

Caiet de sarcini

Lotul nr. 2

**Lucrari de reparatie categorie generala la IET nr.211,
DETS Ciocana, str. Igor Vieru 3, mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Lista cu cantitati

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Pereti si tavan		
1	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton teava profilata 60x60/ 60x40	kg	310,0000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	58,9000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,1000
	7212030022700	Sudor	h-om	3,1000
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,1000
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	310,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,5500
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,4800
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,6500
2	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	14,5000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,9500
	2430226100700	Grund de miniu alchidic	kg	1,5080
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,5950
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,7250
	2430116104160	Email alchidic	kg	2,4650
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,9000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7250
	2320166200676	White spirit	kg	1,4500
3	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. Gr 100 mm	m2	38,2000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	47,7500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5840
	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	40,1329
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	125,9072
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	118,0380
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	118,0380
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	6,8856
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,8200
4	RpCM33 A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	3,0000

1	2	3	4	5
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4000
	4100126202818	Apa	m3	0,0090
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0450
5	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	3,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	4,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	31,5000
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0210
	2664102102010 *	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0720
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0240
6	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	3,0000
	7132010010900	Faiantar	h-om	6,7500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	3,1500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	60,0000
	2430226100000 1	Fuga	kg	0,9900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0240
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	12,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0360
Total				
Total Pereti si tavan				
1.2. Timplarie				
7	RpCP45A	Demontarea usilor metalice	kg	65,0000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,9500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,9500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0520
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0650
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1950
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3250
8	F H02 A	Usa frigorifica cu canate cu schelet din lemn de stejar placata cu tabla inoxidabila, avind suprafata de 2...3 m2, pentru camere de produse refrigerate (1,1x2,05) (complet cu toate accesorii ,lcat, balamali s.a)	buc	1,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	6,9400
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	6,7800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1300
	2812106306012	Usa frigorifica cu canate si schelet din lemn de stejar placata cu tabla inoxidabila	buc	1,0000
	2873145886760	Cuie cu cap con. Tip A1 1,8 x 35 OL34 S2111	kg	0,3200
	2670112204000	Placi emailate sau melaminate din fibre de lemn 1 fata de 4,3 mm	m2	0,3000

1	2	3	4	5
	2523156716912	Folie din pvc plastifiata tip c gr=0,5 mm	kg	0,3000
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	24,0000
	2710603436351	Otel lat lam. cald Ol 37-1 80 x 8 mm	kg	9,1000
	2710703518548	Profil U h=100	kg	19,1000
	2411115904513	Oxygen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	3,0750
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,4500
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,0200
	2030122948050	Ghermele carbolinizate	buc	4,0000
Total				
Total Timplarie				
		1.3. Pardoseli		
9	RpCM33 A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	9,0000
	7132010010900	Faiantar	h-om	7,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,2000
	4100126202818	Apa	m3	0,0270
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1350
10	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	9,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,3500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3500
	4100126202818	Apa	m3	0,4500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3600
11	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (XPS gr 5 cm)	m2	9,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,5300
	2521302602901 50	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat gr 5 XPS	m2	9,3600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0270
12	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR 100x100 gr 4	kg	22,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,8800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100
	2873122004100	Plase sudate	kg	22,2200
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,1100
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,2200
	2010237318750	Distantieri	buc	6,6000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0132
13	CE17A aplic	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare (folie aluminiu)	m2	9,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	10,6605
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	111,2400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0900
14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	9,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	5,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000
	2664102102010 *	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,2970

1	2	3	4	5
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	117,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3780
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0900
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2700
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1080
15	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga	m2	9,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,9000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800
	2664102102010 *	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0495
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,3500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0630
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0180
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0270
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0135
16	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2	9,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	9,9000
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	9,3627
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	58,1760
	2430226100000 1	Fuga	kg	3,7269
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	181,8000
	4100126202818	Apa	m3	0,0273
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0162
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,1512
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,5670
Total				
Total Pardoseli				
		1.4. Diverse		
17	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri constructie ,cu bolovani, cu pietre	t	2,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2200
18	TsI50C10	Transportarea deseuri constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	2,0000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,8682
Total				
Total Diverse				
Total				
Asigurari sociale				
Total				
Chelteli de transport				
Total				
Cheltueli achizitionare depozitare				
Total				
Cheltueli de regie				

