

**Obiect Sistem de securizare energetică a
Dispeceratului „Centru” din str. Gh. Asachi, 69,
mun. Chișinău. Construcția cadrului suport
pentru sistemul de securizare energetică.**

**Investitor Inspectoratul General pentru
Situatii de Urgenta**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1
Solutii arhitectural-constructive.Sopron 1.**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Desfaceri si restabilire pavaj				
1	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			16,697
						16,697
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	46,38	8,348
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	46,38	8,348
2	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor - excavarea pietris	m3			135,427
						135,427
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9200	46,38	135,427
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - excavat h=150mm	m3			534,416
						45,911
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,911
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	299,41	62,908
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,097
4	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm - pavaj demontat	m2			133,957
						48,421
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	46,38	46,955
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	46,38	1,466
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,77	2,832
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	1,77	46,728
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	0,00	0,000
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,007
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	400,00	30,397
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	178,58	3,572
		2. Fundatii				
5	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3			138,676
						138,676
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	46,38	110,848
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	46,38	27,828
6	CA02C	Beton simplu C 3.5 turnat in egalizari la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 105,722
						208,710
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	46,38	178,563
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	46,38	30,147
	2663102100902	Beton marfa clasa C2,8/3 B3,5 M50	m3	1,0250	775,08	802,208
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,500

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,26	7,304
7	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			89,709 48,699
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,638
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	46,38	44,061
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,92	1,834
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	113,07	10,176
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 250,00	21,875
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 250,00	3,125
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
8	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			22,967 3,664
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	46,38	3,479
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	46,38	0,185
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,52	18,983
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,75	0,113
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,83	0,208
9	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,227 2,922
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	46,38	2,736
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	46,38	0,185
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,57	16,984
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,75	0,112
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,83	0,208
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C12/15	m3			1 165,224 204,072
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	46,38	185,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,552
	2663102100010	Beton clasa B15 (M200)	m3	1,0250	829,25	862,696
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,956
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
11	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			58,716 4,870
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	46,38	4,870
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	41,00	43,067
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	36,11	0,729
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,00	0,404
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	118,06	9,445
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	15,50	0,202
12	CN29A1	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund GF-021 si un strat de vopsea PF-115, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de rasini alchidice PF-115	t			1 687,275 732,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,8000	46,38	732,800
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	36,11	191,383
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	8,9000	37,35	332,417
	2320166200676	White spirit	kg	1,9000	36,57	69,483
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	9,2000	36,57	336,442
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,9500	5,00	24,750
13	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			19,943 19,943
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	46,38	19,943
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint	100 m3			927,469 408,898

1	2	3	4	5	6	7
		coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	408,898
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,571
15	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			51,483
						51,483
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	46,38	51,483
16	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,094
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,094
17	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			170,141
						17,833
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	46,38	17,833
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	350,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	360,00	152,308
		3. Constructii metalice				
18	CL08A	Elemente metalice din otel clasa C235 (stilpi SM, grinzi GM) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			19 994,210
						1 855,200
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	46,38	1 623,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	46,38	231,900
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	17,47	17 819,400
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	40,00	17,997
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	5,16	33,541
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	17,04	110,763
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	3,00	19,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	20,83	1,356
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	19,23	1,926
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	2,0000	41,00	82,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	0,00	0,000
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	350,00	52,528
19	CL10C	Bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice gata confectionate din otel clasa C235, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (Gs)	t			25 752,520
						3 942,319
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	46,38	1 971,150
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	46,38	1 379,815
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	46,38	394,230
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	46,38	197,125
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 000,0000	17,47	17 470,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	40,00	220,000
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	5,16	25,800
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	17,04	85,200
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	3,00	15,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	20,83	8,336
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	19,23	11,535
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	118,06	649,330
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	350,00	3 325,000
20	CN29A1	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund GF-021 si un strat de vopsea PF-115 , pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de rasini alchidice PF-115	t			1 687,279
						732,802
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,8000	46,38	732,802
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	36,11	191,385
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	8,9000	37,35	332,414
	2320166200676	White spirit	kg	1,9000	36,57	69,482
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	9,2000	36,57	336,445
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,9500	5,00	24,750
		4. Acoperis				
21	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv h=20mm cutata,RAL 7024	m2			269,471

1	2	3	4	5	6	7
		montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				55,656
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	46,38	51,018
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,638
	2710403642000-120	Tabla zincata ondulata sau cutata h= 20mm	m2	1,1500	145,00	175,088
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	36,25	22,837
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,15	0,787
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	1,08	5,670
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	55,00	8,662
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	35,00	0,770
22	CE22A	Sisteme de burlane D=100 mm,RAL 7024 tip brass din tabla protejata anticoroziv 0.5mm	m			265,898 16,233
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	46,38	16,233
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	85,28	91,329
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	96,03	48,978
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	48,87	12,459
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	66,29	33,810
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	100,51	25,624
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	96,03	24,482
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	48,87	12,459
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	35,00	0,524
23	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass D=160 mm,RAL 7024 din tabla protejata anticoroziv 0.5mm	m			278,997 13,914
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	46,38	13,914
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	91,37	98,818
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	45,68	65,871
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	43,36	8,932
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	100,51	10,351
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	100,51	20,706
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	214,82	44,254
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,50	15,450
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,700

APROBAT:


Intocmit
 (Compass SRL)
 (funcția, semnătura, numele, prenumele)



Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Obiect Sistem de securizare energetică a Dispeceratului „Centru” din str. Gh. Asachi, 69, mun. Chișinău. Construcția cadrului suport pentru sistemul de securizare energetică.

