

**Alimentarea cu apa a masivului
locativ iin com. Zirnesti, raionul
Cahul. Obiect Nr.55/2022**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**2-2-4 p.2. Incapere de dozare a hipoclare. Echipament electric de forta. Iluminat
electric (marca EEI/IEI)**

Valoarea de deviz 23 702,30 lei

Intocmit in prețuri curente 06.02.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructia generala				
1	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (60mm, b=400mm) Materiale marunte=1,0500	buc	5,0000	22,11 7,20	110,54 36,00
2	RCsB21A k=0.5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=0,0500 K=0,5000	buc	10,0000	11,34 3,60	113,37 36,00
3	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (b=70mm) Materiale marunte=1,0500	buc	4,0000	22,11 7,20	88,43 28,80
		<i>Total</i>	lei			312,34
		<i>CAS</i>	24 %			24,19
		<i>Cheltuielid e transport</i>	6 %			10,17
		<i>Total CD</i>				346,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			20,80

1	2	3	4	5	6	7
		Total cu CR				367,50
		Beneficiu	4 %			14,70
		Total Lucrari de constructia generala Inclusiv salariu				382,20 100,80
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Echipament electric				
4	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (ИММІ-1-0 У2 ІР54)	buc	1,0000	198,29 142,20	198,29 142,20
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	9,0000	67,84 67,20	610,56 604,80
		Total	lei			808,85
		Total Echipament electric Inclusiv salariu				808,85 747,00
		2.2. Produse electrice				
6	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТІІ-0,25, 220/12В)	buc	1,0000	1 350,90 85,80	1 350,90 85,80
7	08-03-532-1	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 3 (montare)	buc	2,0000	198,31 112,20	396,62 224,40
8	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТІІ-0,25-23У3, 220/12В 250VA)	buc	1,0000	1 085,90 85,80	1 085,90 85,80
9	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (Priza cu un loc IP44 220V 10A Evrostandart)	100 buc	0,0400	10 786,75 2 592,00	431,47 103,68
10	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (Intrerupator cu un pal IP44 Evrostandart)	100 buc	0,0100	9 865,00 2 370,00	98,65 23,70
11	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (Intrerupator cu un pal IP44 Evrostandart)	100 buc	0,0100	11 511,00 2 634,00	115,11 26,34
12	08-03-594-	Corp de iluminat cu lampi	100	0,0200	12 395,50	247,91

1	2	3	4	5	6	7
	2	luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	buc		6 960,00	139,20
13		Corp de iluminat LED 220V, 2x36W IP65 JICPI 3902A-2x36	buc	2,0000	215,00 0,00	430,00 0,00
14	08-03-593- 6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,0100	7 676,00 5 298,00	76,76 52,98
15		Corp de iluminat 220V, 60W 1P54 APT. 135	buc	1,0000	320,00 0,00	320,00 0,00
16		Lampa cu incandescenta 60W, 220V B220-60	buc	1,0000	13,80 0,00	13,80 0,00
17		Cutie de derivatie Y994Y2	buc	1,0000	58,16 0,00	58,16 0,00
18		Cutie de derivatie Y409Y2	buc	3,0000	45,16 0,00	135,48 0,00
19	08-03-545- 1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	2,0000	331,99 198,60	663,98 397,20
20		Cutie cu bloc de contacte Y614Y2	buc	2,0000	39,63 0,00	79,26 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 504,00
		Total Produse electrice Inclusiv salariu				5 504,00 1 139,10
		2.3. Cablu				
21	08-02-412- 3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,0300	673,00 471,67	20,19 14,15
22	08-02-401- 1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	0,6900	3 644,52 3 096,00	2 514,72 2 136,24
23		Cablu VVGng-1 5x1,5 mm2	m	10,0000	20,66 0,00	206,60 0,00
24		Cablu VVGng-1 4x1,5 mm2	m	2,0000	16,25	32,50

