

**Modernizarea sistemului de
aprovizionare cu energie termica
pentru IP LT "Mihai Eminescu"
din str. Stefan cel Mare, 81, mun.
Balti. nr.67/2024-EEF**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Punct termic individual. Solutii electrotehnice.

Valoarea de deviz 17 740,64 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - cutie de evidenta	buc	1,000	240,55	240,55
2	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	340,37	340,37
3	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000	24,32	24,32
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,000	221,42	442,84
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Panou de distributie din metal ИПН-123-Y2 IP54 Un=220V	buc	1,000	240,55	240,55
6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 - Limitator supratensiune	buc	1,000	340,37	340,37

1	2	3	4	5	6	7
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 - separator de sarcina	buc	1,000	340,37	340,37
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,000	221,42	885,69
9	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП - 0.25	buc	1,000	115,50	115,50
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Montare Cablu ББГНГ	100 m	0,600	1 087,85	652,71
11		Cablu, ББГНГ-LSLTx 3x6 mm2	m	15,000	42,92	643,80
12		Cablu, ББГНГ-LSLTx 3x2,5 mm2	m	20,000	18,75	375,00
13		Cablu, ББГНГ-LSLTx 3x1,5 mm2	m	25,000	11,92	298,00
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,600	3 492,12	2 095,27
15		Teava din PVC D25	m	35,000	11,00	385,00
16		Teava din PVC D25	m	25,000	7,34	183,50
17	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 Montare pe tavan, perete	100 buc	0,040	8 206,00	328,24
18		Corp de iluminat ДПО 3030 12W	buc	4,000	107,50	430,00
19		Bec Osram LED Value CL A100 13W/840 230V FR E27	buc	4,000	55,84	223,36
20	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010	2 613,00	26,13
21		Intreruptor cu o clapeta pentru montare aparenta, IP 54	buc	1,000	35,00	35,00
22	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010	3 163,00	31,63
23		Priza dubla 2P+PE, 16A IP 44, Un=220V	buc	1,000	47,50	47,50

1	2	3	4	5	6	7
24	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 Otel lat 25*4 mm	100 m	0,300	3 355,40	1 006,62
25	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,024	1 960,83	47,06
		<i>Total</i>	lei			9 779,38
		<i>Fond social</i>	24 %			899,94
		<i>Transport materiale</i>	7 %			347,31
		<i>Total</i>				11 026,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45 %			1 687,38
		<i>Total</i>				12 714,01
		<i>Beneficiu</i>	3 %			381,42
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				13 095,43 3 749,74
		2. Utilaj				
26		Panou de evidenta tip BZUM - TF-01-220 Un= 220V	buc	1,000	915,84	915,84
27		Separator de sarcina BH-32 2P In=40 A	buc	1,000	52,50	52,50
28		Contor tip Omnipower Un=220V In=5-40A	buc	1,000	600,00	600,00
29		Intrerupator automat, 20A, tip C BA 47-29/1/C20	buc	1,000	30,00	30,00
30		Intrerupator automat, 25A, tip C BA 47-29/1/C25	buc	1,000	30,00	30,00
31		Panou de distributie din metal IIPPH-123- Y2 IP54 Un=220V	buc	1,000	675,83	675,83
32		Limitator de supratensiune OPIC1-C-2P	buc	1,000	627,00	627,00

1	2	3	4	5	6	7
33		Separator de sarcina basculant SFT225 40A 2P In=40 A	buc	1,000	437,00	437,00
34		Intrerupator automat, 16A, tip C BA 47-29/3/C16	buc	1,000	87,50	87,50
35		Intrerupator automat, 10A, tip C BA 47-29/1/C10	buc	1,000	30,00	30,00
36		Intrerupator automat, 6A, tipB BA 47-29/1//B6	buc	2,000	30,00	60,00
37		Intrerupator automat diferential, 10A, tip C ABДT C10 2P/30MA	buc	1,000	220,00	220,00
38		Transformator de cobor. dotat, p/u ilum. de reparatie 220V/24V ЯТП-0,25 220/24	buc	1,000	833,55	833,55
		<i>Total</i>	lei			4 599,22
		<i>Cheltuieli de aprovizionare si depozit</i>	1 %			45,99
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 645,21

