

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 № 2-1-13 Cazangerie, Rețele electrice interioare (709-2-EEF/IEI)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de materie prima, resurse materiale și termo-energetice	
				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		15,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	0,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	1,95
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc		15,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	1,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	1,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	0,015
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,075
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	0,15
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,225
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurarea sociala</i>			
		<i>Transportul materialelor</i>			
		<i>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					
3	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	3,4900	3,49
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	0,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	0,26
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	0,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	1,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	0,33
4	08-03-575-1	Dispozitiv - separator de sarcina	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,002
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,002
5	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate	buc		12,000

1	2	3	4	5	6
	1	Muncitor	h-om	1,1200	13,44
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,024
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,024
6	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate diferentiale	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
7	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, curent pina la 40 A	buc		6,000
	1	Muncitor	h-om	3,1700	19,02
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	0,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	2,238
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,084
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	0,072
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	0,234
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	0,186
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	36,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,006
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	0,072
	5440089	Banda adeziva	kg	0,0240	0,144
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	0,036
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,78
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	0,036
8	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor: Releu	buc		6,000
	1	Muncitor	h-om	0,5000	3,00
9	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe panouri si pupitre: Buton	buc		6,000
	1	Muncitor	h-om	0,5200	3,12
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	0,21
10	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator	buc		2,000
	1	Muncitor	h-om	1,1700	2,34
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	0,12
11	pret furnizor	Sina N 8x12mm 14/2	buc		2,000
	5907202409	Sina N 8x12mm 14/2	buc	1,0000	2,00
12	pret furnizor	Sina de conexiuni L=1000mm PIN 3P 100A	buc		1,000
	59072024010	Sina de conexiuni L=1000mm PIN 3P 100A	buc	1,0000	1,00
13	10-06-037-08	Dulapuri, cutii pentru instalatii: Box din plastic, marime, mm, pina la: 200x200	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	1,0900	1,09
14	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,002
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,002
15	pret furnizor	Sina N 8x12mm 14/2	buc		2,000
	5907202409	Sina N 8x12mm 14/2	buc	1,0000	2,00
16	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele	100 buc		0,070
	1	Muncitor	h-om	93,4000	6,538
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	0,286
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	0,143
	5440089	Banda adeziva	kg	0,3100	0,022
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	0,056

1	2	3	4	5	6
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	40,0000	2,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	1,792
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	0,056
17	08-03-593-4	Corp de iluminat pentru lampi incandescente, pentru incaperi explozive	100 buc		0,010
	1	Muncitor	h-om	102,0000	1,02
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	1,02
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,3000	0,003
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	0,01
	5440089	Banda adeziva	kg	0,3100	0,003
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1600	0,002
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	85,5000	0,855
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1600	0,002
18	08-02-408-1	Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, fixare cu scoabe aplicate, diametru pina la 25 mm	100 m		0,280
	1	Muncitor	h-om	62,8000	17,584
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,001
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,4500	0,406
	1019852	Vopsea	kg	0,6000	0,168
	3009235	Contrapiulita	buc	10,0000	2,80
	5009030	Flanse	10 buc	0,5000	0,14
	5009031	Scoabe	10 buc	7,1000	1,988
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,0000	0,56
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	0,008
	5009837	Compozitie de etansare	kg	1,3600	0,381
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5100	0,143
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	37,1000	10,388
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	11,3000	3,164
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5100	0,143
19	pret furnizor	Teava din otel elctrosudata Δy=20MM	m		28,000
	671-TM-20	Teava din otel elctrosudata Δy=20MM	m	1,0000	28,00
20	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "П"	t		0,010
	1	Muncitor	h-om	267,0000	2,67
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	0,01
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	0,01
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	0,152
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	0,915
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	0,017
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	1,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	0,017
21	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m		0,400
	1	Muncitor	h-om	5,6100	2,244
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,008
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,124
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,32
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	4,88
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,008
	5440089	Banda adeziva	kg	0,1600	0,064
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,004
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,004
22	pret furnizor	Conductor cu fire de cupru ПБ1-0,45 sec.1,5 mm2	m		20,000
	460720-ПБ-15	Conductor cu fire de cupru ПБ1-0,45 sec.1,5 mm2	m	1,0000	20,00
23	pret furnizor	Conductor cu fire de cupru ПБ1-0,45 sec.2,5 mm2	m		20,000
	460720-ПБ-25	Conductor cu fire de cupru ПБ1-0,45 sec.2,5 mm2	m	1,0000	20,00
24	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si	100 m		0,450