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
25		Cablu VVGng-1 3x1,5 mm2	m	21,0000	17,50	367,50
					0,00	0,00
26		Cablu VVGng-1 2x1,5 mm2	m	6,0000	8,00	48,00
					0,00	0,00
27		Cablu VVGng-1 3x2,5 mm2	m	32,0000	20,60	659,20
					0,00	0,00
28		Cablu KF 3x1,5 mm2	m	1,0000	11,25	11,25
					0,00	0,00
29	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0300	5 815,00	174,45
					2 082,00	62,46
30		Furtun metalic cu diametrul 20mm P3IIX	m	3,0000	13,80	41,40
					0,00	0,00
31	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Plata de contacte ПKJI2204)	buc	1,0000	70,22	70,22
					67,80	67,80
32		Plata de contacte ПKJI2204	buc	1,0000	63,33	63,33
					0,00	0,00
33	08-02-411-4	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 27 mm (Racord flexibil K1080)	buc	1,0000	123,84	123,84
					61,80	61,80
34		Racord flexibil K1080	buc	1,0000	115,22	115,22
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			4 448,42
		Total Cablu Inclusiv salariu				4 448,42 2 342,45
		<i>Total</i>	lei			10 761,27
		<i>CAS</i>	24 %			1 014,85
		<i>Cheltuielid e transport</i>	6 %			377,23
		<i>Total CD</i>				12 153,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			2 114,28
		<i>Total cu CR</i>				14 267,63
		<i>Beneficiu</i>	4 %			570,70

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				14 838,33 4 228,55
		3. Utilaj				
35		Panou de distributie IIMPI-1-0-Y2 IP54	buc	1,0000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
36		Intrerupator VN-32/3/63	buc	1,0000	96,00 0,00	96,00 0,00
37		Intrerupator BA47-29/3P/ C16	buc	1,0000	92,60 0,00	92,60 0,00
38		Intrerupator BA47-29/3P/ C10	buc	1,0000	92,60 0,00	92,60 0,00
39		Intrerupator BA47-29/3P/ C6	buc	2,0000	98,60 0,00	197,20 0,00
40		Intrerupator BA47-29/1P/ B6	buc	1,0000	92,60 0,00	92,60 0,00
41		Intrerupator automat diferential V ABDT-32 16A 30mA 220V	buc	1,0000	433,33 0,00	433,33 0,00
42		Intrerupator automat diferential V ABDT-32 10A 30mA 220V	buc	1,0000	433,33 0,00	433,33 0,00
43		demaror magnetic, Ubob=220V 0.6A IIMA0247Y2	buc	1,0000	380,00 0,00	380,00 0,00
44		Post de manevta cu 2 stifuri PCE222-2	buc	1,0000	780,00 0,00	780,00 0,00
45		Post de manevta cu 1 stif PCE222-1	buc	1,0000	780,00 0,00	780,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 477,66
		<i>Cmd</i>	1,2 %			53,73
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 531,39

		Total	lei	19 751,92
		TVA	20 %	3 950,38
		Total deviz: Inclusiv salariu		23 702,30 4 329,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa a masivului
locativ iin com. Zirnesti, raionul
Cahul. Obiect Nr.55/2022**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №**2-2-4 p.2. Incapere de dozare a hipoclare. Echipament electric de forta. Iluminat
electric (marca EEI/IEI)****Valoarea de deviz 23 702,30 lei**

Intocmit in prețuri curente 06.02.2025

№ 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 № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	70,4758	60,00	4 228,55
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,6800	60,00	100,80
Total manopera						4 329,35

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0001	25 000,00	2,50
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 000,00	2,50
3.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
4.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0004	25 000,00	10,00
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0015	25 000,00	37,50
6.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	62,60	9,39
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5380	32,00	17,22
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,0940	10,00	30,94
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2220	150,00	33,30
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,1990	15,00	92,99
11.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,3000	85,00	25,50
12.	115665	ЯТII-0,25, 220/12В	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
13.	13	Corp de iluminat LED 220V, 2x36W IP65 JICII 3902A-2x36	buc	2,0000	215,00	430,00
14.	15	Corp de iluminat 220V, 60W 1P54 APT.	buc	1,0000	320,00	320,00