		Total	lei	17 740,64
		Total deviz: Inclusiv salariu	17 740,64	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea sistemului de
aprovizionare cu energie termica
pentru IP LT "Mihai Eminescu"
din str. Stefan cel Mare, 81, mun.
Balti. nr.67/2024-EEF**

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 2-1-2

Punct termic individual. Solutii electrotehnice.

Valoarea de deviz 17 740,64 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	53,3930	70,00	3 737,51
2.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1747	70,00	12,23
		Total manopera				3 749,74

Materiale:

1.	00000pdm	Panou de distributie din metal ИПН-123-Y2 IP54 Un=220V	buc	1,0000	675,83	675,83
2.	00001142116	Intrerupator automat, 16A, tip C BA 47-29/3/C16	buc	1,0000	87,50	87,50
3.	00001142120	Intrerupator automat, 20A, tip C BA 47-29/1/C20	buc	1,0000	30,00	30,00
4.	00001142125	Intrerupator automat, 25A, tip C BA 47-29/1/C25	buc	1,0000	30,00	30,00
5.	0000141c	Intrerupator automat, tip C BA 47-29/1/C10	buc	1,0000	30,00	30,00
6.	0000142b	Intrerupator automat, 6A, tipB BA 47-29/1//B6	buc	2,0000	30,00	60,00
7.	000015avdt	Intrerupator automat diferential, 10A, tip C ABДТ C10 2P/30mA	buc	1,0000	220,00	220,00
8.	000036i1	Intreruptor cu o clapeta pentru montare aparenta, IP 54	buc	1,0000	35,00	35,00
9.	000041p2	Priza dubla 2P+PE, 16A IP 44, Un=220V	buc	1,0000	47,50	47,50
10.	000052pvc20	Teava din PVC D20	m	25,0000	7,34	183,50
11.	000052pvc25	Teava din PVC D25	m	35,0000	11,00	385,00
12.	0000cee	Contor tip Omnipower Un=220V In=5-40A	buc	1,0000	600,00	600,00
13.	00001st2p	Limitator de supratensiune ОПС1-C-2P	buc	1,0000	627,00	627,00
14.	00013	Cablu, BBГHF-LSLTx 3x1,5 mm2	m	25,0000	11,92	298,00
15.	00015	Cablu, BBГHF-LSLTx 3x2,5 mm2	m	20,0000	18,75	375,00
16.	0001553*6	Cablu, BBГHF-LSLTx 3x6 mm2	m	15,0000	42,92	643,80
17.	00030	Corp de iluminat ДПО 3030 12W	buc	4,0000	107,50	430,00
18.	00030b	Bec Osram LED Value CL A100 13W/840 230V FR E27	buc	4,0000	55,84	223,36
19.	00077	Transformator de cobor. dotat, p/u ilum. de reparatie 220V/24V ЯТII-0,25 220/24	buc	1,0000	833,55	833,55
20.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	65 000,00	0,00
21.	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,0001	4 170,00	0,42
22.	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0	t	0,0015	19 000,00	28,50

