	49,2775
1.1.21.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	11,5000
1.1.21.7	7129020012800	Pavator	h-om	582,1300
1.1.21.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,1700
1.1.22	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. / Bordură 100x30x15 pe beton C16/20	m	152,0000
1.1.22.1	2663102100001	Beton C16/20	m3	6,8400
1.1.22.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	443,8400
1.1.22.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2160
1.1.22.4	2666122800285	Bordura 30x15x100	m	152,7600
1.1.22.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,9120
1.1.22.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,8000
1.1.22.7	7129020012800	Pavator	h-om	66,8800
1.1.23	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200). (pentru consolidarea bordurii)	m3	4,5600
1.1.23.1	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 258,5600
1.1.23.2	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,3972
1.1.23.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,1236
1.1.23.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	1,3224
1.1.23.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000
1.1.23.6	7123010010200	Betonist	h-om	24,1680
1.1.23.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8240
1.1.23.8	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,7360
1.1.23.9	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,4820
1.1.23.10	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,1400
1.1.24	CO06A	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m .	m	100,0000
1.1.24.1	2732103646250	Panouri EUROGARD	m2	95,0000
1.1.24.2	2222222222992	Material marunt (cuie, sirma de otel)	%	2,7500
1.1.24.3	7123030012500	Montator P.B	h-om	62,0000
1.1.24.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,0000
1.1.24.5	2410520006700	Automacara	h-ut	5,0000
1.1.25	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei rutiere, in scopul asigurarii fluentei traficului pe sectoare de drum cu restrictii de circulatie, impuse de calamitati sau executarea unor	ora	200,0000

		lucrari de constructii, reparatii sau intretinere de drumuri.		
1.1.25.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	200,0000
		TOTAL Capitolul 2. Amenajarea cu pavaj		

Proiectant:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.