

CAIET DE SARCINI

1. Denumirea beneficiarului Pretura sectorului Botanica

2. Obiectul achizițiilor Renovarea trotuarelor bulevardului Dacia(transonul bd. Decebal - bd. Cuza Voda) din mun. Chisinau

Lista cu cantitațiile de lucrări nr. 03-23

Lucrari de reabilitare scari

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Demontari		
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	1 908,800
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900
	4100126202818	Apa	m3	0,0500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500
2	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3	447,600
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000
3	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	35,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100
4	TsC59B	Incarcarea deseurilor cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta	100 m3	4,860
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200
5	TsI50B5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	1 336,000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,2580
		2. Lucrari de betonare scara si pereti de sprijin		
6	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	50,000
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000

1	2	3	4	5
7	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	28,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600
	4100126202818	Apa	m3	0,1000
8	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,400
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris prundis 100 mm	m3	140,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	1421102200068p	Prundis 20-60 mm	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
10	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv pentru fundatie si pereti	m2	320,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12 pentru fundatie si pereti Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	32,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	26633231021000C20	Beton C12//15(M200 F75)	m3	1,0250
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
12	CC02I2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in	kg	1 203,300

1	2	3	4	5
		ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d8 A240.B500 C		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1020
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030
	27106024000008	Otel beton d8 A240	kg	1,0250
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000
13	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,050	buc	32,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600
14	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv pentru trepte	m2	480,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200
15	CC02I2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d8 A240	kg	14 258,800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1020
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030
	27106024000008	Otel beton d8 A240	kg	1,0250
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15-20 pentru trepte si planseu	m3	447,600

1	2	3	4	5
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015		
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	26633231021000C20	Beton C12//15(M200 F75)	m3	1,0250
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
17	RCsB30F	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 70 mm	buc	122,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3970
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1700
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0090
	4100126202818	Apa	m3	0,0238
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2700
18	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel Balustrada din teava d 40 mm	kg	517,400
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100
	2811236306270	Balustrada din teava d 40 mm	kg	1,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500
		3. Lucrari de placare		
19	CI09A	Placaj din placute de gresie portelanata cu grosimea de 20 mm pe adeziv, la trepte Material marunt (diluante, cirpe de sters, apa etc.)=1,040	m2	1 386,500
	7132010010900	Faiantar	h-om	4,5000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000
	267011220200120	Placi portelanate cu grosimea de 20 mm	m2	1,0800
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,8000
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	4,0000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300
	2952270003831	Malaxor de adezivi	h-ut	0,0150
	2952270007610	Dispozitiv pentru gaurit placi	h-ut	0,4000
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,4000
	3320120007707	Dispozitiv pentru trasarea cu laser a cotelor de nivel	h-ut	0,3000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0250
20	CI09A	Placaj din placute de gresie portelanata cu grosimea de 10 mm la contratrepte (din aceeasi colectie cu gresia de 20 mm pentru trepte) Material marunt (diluante, cirpe de sters, apa etc.)=1,040	m2	253,500
	7132010010900	Faiantar	h-om	4,5000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000
	2670112202001720	Placi portelanate cu grosimea de 10 mm	m2	1,0800
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,8000
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	4,0000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300
	2952270003831	Malaxor de adezivi	h-ut	0,0150
	2952270007610	Dispozitiv pentru gaurit placi	h-ut	0,4000
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,4000

1	2	3	4	5
	3320120007707	Dispozitiv pentru trasarea cu laser a cotelor de nivel	h-ut	0,3000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0250
21	CI08A	Placaj din placute de gresie portelanata cu grosimea de 10 mm la pereti (din aceasi colectie cu gresia de 20 mm pentru trepte) Material marunt (cirpe de sters, coloranti, etc)=1,020	m2	268,800
	7132010010900	Faiantar	h-om	3,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0280
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,4000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0350
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0180
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2500
	26701122020007	Placi din gresie portelanata gr. 10 mm	m2	1,0500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.