

Caiet de sarcini

Lotul nr. 1

Lucrari de reparatie categorie generala la IET nr.30, DETS Ciocana, str. P. Zadnipru 7/1, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Lista cu cantitati

(denumirea lucrării)

№ 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	CD65A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 mm la pereti exteriori cu rostuire, cu prepararea manuala a mortarului M-25, inaltimea etajului pina la 4 m	m3	0,0900
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4635
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0828
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	35,4600
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0001
	2651122100402 1	Ciment M-300	kg	3,4344
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,3284
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,0272
	4100126202818	Apa	m3	0,0463
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0360
2	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	1,5000
	7122050013400	Zidar	h-om	2,1000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15,7500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0450
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0105
	2664102102010 *	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0360
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0060
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120
3	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	380,0000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	72,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,8000
	7212030022700	Sudor	h-om	3,8000
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,8000
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	380,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,9000
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,0400
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,7000
4	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	18,0000

1	2	3	4	5
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	19,8000
	2430226100700	Grund de miniu alchidic	kg	1,8720
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,9800
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,9000
	2430116104160	Email alchidic	kg	3,0600
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,6000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9000
	2320166200676	White spirit	kg	1,8000
5	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	49,5000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	61,8750
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,9400
	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	52,0047
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	163,1520
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	152,9550
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	152,9550
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	8,9224
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,9500
6	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm(marirea gol de usa)	m	2,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	2,4000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6000
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2520
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,6800
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,3150
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,4000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6000
7	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg	10,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000
	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	10,5000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000
Total				
Total Pereti si tavan				
1.2. Timplarie				
8	RpCO56A	Demontari: timplarie din pvc (usi, ferestre,..)	m2	2,5000
	7422010060100	Timplari	h-om	0,5250
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5250
9	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (doar montare usa existenta)	m2	1,8500
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,3505
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1480

1	2	3	4	5
	2030112939150 *	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,8500
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	7,4000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,9250
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,3237
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,1100
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,8500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0370
10	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 (1,0x2,05)(complet cu toate accesoriile ,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
	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	Oxigen 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 carbolizate	buc	4,0000
Total				
Total Timplarie				
		1.3. Pardoseli		
11	RpCM33 A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	11,0000
	7132010010900	Faiantar	h-om	8,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,8000
	4100126202818	Apa	m3	0,0330
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1650
12	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	10,8000
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,6200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6200
	4100126202818	Apa	m3	0,5400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,4320
13	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (XPS gr 5 cm)	m2	11,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8700
	2521302602901 50	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat gr 5 XPS	m2	11,4400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0330
14	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	24,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,9600

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200
	2873122004100	Plase sudate	kg	24,2400
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,1200
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,2400
	2010237318750	Distantieri	buc	7,2000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0144
15	CE17A aplic	Strat suplimentar polimeric tip ondulat montat sub stratul de invelitoare (folie aluminiu)	m2	11,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5500
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	13,0295
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	135,9600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1100
16	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	10,8000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	6,4800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0800
	2664102102010 *	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,3564
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	140,4000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,4536
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1080
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3240
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1296
17	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	10,8000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,0800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2160
	2664102102010 *	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0594
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	23,2200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0756
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0216
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0324
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0162
18	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2	11,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	12,1000
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	11,4433
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	71,1040
	2430226100000 1	Fuga	kg	4,5551
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	222,2000
	4100126202818	Apa	m3	0,0333
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0198
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,1848
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,6930
Total				
Total Pardoseli				
		1.4. Diverse		
19	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri constructie ,cu bolovani, cu pietre	t	2,0000

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2200
20	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				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total				
TVA				
Total Lucrari de constructie				
		2. Instalatie frigorifica		
		2.1. Lucrari de constructie		
21	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	6,0000
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	8,4600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600
	2746163334851 15	Tevi rotunde trase din cupru 99,9 d=15,9	m	6,0600
	2721204123011 15	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru d=15,9	buc	1,8000
	2721204115021 15	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru d=15,9	buc	0,6000
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	1,2000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,3000
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	1,8000
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	6,0000
	2875276311801 15	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru d=15,9	buc	6,3000
	2734125904277	Sirma alama pentru lipit D=2 mm	kg	0,3000
	2466427355701	Tetraborat de sodiu cristalizat tehnic (borax tehnic) cl.1, continut minim 97%, cal.2	kg	0,1800
22	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	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1300
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4200
23	F E22 B	Fiting 3/8" (9901/X17)	buc	2,0000

1	2	3	4	5
	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	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,2600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,8400
24	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	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,2600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,8400
25	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
	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 (carbida) S102	kg	1,5000
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	9,0000
26	F I14 A	Vacuarea 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 (carbida) 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
27	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				

1	2	3	4	5
Beneficiu de deviz				
Total				
TVA				
Total Lucrari de constructie				
		2.2. Lucrari montare		
28	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
29	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
	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
30	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 (carbida) 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
31	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 (carbida) S102	kg	0,4200
32	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 (carbida) 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,	buc	2,0000

1	2	3	4	5
		alama		
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000
33	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
34	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
	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				
35		Agregat frigorific R 404	buc	1,0000
	01	Agregat frigorific R 404	buc	1,0000
36		Suflant EVS521ED	buc	1,0000
	02	Suflant EVS521ED	buc	1,0000
37		Presostat dublu (autoreset) tip O17H4701108	buc	1,0000
	03	Presostat dublu (autoreset) tip O17H4701108	buc	1,0000
38		Presostat presiune inalta (autoreset)	buc	1,0000
	05	Presostat presiune inalta (autoreset)	buc	1,0000
39		Filtru 4308/M10S	buc	1,0000
	09	Filtru 4308/M10S	buc	1,0000
40		Orificiu laminare TIO 002	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	06	Orificiu laminare TIO 002	buc	1,0000
41		Valva de expansiune TIE-SW	buc	1,0000
	07	Valva de expansiune TIE-SW	buc	1,0000
42		Valva solenoid 1068/M10A6	buc	1,0000
	08	Valva solenoid 1068/M10A6	buc	1,0000
43		Panou de comanda	buc	1,0000
	010	Panou de comanda	buc	1,0000
Total				
Cheltueli achizitionare depozitare				
Total				
TVA				
Total Utilaj				
Total				
Total Instalatie frigorifica				
3. Lucrari retele electrice				
44	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tijele si globurile	buc	1,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200
45	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
46	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
47	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
48	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 3x1,5)	buc	1,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,3000

1	2	3	4	5
	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
49	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	30,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	12,6000
	3130134817405 4	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 4x4 VVG Ng	m	32,4450
	2811236311001	Doze	buc	7,7250
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	6,1800
50	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	30,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	20,1000
	2661122803601	Tub flexibil	m	33,6600
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,6600
51	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
52	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
53	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				

1	2	3	4	5
	Total			
	Beneficiu de deviz			
	Total			
	TVA			
	Total Lucrari retele electrice			
	Total			

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

Inginer Natalia Savluc

Cuf

Şef DETS sectorul Ciocana Valeriu Rotaru