1	2	3	4	5	6
		furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2			
	1	Muncitor	h-om	6,7400	3,033
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,009
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,14
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,36
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,49
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,022
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,009
	5440089	Banda adeziva	kg	0,1600	0,072
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,009
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	0,009
25		Cablu din cupru BBΓnr(A) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m		45,000
	46072019315	Cablu din cupru BBΓnr(A) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	1,0000	45,00
26	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m		1,200
	1	Muncitor	h-om	7,8600	9,432
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,024
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,372
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,96
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,06
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,024
	5440089	Banda adeziva	kg	0,3200	0,384
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,048
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,048
27	pret furnizor	Cablu din cupru BBΓnr(A) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2	m		35,000
	46072019325	Cablu din cupru BBΓnr(A) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2	m	1,0000	35,00
28	pret furnizor	Cablu din cupru BBΓnr(A) LS-0,66 sec.4x2,5 mm2	m		80,000
	46072019425	Cablu din cupru BBΓnr(A) LS-0,66 sec.4x2,5 mm2	m	1,0000	80,00
29	pret furnizor	Cablu din cupru BBΓnr(A) LS-0,66 sec.5x2,5 mm2	m		5,000
	46072019525	Cablu din cupru BBΓnr(A) LS-0,66 sec.5x2,5 mm2	m	1,0000	5,00
30	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m		0,250
	1	Muncitor	h-om	6,7400	1,685
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,005
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,078
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,05
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,012
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,005
	5440089	Banda adeziva	kg	0,1600	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,005
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	0,005
31	pret furnizor	Cablu necombustibil din cupru BBΓnr(A A/K) FRLS sec.2x1,5 mm2	m		10,000
	46072019FR215	Cablu necombustibil din cupru BBΓnr(A A/K) FRLS sec.2x1,5 mm2	m	1,0000	10,00
32	pret furnizor	Cablu necombustibil din cupru BBΓnr(A A/K) FRLS sec.3x1,5 mm2	m		15,000
	46072019FR315	Cablu necombustibil din cupru BBΓnr(A A/K) FRLS sec.3x1,5 mm2	m	1,0000	15,00
33	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc		0,030
	1	Muncitor	h-om	39,5000	1,185
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,031
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	0,031

1	2	3	4	5	6
	5440089	Banda adeziva	kg	0,1100	0,003
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	0,001
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	0,192
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	0,001
34	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP54, 6A, 250V	buc		3,000
	3120255519103	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP54, 6A, 250V	buc	1,0000	3,00
35	08-03-591-4	Intrerupator cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc		0,010
	1	Muncitor	h-om	43,9000	0,439
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,01
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	0,064
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,00
36	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP54, 6A, 250V	buc		1,000
	31202555191032	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP54, 6A, 250V	buc	1,0000	1,00
37	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza de distributie	100 buc		0,220
	1	Muncitor	h-om	24,7200	5,438
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungii, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сн"	t	0,0060	0,001
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0000	0,44
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	0,004
38	pret furnizor	Коробка ответвительная IP44 У409	buc		10,000
	45082024036	Коробка ответвительная IP44 У409	buc	1,0000	10,00
39	pret furnizor	Зажим наборный до 4мм2 ЗНИ-4	buc		30,000
	45082024037	Зажим наборный до 4мм2 ЗНИ-4	buc	1,0000	30,00
40	pret furnizor	Коробка ответвительная стальная для открытой проводки У 994М У3	buc		12,000
	45082024038	Коробка ответвительная стальная для открытой проводки У 994М У3	buc	1,0000	12,00
41	08-02-411-4	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 27 mm	buc		6,000
	1	Muncitor	h-om	1,0300	6,18
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00002	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2040	1,224
	50090819	Bransament flexibil К 1082 У3	buc	1,0000	6,00
42	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie 25x4mm	100 m		0,300
	1	Muncitor	h-om	15,4000	4,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,6000	0,48
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,0810	0,024
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	2,157
43	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m		0,050
	1	Muncitor	h-om	20,1000	1,005
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	0,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,045
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,41
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	0,10
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,075
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,168