Investitor Inspectoratul General pentru Situatii de Urgenta

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-2
Solutii arhitectural-constructive.Sopron 2.**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Desfaceri si restabilire pavaj				
1	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			16,697
						16,697
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	46,38	8,348
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	46,38	8,348
2	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor - excavarea pietris	m3			135,427
						135,427
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9200	46,38	135,427
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - excavat h=150mm	m3			534,416
						45,911
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,911
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	299,41	62,908
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,097
4	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm - pavaj demontat	m2			133,957
						48,421
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	46,38	46,955
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	46,38	1,466
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,77	2,832
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	1,77	46,728
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	0,00	0,000
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,007
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	400,00	30,397
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	178,58	3,572
		2. Fundatii				
5	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3			138,676
						138,676
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	46,38	110,848
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	46,38	27,828
6	CA02C	Beton simplu C 3.5 turnat in egalizari la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 105,722
						208,710
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	46,38	178,563
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	46,38	30,147
	2663102100902	Beton marfa clasa C2,8/3 B3,5 M50	m3	1,0250	775,08	802,208
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,500

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,26	7,304
7	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			89,709 48,699
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,638
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	46,38	44,061
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,92	1,834
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	113,07	10,176
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 250,00	21,875
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 250,00	3,125
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
8	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			22,967 3,664
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	46,38	3,479
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	46,38	0,185
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,52	18,983
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,75	0,113
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,83	0,208
9	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,227 2,922
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	46,38	2,736
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	46,38	0,185
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,57	16,984
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,75	0,112
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,83	0,208
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C12/15	m3			1 165,224 204,072
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	46,38	185,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,552
	2663102100010	Beton clasa B15 (M200)	m3	1,0250	829,25	862,696
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,956
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
11	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			58,716 4,870
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	46,38	4,870
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	41,00	43,067
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	36,11	0,729
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,00	0,404
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	118,06	9,445
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,50	0,202
12	CN29A1	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund GF-021 si un strat de vopsea PF-115, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de rasini alchidice PF-115	t			1 687,275 732,800
	7141020013300	Zugrāv vopsitor	h-om	15,8000	46,38	732,800
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	36,11	191,383
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	8,9000	37,35	332,417
	2320166200676	White spirit	kg	1,9000	36,57	69,483
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	9,2000	36,57	336,442
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,9500	5,00	24,750
13	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			19,943 19,943
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	46,38	19,943
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint	100 m3			927,469 408,898

1	2	3	4	5	6	7
		coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	408,898
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,571
15	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			51,483
						51,483
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	46,38	51,483
16	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,094
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,094
17	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			170,141
						17,833
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	46,38	17,833
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	350,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	360,00	152,308
		3. Constructii metalice				
18	CL08A	Elemente metalice din otel clasa C235 (stilpi SM, grinzi GM) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			19 994,180
						1 855,200
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	46,38	1 623,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	46,38	231,900
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	17,47	17 819,400
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	40,00	18,002
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	5,16	33,539
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	17,04	110,757
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	3,00	19,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	20,83	1,356
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	19,23	1,921
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	2,0000	41,00	82,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	0,00	0,000
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	350,00	52,505
19	CL10C	Bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice gata confectionate din otel clasa C235, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (Gs)	t			25 752,558
						3 942,319
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	46,38	1 971,159
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	46,38	1 379,800
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	46,38	394,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	46,38	197,120
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 000,0000	17,47	17 470,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	40,00	219,992
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	5,16	25,800
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	17,04	85,200
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	3,00	15,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	20,83	8,336
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	19,23	11,535
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	118,06	649,306
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	350,00	3 325,071
20	CN29A1	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund GF-021 si un strat de vopsea PF-115 , pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de rasini alchidice PF-115	t			1 687,278
						732,806
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,8000	46,38	732,806
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	36,11	191,381
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	8,9000	37,35	332,416
	2320166200676	White spirit	kg	1,9000	36,57	69,484
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	9,2000	36,57	336,443
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,9500	5,00	24,750
		4. Acoperis				
21	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv h=20mm cutata,RAL 7024	m2			269,471

1	2	3	4	5	6	7
		montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				55,656
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	46,38	51,018
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,638
	2710403642000-120	Tabla zincata ondulata sau cutata h= 20mm	m2	1,1500	145,00	175,087
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	36,25	22,838
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,15	0,788
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	1,08	5,670
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	55,00	8,662
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	35,00	0,770
22	CE22A	Sisteme de burlane D=100 mm,RAL 7024 tip brass din tabla protejata anticoroziv 0.5mm	m			265,898
						16,233
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	46,38	16,233
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	85,28	91,329
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	96,03	48,978
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	48,87	12,459
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	66,29	33,810
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	100,51	25,624
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	96,03	24,482
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	48,87	12,459
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	35,00	0,524
23	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass D=160 mm,RAL 7024 din tabla protejata anticoroziv 0.5mm	m			278,994
						13,914
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	46,38	13,914
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	91,37	98,817
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	45,68	65,871
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	43,36	8,932
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	100,51	10,353
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	100,51	20,705
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	214,82	44,253
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,50	15,450
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,700

APROBAT:

Intocmit

(Compass SRL)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



**Obiect Sistem de securizare energetică a
Dispeceratului „Centru” din str. Gh. Asachi, 69,
mun. Chișinău. Construcția cadrului suport
pentru sistemul de securizare energetică.**

**Investitor Inspectoratul General pentru
Situatii de Urgenta**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-3
Solutii arhitectural-constructive.Sopron 3.**

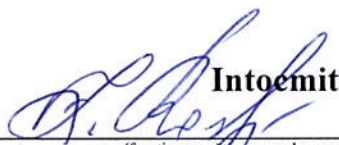
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Desfaceri si restabilire pavaj				
1	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			16,697
						16,697
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	46,38	8,348
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	46,38	8,348
2	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor - excavarea pietris	m3			135,430
						135,430
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9200	46,38	135,430
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - excavat h=150mm	m3			534,392
						45,916
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,916
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	299,41	62,876
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,100
4	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm - pavaj demontat	m2			133,939
						48,421
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	46,38	46,955
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	46,38	1,465
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,77	2,832
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	1,77	46,728
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	0,00	0,000
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	1,998
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	400,00	30,393
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	178,58	3,568
		2. Fundatii				
5	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3			138,676
						138,676
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	46,38	110,848
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	46,38	27,828
6	CA02C	Beton simplu C 3.5 turnat in egalizari la inaltimi pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 105,722
						208,710
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	46,38	178,563
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	46,38	30,147
	2663102100902	Beton marfa clasa C2,8/3 B3,5 M50	m3	1,0250	775,08	802,207
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,500

