

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 № 2-1-10 Comunicatii telefonice si semnalizare

				Pe unitate de masura	In perioada lucrarilor de reglare-demarare
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc		24,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	0,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	3,12
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc		24,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	1,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	1,92
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	5,28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	0,024
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	0,24
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,36
3	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m		32,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	4,80
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m		32,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	9,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	54,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,016
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,32
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	0,48
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	0,64
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurarea sociala</i>			
		<i>Transportul materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
2.1. Reteaua LAN					
5	10-04-113-02	Dulap de cuplare de tip RACK19" 18U	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	16,4000	16,40
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00003	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0200	0,02
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2500	0,25
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	0,08

1	2	3	4	5	6
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0030	0,003
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	0,02
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,6500	0,65
6	08-03-575-1	Montarea accesoriilor in dulap	buc		8,000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	8,96
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,016
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,016
7	08-03-593-10	Montare Router	100 buc		0,050
	1	Muncitor	h-om	98,2000	4,91
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	0,204
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2100	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	0,056
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	1,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	0,056
8	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc		32,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	32,00
9	pret furnizor	Priza pentru 1 modul RJ-45, in rama si suport, pentru instalarea in perete	buc		9,000
	3120275536107	Priza pentru 1 modul RJ-45 cat. 6e, in rama si suport, pentru instalarea in perete	buc	1,0000	9,00
10	pret furnizor	Priza pentru 2 module RJ-45, in rama si suport, pentru instalarea in perete	buc		1,000
	31202755361072	Priza pentru 2 modul2 RJ-45 cat. 6e, in rama si suport, pentru instalarea in perete	buc	1,0000	1,00
11	pret furnizor	Conector RJ-45, UTP cat.5	buc		22,000
	3120275536177	Conector RJ-45, UTP cat.5	buc	1,0000	22,00
12		Cutie de montaj, diam.50mm "Eurodoza"	buc		11,000
	45112020007	Cutie de montaj, diam.50mm "Eurodoza"	buc	1,0000	11,00
13	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Patch cord	100 buc		0,240
	1	Muncitor	h-om	3,1000	0,744
14	pret furnizor	Cablu Patch cord FTP cat.5e, L=1.00 m, cupru	buc		11,000
	500905925	Cablu Patch cord FTP cat.5e, L=1.00 m, cupru	buc	1,0000	11,00
15	pret furnizor	Cablu Patch cord FTP cat.5e, L=1.50 m, cupru	buc		11,000
	5009055426	Cablu Patch cord FTP cat.5e, L=1.50 m, cupru	buc	1,0000	11,00
16	pret furnizor	Cablu Patch cord FTP cat.5e, L=3.00 m, cupru	buc		2,000
	5009055427	Cablu Patch cord FTP cat.5e, L=3.00 m, cupru	buc	1,0000	2,00
17	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m		3,000
	1	Muncitor	h-om	6,7400	20,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,06
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,93
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	36,60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	0,06
18	pret	Cablu cu conductoare din cupru, cat.5e, cu	m.l.		300,000

1	2	3	4	5	6
	furnizor	ecran UTP			
	3130134818952	Cablu cu conductoare din cupru, cat.5e, cu ecran UTP	m	1,0250	307,50
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m		0,750
	1	Muncitor	h-om	23,8000	17,85
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,05
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,025
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	3,63
20		Teava de presiune inalta PE ϕ20 mm	m		5,000
	59092018931	Teava de presiune inalta PE ϕ 20 mm	m	1,0000	5,00
21		Teava PVC, polivinilhidrid ϕ20 mm	m		70,000
	59092018932	Teava PVC, polivinilhidrid ϕ 20 mm	m	1,0000	70,00
22	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m		0,400
	1	Muncitor	h-om	37,6000	15,04
	1011924	Electrozi \varnothing 42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	2,736
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	0,32
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	0,44
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	0,16
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7500	0,70
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8000	4,72
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	1,268
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	0,988
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7500	0,70
23		Jgheab metalic 50x200mm, in complet	m		40,000
	62092022034	Jgheab metalic 50x200mm, in complet	m	1,0000	40,00
24		Piese metalice (material de fixare)	kg		5,000
	58052022023	Крепежные изделия и материалы	kg	1,0000	5,00
25	08-03-575-1	Montarea accesoriilor / Telefon	buc		3,000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	3,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,006
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,006
26	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	1,0900	1,09
	1011521	Electrozi "E42", diametru 5 mm	t	0,00004	0,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00001	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0035	0,004
	030401	Troluiri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	0,16
27		Cutie montaj de podea	buc		1,000
	451120200072	Cutie montaj de podea	buc	1,0000	1,00
28	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Patch cord	100 buc		0,010
	1	Muncitor	h-om	3,1000	0,031
29	pret furnizor	Cablu de legatura optic Patch cord L=3.00 m	buc		1,000
	5009055428	Cablu de legatura optic Patch cord L=3.00 m	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Reteaua LAN			
2.2. Instalatii de ceasoficare					
30	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc		8,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	16,00
		<i>Total</i>			
		Total Instalatii de ceasoficare			
2.3. Sistemul de translare radio					
31	10-08-016-01	Aparat radio pentru incaperi: pe perete	buc		3,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	6,00

