

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 № 4-2-2 Alimentarea cu energie electrica (БЛ-10КВ)

№ 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	33-04-003-10	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior (CB-105)	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	7,5700	7,57
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,02
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	0,10
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00
	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,0000	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-105	buc	1,0000	1,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	0,83
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3800	0,38
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc		2,000
	1	Muncitor	h-om	0,4400	0,88
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	0,48
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	0,48
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	0,48
3	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc		2,000
	1	Muncitor	h-om	0,2500	0,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	0,28
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	0,28
4	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, П-3И	buc		3,000
	1	Muncitor	h-om	0,9900	2,97
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	0,00
	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat П-3И	buc	1,0000	3,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	0,81
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	0,15

1	2	3	4	5	6
5	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm², cu ajutorul mecanismelor	1 km		0,010
	1	Muncitor	h-om	57,2300	0,572
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	0,001
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	0,034
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	0,00
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	0,00
	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	0,00
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	0,076
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	0,148
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	0,029
6	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual	set		1,000
	1	Muncitor	h-om	7,4200	7,42
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,02
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	0,01
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3700	0,37
7	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului ФС-4М	buc		2,000
	7136080025001	Montator	h-om	0,9100	1,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	0,26
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0457	0,091
	26661228006001	Element prefabricat ФС-4М	buc	1,0100	2,02
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	0,018
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0347	0,069
	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0005	0,001
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	13,9300	27,86
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0600	0,12
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	0,013
	4100126202818	Apa	m3	0,0400	0,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3270	0,654
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0150	0,03
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3		1,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	1,485
	1421102200068	Pietris ciuruit nespaltat de riu 7-15mm	m3	1,1500	1,725
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,15
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,315
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,63
		<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 constructie			
2. Lucrari de montare					
9		Устройство отвления УОП на сущ.опоре	buc		0,000
10	08-02-377-3(k0.2sal	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat:	buc		1,000

1	2	3	4	5	6
		traversa TM-2 (numai: muncitor si traversa, la restul pozitiilor 08-02-377-3 asemanator)			
	1	Muncitor	h-om	18,8000	3,76
	110-14009	Traversa "TM-2"	buc	1,0000	1,00
11	08-02-377-3(k0.2sal	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat: bratară X1	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	18,8000	3,76
	110-05161	Bratară "X1"	buc	1,0000	1,00
12	08-02-377-3 (k0.2sal	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat: conductor de legare la pamint "3Π 1"	m		1,000
	1	Muncitor	h-om	18,8000	3,76
	110-0822	Conductor de legare la pamint "3Π 1"	m	1,0000	1,00
13	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ШФ-20-B	buc		3,000
	1	Muncitor	h-om	0,4600	1,38
	122	Izolator ШФ20-B	buc	1,0000	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	0,015
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	0,012
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	0,015
14	08-02-375-7	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada): copacel K-6	buc		3,000
	1	Muncitor	h-om	0,6700	2,01
	110-03131	Copacel K-6	buc	1,0000	3,00
15	150535	Fixarea conductorului (Подвеска натяжная изолирующая)	buc		3,000
	1-4	Подвеска натяжная изолирующая	buc	1,0000	3,00
16	08-02-375-7	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada): clema "ΠΑ"	buc		6,000
	1	Muncitor	h-om	0,6700	4,02
	110-03132	Clema "ΠΑ"	buc	1,0000	6,00
17	08-02-377-3(k0.2sal	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat: traversa TM-6	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	18,8000	3,76
	110-14021	Traversa "TM-6"	buc	1,0000	1,00
18	08-02-375-7	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada): Buiandrug OF2	buc		2,000
	1	Muncitor	h-om	0,6700	1,34
	110-03133	Buiandrug OF2	buc	1,0000	2,00
19	08-02-375-7	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada): Buiandrug OF5	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	0,6700	0,67
	110-03134	Buiandrug OF5	buc	1,0000	1,00
20	08-02-377-3(k0.2sal	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat: bratară X1	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	18,8000	3,76
	110-05161	Bratară "X1"	buc	1,0000	1,00
21	08-02-377-3(k0.2sal	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat: Bratară X2	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	18,8000	3,76
	110-05162	Bratară "X2"	buc	1,0000	1,00
22	08-02-375-7	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada): catarama Γ1	buc		2,000
	1	Muncitor	h-om	0,6700	1,34