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,26	7,304
7	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			89,709 48,699
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,638
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	46,38	44,061
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,92	1,834
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	113,07	10,176
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 250,00	21,875
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 250,00	3,125
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
8	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			22,967 3,663
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	46,38	3,479
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	46,38	0,184
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,52	18,983
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,75	0,113
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,83	0,209
9	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,227 2,922
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	46,38	2,736
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	46,38	0,186
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,57	16,984
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,75	0,113
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,83	0,208
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C12/15	m3			1 165,155 204,072
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	46,38	185,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,552
	2663102100010	Beton clasa B15 (M200)	m3	1,0250	829,25	862,627
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,956
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
11	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			58,716 4,870
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	46,38	4,870
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	41,00	43,067
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	36,11	0,729
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,00	0,404
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	118,06	9,445
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,50	0,201
12	CN29A1	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund GF-021 si un strat de vopsea PF-115, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de rasini alchidice PF-115	t			1 686,520 732,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,8000	46,38	732,800
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	36,11	191,147
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	8,9000	37,35	332,160
	2320166200676	White spirit	kg	1,9000	36,57	69,240
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	9,2000	36,57	336,440
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,9500	5,00	24,733
13	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			19,943 19,943
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	46,38	19,943
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint	100 m3			927,318 408,985

1	2	3	4	5	6	7
		coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	408,985
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,333
15	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			51,483
						51,483
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	46,38	51,483
16	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,081
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,081
17	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			168,255
						17,709
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	46,38	17,709
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	350,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	360,00	150,545
		3. Constructii metalice				
18	CL08A	Elemente metalice din otel clasa C235 (stilpi SM, grinzi GM) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			19 994,256
						1 855,200
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	46,38	1 623,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	46,38	231,900
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	17,47	17 819,400
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	40,00	18,007
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	5,16	33,539
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	17,04	110,756
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	3,00	19,499
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	20,83	1,354
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	19,23	1,926
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	2,0000	41,00	82,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	0,00	0,000
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	350,00	52,576
19	CL10C	Bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice gata confectionate din otel clasa C235, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (Gs)	t			25 752,464
						3 942,264
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	46,38	1 971,150
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	46,38	1 379,787
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	46,38	394,230
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	46,38	197,097
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 000,0000	17,47	17 470,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	40,00	220,000
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	5,16	25,800
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	17,04	85,200
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	3,00	15,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	20,83	8,329
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	19,23	11,541
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	118,06	649,330
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	350,00	3 325,000
20	CN29A1	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund GF-021 si un strat de vopsea PF-115 , pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de rasini alchidice PF-115	t			1 687,273
						732,804
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,8000	46,38	732,804
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	36,11	191,378
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	8,9000	37,35	332,421
	2320166200676	White spirit	kg	1,9000	36,57	69,477
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	9,2000	36,57	336,444
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,9500	5,00	24,750
		4. Acoperis				
21	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv h=20mm cutata,RAL 7024	m2			269,472

1	2	3	4	5	6	7
		montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				55,656
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	46,38	51,018
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,638
	2710403642000-120	Tabla zincata ondulata sau cutata h= 20mm	m2	1,1500	145,00	175,088
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	36,25	22,837
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,15	0,787
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	1,08	5,670
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	55,00	8,662
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	35,00	0,770
22	CE22A	Sisteme de burlane D=100 mm,RAL 7024 tip brass din tabla protejata anticoroziv 0.5mm	m			265,898 16,233
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	46,38	16,233
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	85,28	91,329
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	96,03	48,978
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	48,87	12,459
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	66,29	33,810
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	100,51	25,624
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	96,03	24,482
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	48,87	12,459
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	35,00	0,524
23	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass D=160 mm,RAL 7024 din tabla protejata anticoroziv 0.5mm	m			278,994 13,914
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	46,38	13,914
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	91,37	98,817
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	45,68	65,871
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	43,36	8,932
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	100,51	10,352
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	100,51	20,705
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	214,82	44,253
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,50	15,450
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,700
24	CK26B	Montarea opritorilor de zapada din tabla protejata anticoroziv 0.5mm grosime	m			123,105 18,552
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	46,38	14,842
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	46,38	3,710
	27431235490216	Opritori de zapada din tabla protejata anticoroziv 0.5mm grosime	m	1,0000	100,00	100,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,05	4,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,353

APROBAT:


Intocemit

(Compass SRL)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.

Obiect Sistem de securizare energetică a
Dispeceratului „Centru” din str. Gh. Asachi, 69,
mun. Chișinău. Construcția cadrului suport
pentru sistemul de securizare energetică.