		mm				
23.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0011	64 820,00	71,30
24.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,8860	69,08	130,30
25.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0180	50,00	0,90
26.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,6490	65,00	107,19
27.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	19,0200	26,80	509,74
28.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1660	60,00	9,96
29.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	19,0200	6,00	114,12
30.	1019373	Otel lat 25*4 mm	t	0,0243	21 000,00	510,30
31.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0780	64,82	5,07
32.	1019852	Vopsea	kg	0,3970	64,82	25,75
33.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,1200	87,50	10,50
34.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0360	12,00	0,43
35.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0120	35 000,00	420,00
36.	2320166200676	White spirit	kg	0,0720	53,71	3,87
37.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,2880	71,30	20,53
38.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1440	64,82	9,33
39.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0202	33,34	0,67
40.	5009030	Flanse	10 buc	0,6000	15,00	9,00
41.	5009031	Scoabe	10 buc	4,0200	7,50	30,15
42.	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,8400	3,50	44,94
43.	5009062	Papuci de cablu	buc	54,9000	2,50	137,25
44.	5009070	Racordari	10 buc	1,0800	60,00	64,80
45.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	9,0000	2,50	22,50
46.	5009113	Prezoane	buc	8,1600	0,50	4,08
47.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0816	150,00	12,24
48.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1120	35,00	3,92
49.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1825	45,00	8,21
50.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0120	45,00	0,54
51.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0058	120,00	0,70
52.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,3000	5,00	1,50
53.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0630	75,00	4,74
54.	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	0,1842	92,00	16,95
55.	bzum 220	Panou de evidenta tip BZUM - TF-01-220 Un= 220V	buc	1,0000	915,84	915,84
56.	ss40	Separator de sarcina BH-32 2P In=40 A	buc	1,0000	52,50	52,50
57.	ssb40	Separator de sarcina basculant SFT225 40A 2P In=40 A	buc	1,0000	437,00	437,00
		Total materiale de constructii				9 560,78

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4288	26,00	11,15
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,8000	26,00	46,80
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,8000	46,00	82,80
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,4800	46,00	436,08
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,3670	26,00	165,54

6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,4400	86,00	37,84
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	86,00	37,84
8.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,0620	26,00	1,61
9.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,2600	46,00	57,96
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,6200	46,00	28,52
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9040	46,00	133,58
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,6000	26,00	15,60
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4908	26,00	12,76
		Total utilaje de constructii				1 068,08

Total	lei	17 740,64
-------	-----	-----------

Total deviz: 17 740,64

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Modernizarea sistemului de aprovizionare cu energie termica pentru IP LT "Mihai Eminescu" din str. Stefan cel Mare, 81, mun. Balti. nr.67/2024-EEF

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - cutie de evidenta	buc			240,55
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	69,08	6,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	64,82	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	26,00	1,82
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	26,00	18,46
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	86,00	18,92

1	2	3	4	5	6	7
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	86,00	18,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	26,00	1,82
		<i>Total</i>	lei			240,55
2	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			340,37
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	69,08	4,84
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	65,00	24,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	26,80	32,70
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	64,82	0,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	64,82	3,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	35 000,00	70,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	45,00	0,90
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	45,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	75,00	0,68
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	92,00	3,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	26,00	0,13
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	26,00	3,38
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	46,00	1,84
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	26,00	5,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	26,00	0,13
		<i>Total</i>	lei			340,37
3	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			24,32
	1	Muncitor	h-om	0,3400	70,00	23,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	65 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	26,00	0,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	26,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			24,32
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			221,42
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	69,08	4,84
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	26,80	32,70
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	64,82	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	64,82	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	35 000,00	35,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	45,00	0,90
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	45,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	75,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	92,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	26,00	0,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	26,00	3,38
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	46,00	1,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	26,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			442,84
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Panou de distributie din metal ИПН-123- V2 IP54 Un=220V	buc			240,55
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	69,08	6,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	64,82	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	26,00	1,82
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	26,00	18,46
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	86,00	18,92
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	86,00	18,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	26,00	1,82
		<i>Total</i>	lei			240,55
6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 - Limitator supratensiune	buc			340,37
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	69,08	4,84
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	65,00	24,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	26,80	32,70
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	64,82	0,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	64,82	3,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	35 000,00	70,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	45,00	0,90
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	45,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	75,00	0,68
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	92,00	3,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	26,00	0,13
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	26,00	3,38
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	46,00	1,84
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	26,00	5,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	26,00	0,13
		<i>Total</i>	lei			340,37
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 - separator de sarcina	buc			340,37
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	69,08	4,84
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	65,00	24,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	26,80	32,70
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	64,82	0,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	64,82	3,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	35 000,00	70,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	45,00	0,90
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	45,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	75,00	0,68
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	92,00	3,31