1	2	3	4	5
Total				
Beneficiu de deviz				
Total				
TVA				
Total Lucrari de constructie				
		2. Instalatie frigorifica		
		2.1. Lucrari de constructie		
19	F E03 D	Teava de cupru diametrul 15,9 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	14,0000
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	19,7400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8400
	2746163334851 15	Tevi rotunde trase din cupru 99,9 d=15,9	m	14,1400
	2721204123011 15	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru d=15,9	buc	4,2000
	2721204115021 15	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru d=15,9	buc	1,4000
	2411115904513	Oxygen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	2,8000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,7000
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	4,2000
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	14,0000
	2875276311801 15	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru d=15,9	buc	14,7000
	2734125904277	Sirma alama pentru lipit D=2 mm	kg	0,7000
	2466427355701	Tetraborat de sodiu cristalizat tehnic (borax tehnic) cl.1, continut minim 97%, cal.2	kg	0,4200
20	F E22 B	Conector 9150/R02	buc	1,0000
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	0,5100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	2721204123011 1	Conector 9150/R02	buc	1,0000
	2746143662367	Tabla din alama Cu Zn 36 0,3 x 300 x 1000 mm	kg	0,0120
	2411115904513	Oxygen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1300
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200
21	F E22 B	Fiting 3/8" (9901/X17)	buc	2,0000
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,0200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200
	2721204123011 2	Fiting 3/8" (9901/X17)	buc	2,0000
	2746143662367	Tabla din alama Cu Zn 36 0,3 x 300 x 1000 mm	kg	0,0240
	2411115904513	Oxygen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,2600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8400
22	F E22 B	Fiting 1/2" (9901/X18)	buc	2,0000
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,0200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200
	2721204123011 3	Fiting 1/2" (9901/X18)	buc	2,0000
	2746143662367	Tabla din alama Cu Zn 36 0,3 x 300 x 1000 mm	kg	0,0240
	2411115904513	Oxygen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,2600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8400
23	F E20 A	Consola, suspensie sau grinda de sustinere a aparatelor, canalelor de aer, conductelor de diametre mari etc., confectionate din otel lat cu o inzidire	kg	15,0000
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	9,1500

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	2710703434921	Otel lat OL 37 60 x 10 mm	kg	15,7500
	2874115838165	Suruburi hexagonale grosolane M 12 x 200	buc	7,5000
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,3000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,5000
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	9,0000
24	F I14 A	Vacuizarea si umplerea instalatiei cu agent frigorific (freon R404)	t	0,0050
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	0,0418
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0341
	2109999999001	Agent frigorific	t	0,0053
	2875274122002	Racord olandez din otel DN 15	buc	0,0050
	2722103209575	Teava din otel temperaturi scazute, trasa sau laminat la rece D=18 x 2,5 mm	m	0,0200
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0002
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0006
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0001
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0275
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000
25	F I20 A	Rodaj mecanic la echipamente frigorifice actionate cu motoare electrice (se exclude energia elect.)	buc	1,0000
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	13,8100
	4011106202741 *	Energie electrica	kw	360,0000
Total				
Asigurari sociale				
Total				
Chelteli de transport				
Total				
Cheltueli achizitionare depozitare				
Total				
Cheltueli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total				
TVA				
Total Lucrari de constructie				
2.2. Lucrari montare				
26	F A01 A	Compresor frigorific orizontal cu putere frigorifica nominala de 20.000... 200.000 Kcal/h	buc	1,0000
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	44,4400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,2100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120
	2733103610011	Tabla groasa din otel 10 x 2000 x 6000 mm	kg	14,0000
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	30,0000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0400
	2952270006608	Vinci cu cremaliera sau hidraulic 16-25 tf	h-ut	9,8800
27	F A10 A	Butelie de racire (de presiune) intermediara, pentru agent frigorific, Suflant EVS521ED cost utilaj	buc	1,0000
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	6,6400

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6600
	2874115801761	Suruburi cap hexagonal M 16 x 65	buc	4,0000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000
	2710703518548	Profil U h=100	kg	2,9500
	2733103610010	Tabla groasa 5x1500x6000	kg	1,0000
	2430226100700	Grund de miniu alchidic	kg	0,1000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	5,9000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0100
28	F G02 A	Presostat (simplu sau dublu) regulator electric de nivel (impulsator sau termostatic)	buc	2,0000
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	5,4800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,2400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8800
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200
	2513206621872	Placa marsit pentru garnituri gros. 3-4 mm	kg	0,0200
	2874115817700	Surub cap hexagonal M 6 x 25	buc	4,0000
	2874115840444	Piulite hexaf.grosolane M 6	kg	0,0400
29	F E09 A	Cartus (filtru) de uscare, pentru clormetil montat pe conducte de cupru(Filtru 4308/M10S)cost utilaj	buc	1,0000
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,7800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200
	2413217309660	Clorula amoniu (tipirig)	kg	0,3500
	2746143662367	Tabla din alama Cu Zn 36 0,3 x 300 x 1000 mm	kg	0,0200
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1300
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200
30	F F12 A	Indicator de nivel electronic (Orificiu laminare TIO 002)	buc	1,0000
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,7800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2800
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500
	2513206621872	Placa marsit pentru garnituri gros. 3-4 mm	kg	0,1000
	2682117345344	Snur azbest cu ins. pt. garn. tip a, b, 6-9 mm	kg	0,0500
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000
31	F F09 A	Supapa de siguranta cu arc pentru agent frigorific cu diametrul nominal de 20 mm (Valva) cost utilaj	buc	2,0000
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	2,5800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,2000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0800
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0300
32	F G01 A	Termometru (higrometru), cu termocuplu sau cu rezistenta, termohigrometru, hidrostat, aparat indicator semnalizator la distanta cu contacte electrice	buc	1,0000
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,0200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400
	2874115817700	Surub cap hexagonal M 6 x 25	buc	2,0000
	2874115821981	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 55 mm	buc	4,0000