Investitor Inspectoratul General pentru
Situatii de Urgenta

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-4 Centrala electrica fotovoltaica CEF-3. Soproane 1-3

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			308,69
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,1500	38,00	5,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	14,50	2,47
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	25,00	0,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	8 500,00	127,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	0,00	0,00
2	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			79,16
	1	Muncitor	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	14,50	2,31
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	22,00	0,11
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,15	4,30
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	12,50	0,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	60,00	0,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	0,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	0,00	0,00
3	11-04-008-04	Montarea panoului fotovoltaic, masa, kg, pina la: 30	buc			178,17
	1	Muncitor	h-om	3,0900	57,66	178,17
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
4	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare - Invertor	buc			867,97
	1	Muncitor	h-om	14,6000	57,66	841,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	14,50	11,17
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0400	3,50	7,14
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,50	5,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	3,20	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	60,00	0,30
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,6120	3,20	1,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	0,00	0,00
5	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 384,15
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	8 500,00	17,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,00	36,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,20	29,48
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,20	42,88
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	14,20	2,84
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,20	2,20
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,20	14,74
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,40	4,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	35,00	553,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,00	0,00
6	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	ml			9,36
	206	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	ml	1,0000	9,36	9,36
7	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 462,60
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,66	1 695,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	38,00	259,93
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	2,20	27,47
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	32,00	12,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	3,20	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	0,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	35,00	319,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	50,00	108,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	0,00	0,00

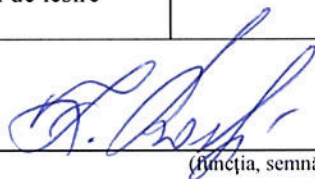
1	2	3	4	5	6	7
8	pret furnizor	Jgheab metalic zincat neperforat, grosime pereti 1.0mm, 100(h)x300x3000m	ml			45,00
	208	Jgheab metalic zincat neperforat, grosime pereti 1.0mm, 100(h)x300x3000m	ml	1,0000	45,00	45,00
9	pret furnizor	Capac p/u jgheab metalic, zincat B=300mm	ml			26,11
	209	Capac p/u jgheab metalic, zincat B=300mm	ml	1,0000	26,11	26,11
10	pret furnizor	Scoaba pentru fixare jgheab pe verticala 300x36 mm	buc			71,67
	210	Scoaba pentru fixare jgheab pe verticala 300x36 mm	buc	1,0000	71,67	71,67
11	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			417,00
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	5 500,00	3,08
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	32,00	9,92
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,50	2,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,05
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	3,20	0,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	3,20	0,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	60,00	9,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	0,00	0,00
12	08-02- 412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			158,63
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	5 500,00	3,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	32,00	9,92
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	3,20	0,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	60,00	9,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,00	0,00
13	pret	Conductor de forta pentru	ml			12,83

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	conexiune panourilor fotooltaice co conductor din cupru cositorit, rezistent la radiatii ultraviolete, cu doua invelisuri de izolatatie realizate din cauciuc termoplastic, care in caz de incendiu nu degaja substante corozive, nu arde cu flacara si se autostinge. Flexibilitatea ridicata a conductorului. Un=1.0KV, In=30A. Sectiune conductor 1x4.0mmp. Culoare - rosu.				
	213	Conductor de forta pentru conexiune panourilor fotooltaice co conductor din cupru cositorit, rezistent la radiatii ultraviolete, cu doua invelisuri de izolatatie realizate din cauciuc termoplastic, care in caz de incendiu nu degaja substante corozive, nu arde cu flacara si se autostinge. Flexibilitatea ridicata a conductorului. Un=1.0KV, In=30A. Sectiune conductor 1x4.0mmp. Culoare - rosu.	m	1,0000	12,83	12,83
14	pret furnizor	Conductor de forta pentru conexiune panourilor fotooltaice co conductor din cupru cositorit, rezistent la radiatii ultraviolete, cu doua invelisuri de izolatatie realizate din cauciuc termoplastic, care in caz de incendiu nu degaja substante corozive, nu arde cu flacara si se autostinge. Flexibilitatea ridicata a conductorului. Un=1.0KV, In=30A. Sectiune conductor 1x4.0mmp. Culoare - negru.	ml			12,83
	214	Conductor de forta pentru conexiune panourilor fotooltaice co conductor din cupru cositorit, rezistent la radiatii ultraviolete, cu doua invelisuri de izolatatie realizate din cauciuc termoplastic, care in caz de incendiu nu degaja substante corozive, nu arde cu flacara si se autostinge. Flexibilitatea ridicata a conductorului. Un=1.0KV, In=30A. Sectiune conductor 1x4.0mmp. Culoare - negru.	m	1,0000	12,83	12,83
15	pret furnizor	Conductor de forta pentru conexiune panourilor fotooltaice co conductor din cupru cositorit, rezistent la radiatii ultraviolete, cu doua invelisuri de izolatatie realizate din cauciuc termoplastic, care in caz de incendiu nu degaja substante corozive, nu arde cu flacara si se autostinge. Flexibilitatea ridicata a conductorului. Un=1.0KV,	ml			12,83

1	2	3	4	5	6	7
		In=30A. Sectiune conductor 1x4.0mmp. Culoare - galben - verde.				
	215	Conductor de forta pentru conexiune panourilor fotooltaice co conductor din cupru cositorit, rezistent la radiatii ultraviolete, cu doua envelopisuri de izolatjie realizate din cauciuc termoplastic, care in caz de incendiu nu degaja substante corozive, nu arde cu flacara si se autostinge. Flexibilitatea ridicata a conductorului. Un=1.0KV, In=30A. Sectiune conductor 1x4.0mmp. Culoare - galben - verde.	m	1,0000	12,83	12,83
		2. Utilaj				
16	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc			1 023,33
	216	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc	1,0000	1 023,33	1 023,33
17	pret furnizor	Siguranta fuzibila, curent nominal 16A, tensiunea maxima 1000V, cu cadru pentru siguranta fuzibila, modular, curentul nominal 25A, tensiunea maxima 1000V, sectiunea maxima 35mm2, IP20	set			115,00
	217	Siguranta fuzibila, curent nominal 16A, tensiunea maxima 1000V, cu cadru pentru siguranta fuzibila, modular, curentul nominal 25A, tensiunea maxima 1000V, sectiunea maxima 35mm2, IP20	buc	1,0000	115,00	115,00
18	pret furnizor	Panou fotovoltaic monocristalin, puterea nominala 415W, tensiunea la mers in gol 49V, curentul de s.c. a panoului 10.8 A, tensiunea nominala de lucru 40.7 V, curentul nominal de lucru 10.2A, conversiunea pina la 20.7%, tensiunea maxima admisibila la conectarea in sistem 1000V, nominalul maxim al elimentului fuzibil 16A, temperatura mediului ambiant - 40/+85, rezistent la sarcini de vint 2400Pa si zapada 5400Pa, rezistentia inalta la amoniu si saruri, performanta garantata dupa 25ani - 80% din puterea nominala, IP67 cu cadru suport pentru montare pe acoperis din tabla profilata.	buc			3 784,17