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	26,00	0,13
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	26,00	3,38
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	46,00	1,84
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	26,00	5,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	26,00	0,13
		Total	lei			340,37
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			221,42
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	69,08	4,84
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	26,80	32,70
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	64,82	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	64,82	2,33
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	35 000,00	35,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	45,00	0,90
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	45,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	75,00	0,45
	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	0,0120	92,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	26,00	0,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	26,00	3,38
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	46,00	1,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	26,00	0,05
		Total	lei			885,69
9	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП - 0.25	buc			115,50
	1	Muncitor	h-om	1,4300	70,00	100,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	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	0,0200	26,00	0,52
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	46,00	11,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	26,00	0,52
		Total	lei			115,50
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Montare Cablu ВВГнг	100 m			1 087,85
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,00004	19 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	45,00	0,18
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,17
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	5,00	2,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	26,00	78,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	46,00	138,00
		Total	lei			652,71
11		Cablu, ВВГнг-LSLTx 3x6 mm2	m			42,92
	0001553*6	Cablu, ВВГнг-LSLTx 3x6 mm2	m	1,0000	42,92	42,92
		Total	lei			643,80
12		Cablu, ВВГнг-LSLTx 3x2,5 mm2	m			18,75
	00015	Cablu, ВВГнг-LSLTx 3x2,5 mm2	m	1,0000	18,75	18,75
		Total	lei			375,00
13		Cablu, ВВГнг-LSLTx 3x1,5 mm2	m			11,92
	00013	Cablu, ВВГнг-LSLTx 3x1,5 mm2	m	1,0000	11,92	11,92
		Total	lei			298,00

