

CAIET DE SARCINI

FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

Obiectul: Lucrări de construcție a instituției preșcolare de 160 locuri în s.Bîc, com. Bubuieci, mun. Chișinău.

Autoritatea contractantă: Primăria com.Bubuieci.

**Lista cu cantitățile de lucrări № 4-2-1
Alimentarea cu energie electrica (КЛ-0,4КВ)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de materie prima, resurse materiale si termo-energetice	
				Pe unitate de masura	In perioada lucrarilor de reglare-demarare
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3		54,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	154,44
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	15,66
2	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3		54,000
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100	200,34
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,40
3	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3		54,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	39,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,40
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km		0,016
	1	Muncitor	h-om	133,0000	2,128
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	0,001
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	16,00
5	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108 mm	m		20,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	10,00
	25212167010001	Teava din otel D108 mm	m	1,0100	21,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	2,73
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	1,47
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	0,42
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	1,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	0,02
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltuieli de transport</i>			

1	2	3	4	5	6
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Cheltuieli directe</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total cu Cr</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
6	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m		1,440
	1	Muncitor	h-om	6,6300	9,547
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	7,186
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	7,186
7	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m		1,440
	1	Muncitor	h-om	21,8000	31,392
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,001
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	0,014
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	0,001
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	0,36
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,012
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	0,059
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,014
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6500	2,376
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,9600	7,142
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,9600	7,142
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6500	2,376
8	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m		0,360
	1	Muncitor	h-om	28,8000	10,368
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,003
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,001
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,003
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	0,587
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	2,311
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	2,311
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	0,587
9	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m		1,440
	1	Muncitor	h-om	6,5100	9,374
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	6,106
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	6,106
10		Cablu АПВЭБ6ШП-5x185 mm2	m		180,000
	1-1	Cablu АПВЭБ6ШП-5x185 mm2	m	1,0000	180,00
11		Conductor МГ-1x25 mm2	m		2,000
	1-2	Conductor МГ-1x25 mm2	m	1,0000	2,00
12	404-23	Caramida	buc		1 850,000
	1-3	Caramida	buc	1,0000	1 850,00
13	408-93	Nisip	m3		18,000
	1-4	Nisip	m3	1,0000	18,00
14	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2 (Manson terminal EPKT 70-150mm "Raychem")	buc		2,000
	1	Muncitor	h-om	6,7500	13,50
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	0,001
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	0,00

1	2	3	4	5	6
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,004
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,02
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,005
	1-5	Manson terminal EPKT 70-150mm "Raychem	buc	1,0000	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	0,006
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,3400	10,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	0,006
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltuieli de transport</i>			
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Cheltuieli directe</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total cu Cr</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Primar

Alexei PERCEMLÎ