

CAIET DE SARCINI

1. Denumirea beneficiarului Pretura sectorului Botanica

2. Obiectul achizițiilor Renovarea trotuarelor bulevardului Dacia(transonul bd. Cuza Voda-str. Burebista) pe terenul cu nr. cadastral 010011.229,010011.304,0100111.243, 0100111.236, 0100111.305, din mun. Chisinau

Lista cu cantitațile de lucrări № 04/23-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	483,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100
2	34-02-003-1	Executarea conductelor din teava PE D=32 mm	1 km	0,159
	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 DN63 PVC gofrat	1 km	0,085
	1	Muncitor	h-om	133,0000
	d63	Tevi din PVC, D=70 mm	m	1 000,0000
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din teava corugata D-32	1 km	0,108
	1	Muncitor	h-om	133,0000
	Corugara D=32mm	Teava corugara, D=32mm	m	1 000,0000
5	pret de peata	Nisip pu amenajeri	m3	120,00
	Nisip pu amenajeri	Nisip pu amenajeri	m3	1,0000
6	10-1	Caramida	buc	8 306,00
	Caramida	Caramida	buc	1,0000
7	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3	363,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000
8	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2	13,44

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,2700
9	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	216,00
	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
10	CC01C	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate,	kg	270,18
	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
11	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	720,48
	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
12		Complect de fixare a pilonilor	buc	108,00
	ancore	Complect de fixare a pilonilor (Ancore)	buc	1,0000
13	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 C12/15-11,75 m3	buc	47,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500
	28111063020148f	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
14	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 galvanizat L-4 m , beton C12/15-15,25 m3	buc	61,00
	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

1	2	3	4	5
		2. Lucrari de montare		
15	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
16		Canal -cablu metalic 50x50 mm	m	3,00
	pret	Canal -cablu metalic 50x50 mm	m	1,0000
17	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
18	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	54,00
	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
19	Pretul firmei	Console unilaterale, L-1m pentru montare pe pilonii hexagonali	buc	54,00
	1MT ARM1	Cponsole unilaterale, L-1m	buc	1,0000
20	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc	7,00
	1	Muncitor	h-om	4,5500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000
	1019852	Vopsea	kg	0,7000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,5600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300
21	Pretul firmei	Console biilaterale (1800), L-1m pentru montare pe pilonii hexagonali	buc	7,00
	2MT ARM 1	Cponsole biilaterale (180), L-1m	buc	1,0000
22	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	13,44

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	6,6300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900
23	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	13,44
	1	Muncitor	h-om	6,5100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400
24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	18,39
	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
25		Cablu din aluminiu, ecranat, de tip АПвБ6Шп-1,0 nr. fire x sectiune: 5x 16 mm2	m	1 747,00
	АПвзБ6Шп-1,0 nr. fir	АПвБ6Шп-1,0 nr. fire x sectiune: 5x 16 mm2	m	1,0000
26		Cablu din aluminiu, ecranat, de tip АПвБ6Шп-1,0 nr. fire x sectiune: 3x 10 mm2	m	92,00
	АПвзБ6Шп-1,0 nr. fir 3	АПвБ6Шп-1,0 nr. fire x sectiune: 3x 10 mm2	m	1,0000
27	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	6,16
	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
28	Pretul firmei	Cablu ВВГнг сеч. 3x2.5 mm2	m	616,00
	213	Cablu ВВГнг сеч. 3x2,5 mm2	m	1,0000
29	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	228,00
	1	Muncitor	h-om	1,3700
30	Preturl Firmei	Manson de cuplare 5PKTP-1(16-25)	buc	214,00
	monson	Monson cuplare	buc	1,0000
31	Preturl Firmei	Manson de cuplare 3PKTP-1(16-25)	buc	14,00
	monson	Monson cuplare	buc	1,0000
32	Pretul firmei	Cleme derivare conexiune	buc	342,00
	cleme	Cleme de derivare conexiune (16-35/1,5-10mm)	buc	1,0000
33	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu sursa LED	buc	115,00
	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
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	111,00

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	1,5600
35	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
36	Pretul	Banda de legatura din otel 40x4 mm	m	11,00
	banda	Banda din otel 40x4 mm	m	1,0000
37	Pretul	Otel rotund D=18mm	m	9,00
	otel	Otel rotund d18mm	m	1,0000
		3. Utilaj		
38	Pretul firmei	Cutie metalica SMP-3	buc	1,00
	cutie	Cutie metalica SMP-3	buc	1,0000
39	pret de peata	Corp de iluminat Fumagalli GIORGIO /ROSA 30W sau analogic	buc	47,00
	Corp de iluminat LED	Corp de iluminat Fumagalli GIORGIO /ROSA 40W sau analogic	buc	1,0000
40	pret de peata	Corp de iluminat 30W Philips Malaga LED sau analogic	buc	68,00
	Corp de iluminat2	Corp de iluminat 30W Philips Malaga LED sau analogic	buc	1,0000
41	Pretul firmei	Intrerupator automat BA47-29 (3A,1P, tip B)	buc	108,00
	Intrerupator automat 3a	Intrerupator automat 3A1P	buc	1,0000
42	Pretul firmei	Intrerupator automat BA47-29 (10A,3P, tip B)	buc	3,00
	Intrerupator automat10A	Intrerupator automat 10A3P	buc	1,0000
43	Pretul firmei	Separator 100A	buc	1,00
	separator	Separator 100A BP 32-31	buc	1,0000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.