1	2	3	4	5	6	7
	218	Panou fotovoltaic monocristalin, puterea nominala 415W, tensiunea la mers in gol 49V, curentul de s.c. a panoului 10.8 A, tensiunea nominala de lucru 40.7 V, curentul nominal de lucru 10.2A, conversiunea pina la 20.7%, tensiunea maxima admisibila la conectarea in sistem 1000V, nominalul maxim al elementului fuzibil 16A, temperatura mediului ambiant -40/+85, rezistent la sarcini de vint 2400Pa si zapada 5400Pa, rezistenta inalta la amoniu si saruri, performanta garantata dupa 25ani - 80% din puterea nominala, IP67 cu cadru suport pentru montare pe acoperis din tabla profilata.	buc	1,0000	3 784,17	3 784,17
19	pret furnizor	Invertor trifazat Off grid, LED indicator, eficienta de pina la 98.9%, puterea maxima panourilor fotovoltaice conectate PmaxDC=100kW (DC input), puterea generata PmaxAC=100kW (AC output), 10 intrari MPPT independente, monitorizare continua impamintare (integrat), monitorizare continua stare retea (integrat), protectie DC reverse polarity (integrat), tensiunea maxima de intrare 1000V, tensiunea nominala 200...800V, curent scurt circuit 40,0A, curentul pe fiecare intrare MPPT 26,0A, tensiunea nominala de iesire 230V/400V/50Hz, curentul de iesire 3x160A, IP66	buc			138 105,00
	219	Invertor trifazat Off grid, LED indicator, eficienta de pina la 98.9%, puterea maxima panourilor fotovoltaice conectate PmaxDC=100kW (DC input), puterea generata PmaxAC=100kW (AC output), 10 intrari MPPT independente, monitorizare continua impamintare (integrat), monitorizare continua stare retea (integrat), protectie DC reverse polarity (integrat), tensiunea maxima de intrare 1000V, tensiunea nominala 200...800V, curent scurt circuit 40,0A, curentul pe fiecare intrare MPPT 26,0A, tensiunea nominala de iesire 230V/400V/50Hz, curentul de iesire 3x160A, IP66	buc	1,0000	138 105,00	138 105,00

Intocmit



(Compass SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)



Obiect Sistem de securizare energetică a
Dispeceratului „Centru” din str. Gh. Asachi, 69,
mun. Chișinău. Construcția cadrului suport
pentru sistemul de securizare energetică.

Investitor Inspectoratul General pentru
Situatii de Urgenta

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-5

Centrala electrica fotovoltaica CEF-2. Garaj.

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			308,69
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	38,00	5,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	14,50	2,47
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	25,00	0,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	8 500,00	127,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	0,00	0,00
2	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			79,16
	1	Muncitor	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	14,50	2,31
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	22,00	0,11
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,15	4,30
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	12,50	0,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	60,00	0,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	0,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	0,00	0,00
3	11-04-008-04	Montarea panoului fotovoltaic, masa, kg, pina la: 30	buc			178,17
	1	Muncitor	h-om	3,0900	57,66	178,17
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	0,00	0,00
4	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare - Invertor	buc			867,97

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	14,6000	57,66	841,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	14,50	11,17
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0400	3,50	7,14
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,50	5,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	3,20	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	60,00	0,30
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,6120	3,20	1,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	0,00	0,00
5	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 384,15
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	8 500,00	17,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,00	36,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,20	29,48
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,20	42,88
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	14,20	2,84
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,20	2,20
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,20	14,74
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,40	4,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	35,00	553,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,00	0,00
6	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	ml			9,36
	206	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	ml	1,0000	9,36	9,36
7	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 462,60
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,66	1 695,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	38,00	259,93
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	2,20	27,47
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	32,00	12,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	3,20	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	0,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	35,00	319,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	50,00	108,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	0,00	0,00
8	pret furnizor	Jgheab metalic zincat neperforat, grosime pereti 1.0mm,	ml			45,00

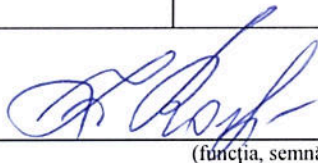
1	2	3	4	5	6	7
		100(h)x300x3000m				
	208	Jgheab metalic zincat neperforat, grosime pereti 1.0mm, 100(h)x300x3000m	ml	1,0000	45,00	45,00
9	pret furnizor	Capac p/u jgheab metalic, zincat B=300mm	ml			26,11
	209	Capac p/u jgheab metalic, zincat B=300mm	ml	1,0000	26,11	26,11
10	pret furnizor	Scoaba pentru fixare jgheab pe verticala 300x36 mm	buc			71,67
	210	Scoaba pentru fixare jgheab pe verticala 300x36 mm	buc	1,0000	71,67	71,67
11	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 mm ²	100 m			416,12
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	5 500,00	2,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	32,00	9,92
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,50	2,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,05
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	3,20	0,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	3,20	0,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	60,00	9,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	0,00	0,00
12	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m			158,48
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	5 500,00	3,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	32,00	9,92
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	3,20	0,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	60,00	9,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,00	0,00
13	pret furnizor	Conductor de forta pentru conexiune panourilor fotooltaice	ml			12,83