1	2	3	4	5	6
	110-03135	catarama Г1	buc	1,0000	2,00
23	08-02-377-3(k0.2sal	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat: conductor de legare la pamint "3П 1"	m		2,000
	1	Muncitor	h-om	18,8000	7,52
	110-0822	Conductor de legare la pamint "3П 1"	m	1,0000	2,00
24	08-02-377-3(k0.2sal	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat: suport Y1	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	18,8000	3,76
	110-05431	suport Y1	buc	1,0000	1,00
25	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ЦФ-20-В	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	0,4600	0,46
	122	Izolator ЦФ20-В	buc	1,0000	1,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	0,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	0,005
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	0,004
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	0,005
26	08-02-375-7	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada): copacel K-6	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	0,6700	0,67
	110-03131	Copacel K-6	buc	1,0000	1,00
27	150535	Fixarea conductorului (Подвеска натяжная изолирующая)	buc		1,000
	1-4	Подвеска натяжная изолирующая	buc	1,0000	1,00
28	08-02-375-7	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada): clema de filiera "ПС - 2"	buc		2,000
	1	Muncitor	h-om	0,6700	1,34
	110-03136	clema de filiera "ПС -2"	buc	1,0000	2,00
29	08-02-375-7	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada): clema "ПА"	buc		3,000
	1	Muncitor	h-om	0,6700	2,01
	110-03132	Clema "ПА"	buc	1,0000	3,00
30	150535	Fixarea conductorului (Подвеска натяжная изолирующая)	buc		3,000
	1-4	Подвеска натяжная изолирующая	buc	1,0000	3,00
31		Установка разъединителя (КР-1) на концевой опоре А-10-1 (N1)	buc		0,000
32	08-02-377-3(k0.2sal	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat: consola PA-1	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	18,8000	3,76
	110-05432	consola PA-1	buc	1,0000	1,00
33	08-02-377-3(k0.2sal	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat: consola PA-2	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	18,8000	3,76
	110-05433	consola PA-2	buc	1,0000	1,00
34	08-02-377-3(k0.2sal	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat: consola PA-3	buc		2,000
	1	Muncitor	h-om	18,8000	7,52
	110-05434	consola PA-3	buc	1,0000	2,00
35	08-02-377-3(k0.2sal	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat: consola PA-4	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	18,8000	3,76

1	2	3	4	5	6
	110-05435	consola PA-4	buc	1,0000	1,00
36	08-02-377-3(k0.2sal	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat: consola PA-5	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	18,8000	3,76
	110-05436	consola PA-5	buc	1,0000	1,00
37	08-02-377-3(k0.2sal	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat: bratară X7	buc		3,000
	1	Muncitor	h-om	18,8000	11,28
	110-05163	Bratară "X7"	buc	1,0000	3,00
38	08-02-377-3(k0.2sal	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat: bratară X8	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	18,8000	3,76
	110-05164	Bratară "X8"	buc	1,0000	1,00
39	08-02-377-3(k0.2sal	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat: conductor de legare la pamint "3II 1"	m		4,500
	1	Muncitor	h-om	18,8000	16,92
	110-0822	Conductor de legare la pamint "3II 1"	m	1,0000	4,50
40	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ЦФ-20-В	buc		4,000
	1	Muncitor	h-om	0,4600	1,84
	122	Izolator ЦФ20-В	buc	1,0000	4,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	0,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	0,02
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	0,016
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	0,02
41	08-02-375-7	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada): copacel K-6	buc		4,000
	1	Muncitor	h-om	0,6700	2,68
	110-03131	Copacel K-6	buc	1,0000	4,00
42	150535	Fixarea conductorului (Подвеска натяжная изолирующая)	buc		1,000
	1-4	Подвеска натяжная изолирующая	buc	1,0000	1,00
43	08-02-375-7	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada): clema "IIA"	buc		3,000
	1	Muncitor	h-om	0,6700	2,01
	110-03132	Clema "IIA"	buc	1,0000	3,00
44	08-02-375-7	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada): conductor AC-70 (ошиновка)	m		6,000
	1	Muncitor	h-om	0,6700	4,02
	110-03137	Conductor ВЛ-АС70 (ошиновка)	m	1,0000	6,00
45		Bolt M12x40	buc		11,000
	1-2	Bolt M12x40	buc	1,0000	11,00
46		Piulite si saibe M12	buc		11,000
	1-3	Piulite si saibe M12	buc	1,0000	11,00
47	08-02-375-7	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada): clema "A2A"	buc		6,000
	1	Muncitor	h-om	0,6700	4,02
	110-03138	Clema "A2A"	buc	1,0000	6,00
		<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>			

1	2	3	4	5	6
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
48	Pretul firmei	Decupla РЛНД1-10/400	buc		1,000
	3-1	Decupla РЛНД1-10/400	buc	1,0000	1,00
49	Pretul firmei	Привод ПРН-3-10	buc		1,000
	3-2	Привод ПРН-3-10	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Primar

Alexei PERCEMLÎ