1	2	3	4	5	6
		<i>Total</i>			
		Total Sistemul de translare radio			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurarea sociala</i>			
		<i>Transportul materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
3.1. Reteaua LAN					
32	pret furnizor	Dulap IT RACK 19" 18U, gab.600x600mm, usa frontala din sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile, cu ventilator	buc		1,000
	64300869418	Dulap IT RACK 19" 18U, gab.600x600mm, usa frontala din sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile, cu ventilator	buc	1,0000	1,00
33	pret furnizor	Router 5xGigabit Ethernet sau analog	buc		1,000
	28112363130641	Router 5xGigabit Ethernet	buc	1,0000	1,00
34	pret furnizor	Panou de ventilatie, 1U	buc		1,000
	65209142	Panou de ventilatie, 1U	buc	1,0000	1,00
35	pret furnizor	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc		1,000
	3120355537840	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	1,0000	1,00
36	pret furnizor	Dispozitiv de alimentare garantata, 1,0kW, 2U, 19" rackmount	buc		1,000
	45112363139414	Dispozitiv de alimentare garantata, 1,0kW, 2U, 19" rackmount	buc	1,0000	1,00
37	pret furnizor	Raft pentru dulap de telecomunicatie 19", cu surburi (M6) in complet	set		1,000
	4511236313945	Raft pentru dulap de telecomunicatie 19", cu surburi (M6) in complet	set	1,0000	1,00
38	pret furnizor	Comutator Switch CORE L3, 24 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/10/1000 Mbps 4x10G SFP+ports, 19", 1U, rack mount, CLI Managed, throughput 102Gbps	buc		1,000
	451123633946	Comutator Switch CORE L3, 24 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/10/1000 Mbps 4x10G SFP+ports, 19", 1U, rack mount, CLI Managed, throughput 102Gbps	buc	1,0000	1,00
39	pret furnizor	Patch-panel modular 24xRJ45 Cat5e 19", 1U	buc		1,000
	2811236313947	Patch-panel modular 24xRJ45 Cat5e 19", 1U	buc	1,0000	1,00
40	pret furnizor	Cable management 1U (Cable organizer), orizontala	buc		1,000
	2811236313099	Cable management 1U (Cable organizer), orizontala	buc	1,0000	1,00
41	pret furnizor	Set pentru impamintare TE	buc		1,000
	28112363130622	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	1,00
42		Aparat telefonic Rj-45	buc		3,000
	650620229164	Aparat telefonic Rj-45	buc	1,0000	3,00
		<i>Total</i>			
		Total Reteaua LAN			
3.2. Instalatii de ceasoficare					
43	pret furnizor	Ceas de perete cu sursa autonoma de functionare, D>=330mm	buc		8,000
	2875274501355	Ceas perete cu sursa autonoma de functionare	buc	1,0000	8,00

1	2	3	4	5	6
		<i>Total</i>			
		Total Instalatii de ceasoficare			
3.3. Sistemul de translare radio					
44	pret furnizor	VHF receptor cu sursa de alimentare (baterii)	buc		3,000
	2875274501350	Aparat radio cu frecventa FM	buc	1,0000	3,00
		<i>Total</i>			
		Total Sistemul de translare radio			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Primar

Alexei PERCEMLÎ