1	2	3	4	5	6	7
		co conductor din cupru cositorit, rezistent la radiatii ultraviolete, cu doua invelisuri de izolatie realizate din cauciuc termoplastic, care in caz de incendiu nu degaja substante corozive, nu arde cu flacara si se autostinge. Flexibilitatea ridicata a conductorului. Un=1.0KV, In=30A. Sectiune conductor 1x4.0mmp. Culoare - rosu.				
	213	Conductor de forta pentru conexiune panourilor fotooltaice co conductor din cupru cositorit, rezistent la radiatii ultraviolete, cu doua invelisuri de izolatie realizate din cauciuc termoplastic, care in caz de incendiu nu degaja substante corozive, nu arde cu flacara si se autostinge. Flexibilitatea ridicata a conductorului. Un=1.0KV, In=30A. Sectiune conductor 1x4.0mmp. Culoare - rosu.	m	1,0000	12,83	12,83
14	pret furnizor	Conductor de forta pentru conexiune panourilor fotooltaice co conductor din cupru cositorit, rezistent la radiatii ultraviolete, cu doua invelisuri de izolatie realizate din cauciuc termoplastic, care in caz de incendiu nu degaja substante corozive, nu arde cu flacara si se autostinge. Flexibilitatea ridicata a conductorului. Un=1.0KV, In=30A. Sectiune conductor 1x4.0mmp. Culoare - negru.	ml			12,83
	214	Conductor de forta pentru conexiune panourilor fotooltaice co conductor din cupru cositorit, rezistent la radiatii ultraviolete, cu doua invelisuri de izolatie realizate din cauciuc termoplastic, care in caz de incendiu nu degaja substante corozive, nu arde cu flacara si se autostinge. Flexibilitatea ridicata a conductorului. Un=1.0KV, In=30A. Sectiune conductor 1x4.0mmp. Culoare - negru.	m	1,0000	12,83	12,83
15	pret furnizor	Conductor de forta pentru conexiune panourilor fotooltaice co conductor din cupru cositorit, rezistent la radiatii ultraviolete, cu doua invelisuri de izolatie realizate din cauciuc termoplastic, care in caz de incendiu nu degaja substante corozive, nu arde cu flacara si se autostinge. Flexibilitatea ridicata a conductorului. Un=1.0KV,	ml			12,83

1	2	3	4	5	6	7
		In=30A. Sectiune conductor 1x4.0mmp. Culoare - galben - verde.				
	215	Conductor de forta pentru conexiune panourilor fotooltaice co conductor din cupru cositorit, rezistent la radiatii ultraviolete, cu doua invelisuri de izolatii realizate din cauciuc termoplastic, care in caz de incendiu nu degaja substante corozive, nu arde cu flacara si se autostinge. Flexibilitatea ridicata a conductorului. Un=1.0KV, In=30A. Sectiune conductor 1x4.0mmp. Culoare - galben - verde.	m	1,0000	12,83	12,83
		2. Utilaj				
16	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc			1 023,33
	216	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc	1,0000	1 023,33	1 023,33
17	pret furnizor	Siguranta fuzibila, curent nominal 16A, tensiunea maxima 1000V, cu cadru pentru siguranta fuzibila, modular, curentul nominal 25A, tensiunea maxima 1000V, sectiunea maxima 35mm2, IP20	set			115,00
	217	Siguranta fuzibila, curent nominal 16A, tensiunea maxima 1000V, cu cadru pentru siguranta fuzibila, modular, curentul nominal 25A, tensiunea maxima 1000V, sectiunea maxima 35mm2, IP20	buc	1,0000	115,00	115,00
18	pret furnizor	Panou fotovoltaic monocristalin, puterea nominala 415W, tensiunea la mers in gol 49V, curentul de s.c. a panoului 10.8 A, tensiunea nominala de lucru 40.7 V, curentul nominal de lucru 10.2A, conversiunea pina la 20.7%, tensiunea maxima admisibila la conectarea in sistem 1000V, nominalul maxim al elementului fuzibil 16A, temperatura mediului ambiant - 40/+85, rezistent la sarcini de vint 2400Pa si zapada 5400Pa, rezistenta inalta la amoniu si saruri, performanta garantata dupa 25ani - 80% din puterea nominala, IP67 cu cadru suport pentru montare pe acoperis din tabla profilata.	buc			3 784,17
	218	Panou fotovoltaic monocristalin, puterea nominala 415W, tensiunea la mers in gol 49V, curentul de s.c. a panoului 10.8 A,	buc	1,0000	3 784,17	3 784,17

1	2	3	4	5	6	7
		tensiunea nominala de lucru 40.7 V, curentul nominal de lucru 10.2A, conversiunea pina la 20.7%, tensiunea maxima admisibila la conectarea in sistem 1000V, nominalul maxim al elimentului fuzibil 16A, temperatura mediului ambiant -40/+85, rezistent la sarcini de vint 2400Pa si zapada 5400Pa, rezistenta inalta la amoniu si saruri, performanta garantata dupa 25ani - 80% din puterea nominala, IP67 cu cadru suport pentru montare pe acoperis din tabla profilata.				
19	pret furnizor	Invertor trifazat Off grid, LED indicator, eficienta de pina la 98.7%, puterea maxima panourilor fotovoltaice conectate PmaxDC=36kW (DC input), puterea generata PmaxAC=36kW (AC output), 4 intrari MPPT independente, monitorizare continua impamintare (integrat), monitorizare continua stare retea (integrat), protectie DC reverse polarity (integrat), tensiunea maxima de intrare 1000V, tensiunea nominala 200...800V, curent scurt circuit 40,0A, curentul pe fiecare intrare MPPT 26,0A, tensiunea nominala de iesire 230V/400V/50Hz, curentul de iesire 3x52A, IP66	buc			54 075,00
	220	Invertor trifazat Off grid, LED indicator, eficienta de pina la 98.7%, puterea maxima panourilor fotovoltaice conectate PmaxDC=36kW (DC input), puterea generata PmaxAC=36kW (AC output), 4 intrari MPPT independente, monitorizare continua impamintare (integrat), monitorizare continua stare retea (integrat), protectie DC reverse polarity (integrat), tensiunea maxima de intrare 1000V, tensiunea nominala 200...800V, curent scurt circuit 40,0A, curentul pe fiecare intrare MPPT 26,0A, tensiunea nominala de iesire 230V/400V/50Hz, curentul de iesire 3x52A, IP66	buc	1,0000	54 075,00	54 075,00

Intocmit


(funcția, semnătura)

(Compass SRL)

Verificat

(funcția, semnătura)



Obiect Sistem de securizare energetică a
Dispeceratului „Centru” din str. Gh. Asachi, 69,
mun. Chișinău. Construcția cadrului suport
pentru sistemul de securizare energetică.