1	2	3	4	5	6	7
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 492,12
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0021	19 000,00	41,17
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	69,08	66,32
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	26,80	359,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	87,50	17,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	7,50	50,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,50	63,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	60,00	108,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	26,00	2,87
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	46,00	726,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	26,00	70,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	46,00	222,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	26,00	2,87
		Total	lei			2 095,27
15		Teava din PVC D25	m			11,00
	000052pvc25	Teava din PVC D25	m	1,0000	11,00	11,00
		Total	lei			385,00
16		Teava din PVC D25	m			7,34
	000052pvc20	Teava din PVC D20	m	1,0000	7,34	7,34
		Total	lei			183,50
17	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 Montare pe tavan, perete	100 buc			8 206,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	70,00	6 160,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	4 170,00	10,50
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,50	102,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	150,00	306,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	35,00	98,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	26,00	40,25
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	46,00	1 449,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	26,00	40,25
		Total	lei			328,24
18		Corp de iluminat ДПО 3030 12W	buc			107,50
	00030	Corp de iluminat ДПО 3030 12W	buc	1,0000	107,50	107,50
		Total	lei			430,00
19		Bec Osram LED Value CL A100 13W/840 230V FR E27	buc			55,84
	00030b	Bec Osram LED Value CL A100 13W/840 230V FR E27	buc	1,0000	55,84	55,84
		Total	lei			223,36
20	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 613,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	70,00	2 254,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	4 170,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	3,50	357,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	26,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	26,00	1,00
		Total	lei			26,13
21		Intreruptor cu o clapeta pentru montare aparenta, IP 54	buc			35,00
	000036i1	Intreruptor cu o clapeta pentru montare aparenta, IP 54	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			35,00
22	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 163,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	70,00	2 667,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	4 170,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	65,00	98,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	3,50	357,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	92,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	26,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	26,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			31,63
23		Priza dubla 2P+PE, 16A IP 44, Un=220V	buc			47,50
	000041p2	Priza dubla 2P+PE, 16A IP 44, Un=220V	buc	1,0000	47,50	47,50
		<i>Total</i>	lei			47,50
24	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 Otel lat 25*4 mm	100 m			3 355,40
	1	Muncitor	h-om	15,4000	70,00	1 078,00
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0005	19 000,00	12,67
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	64 820,00	237,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,6000	69,08	110,53
	1019373	Otel lat 25*4 mm	t	0,0810	21 000,00	1 701,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	26,00	14,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	26,00	186,93
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	26,00	14,30
		<i>Total</i>	lei			1 006,62
25	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 960,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	509,58
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	71,30	855,42
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	64,82	388,75
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	33,34	27,92
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	53,71	161,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	12,00	17,92
		<i>Total</i>	lei			47,06
		2. Utilaj				
26		Panou de evidenta tip BZUM - TF-01-220 Un= 220V	buc			915,84
	bzum 220	Panou de evidenta tip BZUM - TF-01-220 Un= 220V	buc	1,0000	915,84	915,84
		<i>Total</i>	lei			915,84
27		Separator de sarcina BH-32 2P In=40 A	buc			52,50
	ss40	Separator de sarcina BH-32 2P In=40 A	buc	1,0000	52,50	52,50
		<i>Total</i>	lei			52,50
28		Contor tip Omnipower Un=220V In=5-40A	buc			600,00
	0000cee	Contor tip Omnipower Un=220V In=5-40A	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
29		Intrerupator automat, 20A, tip C BA 47-29/1/C20	buc			30,00
	00001142120	Intrerupator automat, 20A, tip C BA 47-29/1/C20	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			30,00
30		Intrerupator automat, 25A, tip C BA 47-29/1/C25	buc			30,00
	00001142125	Intrerupator automat, 25A, tip C BA 47-29/1/C25	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			30,00
31		Panou de distributie din metal ИИРН-123- Y2	buc			675,83

1	2	3	4	5	6	7
		IP54 Un=220V				
	00000pdm	Panou de distributie din metal ИПН-123- У2 IP54 Un=220V	buc	1,0000	675,83	675,83
		<i>Total</i>	lei			675,83
32		Limitator de supratensiune ОПС1-С-2Р	buc			627,00
	00001st2p	Limitator de supratensiune ОПС1-С-2Р	buc	1,0000	627,00	627,00
		<i>Total</i>	lei			627,00
33		Separator de sarcina basculant SFT225 40A 2P In=40 A	buc			437,00
	ssb40	Separator de sarcina basculant SFT225 40A 2P In=40 A	buc	1,0000	437,00	437,00
		<i>Total</i>	lei			437,00
34		Intrerupator automat, 16A, tip C BA 47-29/3/C16	buc			87,50
	00001142116	Intrerupator automat, 16A, tip C BA 47-29/3/C16	buc	1,0000	87,50	87,50
		<i>Total</i>	lei			87,50
35		Intrerupator automat, 10A, tip C BA 47-29/1/C10	buc			30,00
	0000141c	Intrerupator automat, tip C BA 47-29/1/C10	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			30,00
36		Intrerupator automat, 6A, tipB BA 47-29/1//B6	buc			30,00
	0000142b	Intrerupator automat, 6A, tipB BA 47-29/1//B6	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			60,00
37		Intrerupator automat diferential, 10A, tip C AB/IT C10 2P/30mA	buc			220,00
	000015avdt	Intrerupator automat diferential, 10A, tip C AB/IT C10 2P/30mA	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			220,00
38		Transformator de cobor. dotat, p/u ilum. de reparatie 220V/24V ЯТП-0,25 220/24	buc			833,55
	00077	Transformator de cobor. dotat, p/u ilum. de reparatie 220V/24V ЯТП-0,25 220/24	buc	1,0000	833,55	833,55
		<i>Total</i>	lei			833,55

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.