1	2	3	4	5
	2874115840444	Piulite hexaf.grosolane M 6	kg	0,0200
	2513206621872	Placa marsit pentru garnituri gros. 3-4 mm	kg	0,0150
	2030122948050	Ghermele carbolinizate	buc	2,0000
Total				
Asigurari sociale				
Total				
Chelteli de transport				
Total				
Cheltueli achizitionare-depozitare				
Total				
Cheltueli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total				
TVA				
Total Lucrari montare				
		2.3. Utilaj		
33		Agregat frigorific R 404	buc	1,0000
	01	Agregat frigorific R 404	buc	1,0000
34		Suflant EVS521ED	buc	1,0000
	02	Suflant EVS521ED	buc	1,0000
35		Presostat dublu (autoreset) tip O17H4701108	buc	1,0000
	03	Presostat dublu (autoreset) tip O17H4701108	buc	1,0000
36		Presostat presiune inalta (autoreset)	buc	1,0000
	05	Presostat presiune inalta (autoreset)	buc	1,0000
37		Filtru 4308/M10S	buc	1,0000
	09	Filtru 4308/M10S	buc	1,0000
38		Orificiu laminare TIO 002	buc	1,0000
	06	Orificiu laminare TIO 002	buc	1,0000
39		Valva de expansiune TIE-SW	buc	1,0000
	07	Valva de expansiune TIE-SW	buc	1,0000
40		Valva solenoid 1068/M10A6	buc	1,0000
	08	Valva solenoid 1068/M10A6	buc	1,0000
41		Panou de comanda	buc	1,0000
	010	Panou de comanda	buc	1,0000
Total				
Cheltueli achizitionare depozitare				
Total				
TVA				

1	2	3	4	5
Total Utilaj				
Total				
Total Instalatie frigorigica				
		3. Lucrari retele electrice		
42	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	1,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200
43	RpEG01A	Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,15-0,30 mp, montat pe console sau pe rama metalica 4M aplicabil	buc	1,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,7600
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0100
	2874117306659	Buloan cu cap nichelat 13x350 pt.tablou distrib electr.	buc	4,0400
	2874115893301	Bolt metalic	buc	4,0400
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0400
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4040
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200
44	RpEG12B	Inlocuirea sau completarea, la tablourile de distributie electrica, a unui intrerupator pirghie Automat 1 P 16-32 A tip VA	buc	2,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5600
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0200
	1111000100019	Intrerupator cu pirghie	buc	2,0200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1010
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	3,0300
45	RpEG12D	Completarea, la tablourile de distributie electrica, a unui bulon de fixare (bolt 5/8 "x 250 mm)	buc	4,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8000
	2874115893301	Bolt metalic	buc	4,2000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,2000
46	RpEC14A	Montarea locului de lampa sau de priza, executat aparent, cu conductori izolati sistem monotub PVC prins in cleme din tabla de aluminiu, executate la baracamente pina la 3 m inaltime (fir VVG ng Ls 3x1,5mm 2)	buc	1,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,3000
	2722103107004	Conductori de aluminiu sau cupru cu izolatie PVC 3x1,5 mmp	m	8,0000
	2875276311721	Cleme din tabla de aluminiu	buc	0,8000
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,0700
	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0050
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0020
	2811236311004	Doze ramificatie d=13 mm	buc	0,2000
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0200
	2682117334451	Placi din azbest 2-3 mm grosime	kg	0,0800
47	RpED11C	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de VVG ng Ls 4x4 mmp	m	28,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,7600
	3130134817405 4	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 4x4 VVG Ng	m	30,2820
	2811236311001	Doze	buc	7,2100
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	5,7680
48	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din	m	30,0000

1	2	3	4	5
		material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	20,1000
	2661122803601	Tub flexibil	m	33,6600
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,6600
49	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip , LPO 2x36 Ip 54-65	buc	1,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000
	2875274400502	Corp de iluminat	buc	1,0000
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000
50	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: tub LED 1200 x 30 mm /G13 / 12-16 W T8	buc	2,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000
	3150145100143 2	Lampa tub led	buc	2,1000
51	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip ingropat/aparent - cu o clapa	buc	1,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000
	1111000100020 1	Intrerupator 1	buc	1,0000
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000
Total				
Asigurari sociale				
Total				
Chelteli de transport				
Total				
Cheltueli achizitionare-depozitare				
Total				
Cheltueli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total				
TVA				
Total Lucrari retele electrice				
Total				

Total deviz:
Inclusiv salariu

Inginer Natalia Savluc

Şef DETS sectorul Ciocana Valeriu Rotaru