Investitor Inspectoratul General pentru
Situatii de Urgenta

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4-1-1

Retele exterioare de Alimentare cu Energie electrica

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			76,11
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,11
2	34-02- 003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=110mm	1 km			103 798,62
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,62
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	96,13	96 130,00
3	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			55,93
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,93
4	TsC35B 1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			1 900,00
	295227000 7403	Incator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	350,00	1 900,00
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu	t			13,41

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km				
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			160,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,83
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	139,47
		2. Lucrari de montare				
7	08-02- 142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			382,26
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	0,00	0,00
8		Nisip amenajari	m3			350,00
	204	Nisip amenajari	m3	1,0000	350,00	350,00
9	08-02- 143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			375,34
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	0,00	0,00
10		Caramida constructie 250x120x65 mm	buc			3,83
	209	Caramida constructie 250x120x65 mm	buc	1,0000	3,83	3,83
11	08-02- 145-3	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			650,59
	1	Muncitor	h-om	9,3000	57,66	536,24
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	8 500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	32,00	1,29
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	60,00	5,78
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,5000	8,60	4,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	0,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,0600	25,00	51,49
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,0600	25,00	51,49
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	0,00	0,00
12	08-02- 146-4	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			1 774,67

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	23,3000	57,66	1 343,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	8 500,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	2,20	54,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	3,20	79,33
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	2,20	22,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	32,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	60,00	2,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,5000	8,60	4,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1900	0,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3700	25,00	134,33
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3700	25,00	134,33
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,1600	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1900	0,00	0,00
13	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			1 609,75
	1	Muncitor	h-om	23,2000	57,66	1 337,72
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	8 500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	32,00	0,09
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	60,00	0,56
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,5000	8,60	4,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	0,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	25,00	133,53
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	25,00	133,53
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	0,00	0,00
14	pret furnizor	Cablu de alimentare cu conductori din aliuminiu, izolati in PVC, cu armura din doua bande din otel, cu manta exterioara de tip Б6IIIВ, cu sectiune: 5x95 mmp	ml			135,83
	214	Cablu de alimentare cu conductori din aliuminiu, izolati in PVC, cu armura din doua bande din otel, cu manta exterioara de tip Б6IIIВ, cu sectiune: 5x95 mmp	ml	1,0000	135,83	135,83
15	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			1 986,20
	1	Muncitor	h-om	28,8000	57,66	1 660,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	8 500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	32,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	60,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,5000	8,60	4,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de	h-ut	1,6300	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	25,00	160,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	25,00	160,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	0,00	0,00
16	pret furnizor	Cablu de alimentare cu conductori din aliuminiu, izolati in PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta, cu sectiune: 5x240 mm2	ml			246,67
	216	Cablu de alimentare cu conductori din aliuminiu, izolati in PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta, cu sectiune: 5x240 mm2	ml	1,0000	246,67	246,67
17	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 272,80
	1	Muncitor	h-om	18,3000	57,66	1 055,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	8 500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	32,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	60,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,5000	8,60	4,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	0,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	25,00	106,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	25,00	106,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	0,00	0,00
18	pret furnizor	Cablu de alimentare cu conductori din aliuminiu, izolati in PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta, cu sectiune: 5x70 mm2	ml			72,50
	218	Cablu de alimentare cu conductori din aliuminiu, izolati in PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta, cu sectiune: 5x70 mm2	ml	1,0000	72,50	72,50
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			869,95
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	8 500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	32,00	0,11
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	60,00	0,55
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,5000	8,60	4,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune	h-ut	3,0000	25,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
		156,96 (16) kN (t)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	0,00	0,00
20	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 275,05
	1	Muncitor	h-om	17,1000	57,66	986,00
	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,2100	25,00	5,25
	1039163	Mansoane tensionate	buc	8,0000	12,40	99,20
	5009040	Cleme	100 buc	0,0800	25,00	2,00
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	32,00	2,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,00	0,65
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	60,00	0,30
	5009825	Cercel	buc	8,0000	5,20	41,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	25,00	68,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	25,00	68,75
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,3000	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	0,00	0,00
21	pret furnizor	Cablu de alimentare cu conductori din aliuminiu, izolati in PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta, cu sectiune: 5x35 mm2	ml			43,33
	221	Cablu de alimentare cu conductori din aliuminiu, izolati in PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta, cu sectiune: 5x35 mm2	ml	1,0000	43,33	43,33
22	08-02-158-17	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc			104,60
	1	Muncitor	h-om	1,6800	57,66	96,87
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	32,00	0,32
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	60,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	60,00	6,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	8,40	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,00	0,00
23	pret furnizor	Capat terminal cu izolatie din plastic pentru cablu 5x150-240 mm2, U=1000V	buc			666,67
	223	Capat terminal cu izolatie din plastic pentru cablu 5x150-240 mm2, U=1000V	buc	1,0000	666,67	666,67
24	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			86,72

