

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 IEE

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
1	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	351,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100
2	34-02-003-1	Executarea conductelor din teava PE D=32 mm	1 km	0,398
	1	Muncitor	h-om	133,0000
	PE D=32 mm	Teava PE, D=32 mm	m	1 000,0000
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din teava DN100 PVC	1 km	0,16
	1	Muncitor	h-om	133,0000
	d100	Tevi din PVC, D=110 mm	m	1 000,0000
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din teava DN160 PVC	1 km	0,16
	1	Muncitor	h-om	133,0000
	d160	Tevi din PVC, D=160 mm	m	1 000,0000
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din teava DN200 PVC	1 km	0,141
	1	Muncitor	h-om	133,0000
	d200	Tevi din PVC, D=200 mm	m	1 000,0000
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din teava corugata D-32	1 km	0,097
	1	Muncitor	h-om	133,0000
	Corugara D=32mm	Teava corugara, D=32mm	m	1 000,0000
7	pret de peata	Nisip pu amenajeri	m3	87,70
	Nisip pu amenajeri	Nisip pu amenajeri	m3	1,0000
8	10-1	Caramida	buc	8 131,00

1	2	3	4	5
	Caramida	Caramida	buc	1,0000
9	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3	263,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000
10	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2	9,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,2700
11	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500
	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	0,0800
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200
12	CC01C	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate,	kg	229,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040
	27106021000008	Otel beton diam. egal de 8 mm	kg	1,0250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100
13	CC01D	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D=16mm	kg	613,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040
	271060230000016	Otel beton diam. de 16 mm	kg	1,0250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100
14		Complect de fixare a pilonilor	buc	97,00
	ancore	Complect de fixare a pilonilor (Ancore)	buc	1,0000
15	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura Fumagalli ECTOR 4 m(sau analog). dotate cu elemente de sustinere, beton C12/15-14,25 m3	buc	57,00

1	2	3	4	5
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500
	28111063020148f4	Stilp Опора наружного освещения 4m (Fumagalli ECTOR sau analog), dotate cu elemente de sustinere	buc	1,0000
	1422102205505	Beton cl. C12/15	m3	
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250
16	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura Fumagalli ECTOR 3 m(sau analog). dotate cu elemente de sustinere, beton C12/15-3,75 m3	buc	15,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500
	28111063020148f3	Stilp Опора наружного освещения 3m (Fumagalli ECTOR sau analog), dotate cu elemente de sustinere	buc	1,0000
	1422102205505	Beton cl. C12/15	m3	
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250
17	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura stilp hexagonal din otel galvanizatat L-4 m , beton C12/15-6,25 m3	buc	25,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500
	28111063020148	Stilp Опора наружного освещения 4m AD40	buc	1,0000
	1422102205505	Beton cl. C12/15	m3	
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250
		2. Lucrari de montare		
18	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m(canal metalic 50x50 pozat pe constructii)	100 m	0,03
	1	Muncitor	h-om	37,6000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7500
19		Canal -cablu metalic 50x50 mm	m	3,00
	pret	Canal -cablu metalic 50x50 mm	m	1,0000
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350, IP 54	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,3700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700
21	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi,	buc	25,00

1	2	3	4	5
		pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1		
	1	Muncitor	h-om	3,4100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000
	1019852	Vopsea	kg	0,5000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200
22	Pretul firmei	Console unilaterale, L-1m pentru montare pe pilonii hexagonali	buc	25,00
	1MT ARM1	Cponsole unilaterale, L-1m	buc	1,0000
23	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	9,75
	1	Muncitor	h-om	6,6300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900
24	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	9,75
	1	Muncitor	h-om	6,5100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	11,75
	1	Muncitor	h-om	12,4000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900
26		Cablu din aluminiu, ecranat, de tip АПвБбШп-1,0 nr. fire x sectiune: 5x 16 mm2	m	1 070,00
	АПвзБбШп-1,0 nr. fir	АПвБбШп-1,0 nr. fire x sectiune: 5x 16 mm2	m	1,0000
27		Cablu din aluminiu, ecranat, de tip АПвБбШп-1,0 nr. fire x sectiune: 3x 10 mm2	m	105,00
	АПвзБбШп-1,0 nr. fir 3	АПвБбШп-1,0 nr. fire x sectiune: 3x 10 mm2	m	1,0000
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	4,70
	1	Muncitor	h-om	12,4000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900
29	Pretul firmei	Cablu ВВГнг сеч. 3x2.5 mm2	m	470,00
	213	Cablu ВВГнг сеч. 3x2,5 mm2	m	1,0000
30	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	190,00
	1	Muncitor	h-om	1,3700
31	Preturl Firmei	Manson de cuplare 5PKTP-1(16-25)	buc	184,00

1	2	3	4	5
	monson	Monson cuplare	buc	1,0000
32	Preturl Firmei	Manson de cuplare 3PKTP-1(16-25)	buc	6,00
	monson	Monson cuplare	buc	1,0000
33	Pretul firmei	Cleme derivare conexiune	buc	291,00
	cleme	Cleme de derivare conexiune (16-35/1,5-10mm)	buc	1,0000
34	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu sursa LED	buc	97,00
	1	Muncitor	h-om	2,3400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	101,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600
36	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,11
	1	Muncitor	h-om	16,6000
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200
37	Pretul	Banda de legatura din otel 40x4 mm	m	11,00
	banda	Banda din otel 40x4 mm	m	1,0000
38	Pretul	Otel rotund D=18mm	m	9,00
	otel	Otel rotund d18mm	m	1,0000
		3. Utilaj		
39	Pretul firmei	Cutie metalica SMP-3	buc	1,00
	cutie	Cutie metalica SMP-3	buc	1,0000
40	pret de peata	Corp de iluminat Fumagalli GIORGIO /ROSA 30W sau analogic	buc	57,00
	Corp de iluminat LED	Corp de iluminat Fumagalli GIORGIO /ROSA 40W sau analogic	buc	1,0000
41	pret de peata	Corp de iluminat Fumagalli REMO 30W sau analogic	buc	15,00
	Corp de iluminat LED r	Corp de iluminat Fumagalli REMO 30W sau analogic	buc	1,0000
42	pret de peata	Corp de iluminat 50W Philips Malaga LED sau analogic	buc	25,00
	Corp de iluminat2	Corp de iluminat 50W Philips Malaga LED sau analogic	buc	1,0000
43	Pretul firmei	Intrerupator automat BA47-29 (3A,1P, tip B)	buc	97,00

1	2	3	4	5
	Intrerupator automat 3a	Intrerupator automat 3A1P	buc	1,0000
44	Pretul firmei	Intrerupator automat BA47-29 (10A,3P, tip B)	buc	3,00
	Intrerupator automat10A3p	Intrerupator automat 10A3P	buc	1,0000
45	Pretul firmei	Intrerupator automat BA47-29 (10A,1P, tip B)	buc	1,00
	Intrerupator automat10A	Intrerupator automat 10A1P	buc	1,0000
46	Pretul firmei	Separator 100A	buc	1,00
	separator	Separator 100A BP 32-31	buc	1,0000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.