1	2	3	4	5	6
44	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m		0,250
	1	Muncitor	h-om	21,3000	5,325
	10116132	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2550	0,064
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,001
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,225
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	2,05
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	0,60
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,375
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,84
		<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					
45	pret furnizor	Cofret metalic de tip ШМП-140.60.30 У2, IP54, dimensiuni 1400(h) x 600 x 300 mm	buc		1,000
	6003202354S1	Cofret metalic de tip ШМП-140.60.30 У2, IP54, dimensiuni 1400(h) x 600 x 300 mm	buc	1,0000	1,00
46	pret furnizor	Intrerupator de sarcina I_n=20A, 400V tip BH32/3P/20A sau analog	buc		1,000
	6303BH3220	Intrerupator de sarcina I _n =20A, 400V tip BH32/3P/20A	buc	1,0000	1,00
47	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, car.B, I_n=6A, tip BA47-29/1P/B6A sau analog	buc		1,000
	6303BA471B6	Intrerupator automat monopolar, car.B, I _n =6A, tip BA47-29/1P/B6A	buc	1,0000	1,00
48	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, car.C, I_n=6A, tip BA47-29/1P/C6A sau analog	buc		5,000
	6303BA471C6	Intrerupator automat monopolar, car.C, I _n =6A, tip BA47-29/1P/C6A	buc	1,0000	5,00
49	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, car.C, I_n=6A, tip BA47-29/3P/C6A sau analog	buc		6,000
	6303BA4736	Intrerupator automat tripolar, car.C, I _n =6A, tip BA47-29/3P/C6A	buc	1,0000	6,00
50	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, I_n=16A, 30mA, tip АВ/ДТ32/С16/30mA sau analog	buc		3,000
	6303AVDT321630	Intrerupator automat de curent diferentiat, I _n =16A, 30mA, tip АВ/ДТ32/С16/30mA	buc	1,0000	3,00
51	pret furnizor	Declansator electromagnetic 400V, 9A, U_k=230V, de tip КМН-10911 9А 230В/АС-3 sau analog	buc		6,000
	6110409007	Declansator electromagnetic 400V, 9A, U _k =230V, de tip КМН-10911 9А 230В/АС-3	buc	1,0000	6,00
52	pret furnizor	Releu termoelectric 400V, I_{n.э.}=0,6A РТИ-1305	buc		2,000
	611040908	Releu termoelectric 400V, I _{n.э.} =0,6A РТИ-1305	buc	1,0000	2,00
53	pret furnizor	Releu termoelectric 400V, I_{n.э.}=1,32A РТИ-1307	buc		4,000
	611040909	Releu termoelectric 400V, I _{n.э.} =1,32A РТИ-1307	buc	1,0000	4,00
54	pret furnizor	Buton modular 230V, КМУ11	buc		6,000
	6110409010	Buton modular 230V, КМУ11	buc	1,0000	6,00
55	pret furnizor	Izolator de sina SM 25	buc		2,000
	6110409011	Izolator de sina SM 25	buc	1,0000	2,00
56	pret	Box din plastic pentru 5 module, IP54, cu	buc		1,000

1	2	3	4	5	6
	furnizor	montare aplicata. de tip KМПH-5			
	6110409012	Box din plastic pentru 5 module, IP54, cu montare aplicata. de tip KМПH-5	buc	1,0000	1,00
57	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, car.B, IH=6A, tip BA47-29/1P/B6A sau analog	buc		1,000
	6303BA471B6	Intrerupator automat monopolar, car.B, IH=6A, tip BA47-29/1P/B6A	buc	1,0000	1,00
58	pret furnizor	Corp de iluminat, 230V, 18W, IP54, de tip ДПО4004 sau analog	buc		7,000
	65062023CI-7	Corp de iluminat, 230V, 18W, IP54, de tip ДПО4004	buc	1,0000	7,00
59	pret furnizor	Corp de iluminat cu protectie antiexploziva, 230V, 16W, 1 Ex db IIC T6 Gb / Ex tb IIIC Ta 80 C Db, zona de utilizare a gazelor naturale - 1,2, IP66 de tip ATLAS ECO LED-15 D270 G Ex sau analog	buc		1,000
	65062023CI-8	Corp de iluminat cu protectie antiexploziva, de tip ATLAS ECO LED-15 D270 G Ex	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Primar

Alexei PERCEMLÎ