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,3700	57,66	79,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	32,00	0,32
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	60,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	60,00	6,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	8,40	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,00	0,00
25	pret furnizor	Capat terminal cu izolatie din plastic pentru cablu 5x70-120 mm2, U=1000V	buc			335,00
	225	Capat terminal cu izolatie din plastic pentru cablu 5x70-120 mm2, U=1000V	buc	1,0000	335,00	335,00
26	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			74,04
	1	Muncitor	h-om	1,1500	57,66	66,31
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	60,00	0,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	32,00	0,32
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	8,40	1,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	60,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,00	0,00
27	pret furnizor	Capat terminal cu izolatie din plastic pentru cablu 5x25-50 mm2, U=1000V	buc			247,50
	227	Capat terminal cu izolatie din plastic pentru cablu 5x25-50 mm2, U=1000V	buc	1,0000	247,50	247,50
28	08-02-318-1	Ancorare cu cablu de otel, la peretele cladirii, cu instalarea cirligului	buc			162,60
	1	Muncitor	h-om	2,8200	57,66	162,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,4000	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	0,00	0,00
29	pret furnizor	Set de ancorare pe pereti pentru pozarea cablului din otel d=8.0mm	buc			308,75
	229	Set de ancorare pe pereti pentru pozarea cablului din otel d=8.0mm	buc	1,0000	308,75	308,75
30	08-02-368-2	Cablu pozat din otel D=8.0 mm	100 m			837,60

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	13,0000	57,66	749,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0090	8 500,00	85,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	60,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,6100	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,00	0,00
31	pret furnizor	Cablu din otel D=8.0 mm	ml			25,83
	231	Cablu din otel D=8.0 mm	ml	1,0000	25,83	25,83
32	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 143,41
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,66	1 695,21
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	38,00	259,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	2,20	27,49
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	32,00	12,79
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	3,20	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	0,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	50,00	108,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	0,00	0,00
33	pret furnizor	Jgheab metalic zincat neperforat 50x100x3000m	ml			42,50
	233	Jgheab metalic zincat neperforat 50x100x3000m	ml	1,0000	42,50	42,50
34	pret furnizor	Capac p/u jgheab metalic, zincat perforat B=100mm	ml			21,12
	234	Capac p/u jgheab metalic, zincat perforat B=100mm	ml	1,0000	21,12	21,12
35	pret furnizor	Scoaba pentru fixare jgheab pe verticala	buc			26,67
	235	Scoaba pentru fixare jgheab pe verticala	buc	1,0000	26,67	26,67
36	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t			12 119,40
	1	Muncitor	h-om	45,0000	57,66	2 594,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,5200	38,00	57,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	37,4000	2,20	82,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	37,4000	3,20	119,60
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	8 500,00	8 500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,0400	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,3000	50,00	765,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,0400	0,00	0,00
37	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la	buc			191,10

1	2	3	4	5	6	7
		600x600x350				
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,00	3,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	14,50	1,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	30,00	6,60
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	30,00	6,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	0,00	0,00
38	08-03-521-2	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 400 A	buc			116,49
	1	Muncitor	h-om	1,5900	57,66	91,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	14,50	3,48
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	22,00	0,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0730	25,00	1,82
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	2,15	8,81
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,00	0,64
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0100	12,50	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	60,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	0,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	0,00	0,00
39	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A	buc			84,29
	1	Muncitor	h-om	1,1800	57,66	68,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	14,50	3,48
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	22,00	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	25,00	1,75
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,15	4,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,00	0,64
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	12,50	0,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	0,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	0,00	0,00
40	pret furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 8 conexiuni, 6x9x120mm, In=100A, Un=400V	buc			72,50
	240	Bara de legare la nul PE pentru 8 conexiuni, 6x9x120mm, In=100A, Un=400V	buc	1,0000	72,50	72,50
41	pret furnizor	Bara de legare la nul N pentru 8 conexiuni, 6x9x120mm, In=100A, Un=400V	buc			72,50
	241	Bara de legare la nul N pentru 8 conexiuni, 6x9x120mm, In=100A, Un=400V	buc	1,0000	72,50	72,50
42	08-03- 526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400A - instalare in TPD existent	buc			293,24
	1	Muncitor	h-om	3,6100	57,66	208,15
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	14,50	8,35
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,20	2,68
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	32,00	0,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,20	3,90
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0260	22,00	0,57
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	25,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	8 500,00	25,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,15	13,11
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС- 50"	buc	1,0000	5,50	5,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,00	0,64
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	12,50	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	60,00	3,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3200	25,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	0,00	0,00
		3. Utilaj				
43	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, dimensiuni gabarit: 500x220x650(h) mm, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN cu inscriptie aplicata "TD"	buc			899,17
	243	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, dimensiuni gabarit: 500x220x650(h) mm, IP54, dotat cu lacas si bare de tip DIN cu inscriptie aplicata "TD"	buc	1,0000	899,17	899,17
44	pret	Separator de sarcina industrial,	buc			656,67

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	tripolar, In=400A, U=380V				
	244	Separator de sarcina industrial, tripolar, In=400A, U=380V	buc	1,0000	656,67	656,67
45	pret furnizor	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=160A, U=400V	buc			1 585,83
	245	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=160A, U=400V	buc	1,0000	1 585,83	1 585,83
46	pret furnizor	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=125A, U=400V	buc			1 162,50
	246	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=125A, U=400V	buc	1,0000	1 162,50	1 162,50
47	pret furnizor	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=80A, U=400V	buc			1 075,00
	247	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=80A, U=400V	buc	1,0000	1 075,00	1 075,00
48	pret furnizor	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=315A, U=400V	buc			2 699,17
	248	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=315A, U=400V	buc	1,0000	2 699,17	2 699,17
49	pret furnizor	Lanternă electrică portabilă cu baterie	buc			240,83
	249	Lanternă electrică portabilă cu baterie	buc	1,0000	240,83	240,83

Intocmit

Verificat

(Compass SRL)

(funcția, semnătura)

(funcția, semnătura)