		135				
15.	1564646	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa Priza cu un loc IP44 220V 10A Evrostandart	buc	4,0000	75,00	300,00
16.	15656	Intrerupator cu un pal IP44 Evrostandart открытой проводке	buc	1,0000	68,00	68,00
17.	16	Lampa cu incandescenta 60W, 220V B220-60	buc	1,0000	13,80	13,80
18.	17	Cutie de derivatie Y994Y2	buc	1,0000	58,16	58,16
19.	18	Cutie de derivatie Y409Y2	buc	3,0000	45,16	135,48
20.	20	Cutie cu bloc de contacte Y614Y2	buc	2,0000	39,63	79,26
21.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0120	1 500,00	18,00
22.	23	Cablu VVGng-1 5x1,5 mm2	m	10,0000	20,66	206,60
23.	24	Cablu VVGng-1 4x1,5 mm2	m	2,0000	16,25	32,50
24.	25	Cablu VVGng-1 3x1,5 mm2	m	21,0000	17,50	367,50
25.	26	Cablu VVGng-1 2x1,5 mm2	m	6,0000	8,00	48,00
26.	27	Cablu VVGng-1 3x2,5 mm2	m	32,0000	20,60	659,20
27.	28	Cablu КГ 3x1,5 mm2	m	1,0000	11,25	11,25
28.	2811236832352	Burghiu widia	buc	4,4850	16,80	75,35
29.	30	Furtun metalic cu diametrul 20mm P3IX	m	3,0000	13,80	41,40
30.	32	Plata de contacte ПКЖ2204	buc	1,0000	63,33	63,33
31.	34	Racord flexibil K1080	buc	1,0000	115,22	115,22
32.	35	Panou de distributie ПМП-1-0-Y2 IP54	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
33.	36	Intrerupator VN-32/3/63	buc	1,0000	96,00	96,00
34.	37	Intrerupator BA47-29/3P/ C16	buc	1,0000	92,60	92,60
35.	38	Intrerupator BA47-29/3P/ C10	buc	1,0000	92,60	92,60
36.	39	Intrerupator BA47-29/3P/ C6	buc	2,0000	98,60	197,20
37.	40	Intrerupator BA47-29/1P/ B6	buc	1,0000	92,60	92,60
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	22,4250	4,20	94,19
39.	41	Intrerupator automat diferential V ABDT-32 16A 30mA 220V	buc	1,0000	433,33	433,33
40.	42	Intrerupator automat diferential V ABDT-32 10A 30mA 220V	buc	1,0000	433,33	433,33
41.	43	demaror magnetic, Ubob=220V 0.6A ПМА0247Y2	buc	1,0000	380,00	380,00
42.	44	Post de manevra cu 2 stifuri PCE222-2	buc	1,0000	780,00	780,00
43.	45	Post de manevra cu 1 stif PCE222-1	buc	1,0000	780,00	780,00
44.	5009031	Scoabe	10 buc	12,3390	10,00	123,39
45.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0297	350,00	10,40
46.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,0240	10,00	0,24
47.	5009061	Fisa de izolatie	buc	17,5020	3,60	63,01
48.	5009070	Racordari	10 buc	0,0300	180,00	5,40
49.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,1500	60,00	309,00
50.	5009113	Prezoane	buc	4,0800	25,00	102,00
51.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0515	300,00	15,45
52.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0510	128,00	6,53
53.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0015	250,00	0,38
54.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0560	26,60	1,49
55.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0826	120,00	9,91
56.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,5220	150,00	78,30
57.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0207	88,00	1,82
58.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
59.	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	0,1222	80,00	9,78

60.	565656	ЯTII-0,25-23Y3, 220/12B 250VA	buc	1,0000	985,00	985,00
61.	6515646	Intrerupator cu un pal IP44 Evrostandart)	buc	1,0000	85,00	85,00
		Total materiale de construcții				10 934,34

Utilaje de construcții:

1.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	150,00	43,50
2.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,8400	50,00	42,00
3.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,4800	35,00	51,80
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,2939	35,00	150,28
		Total utilaje de construcții				287,58

Total	lei	19 751,92
TVA	20 %	3 950,38

Total deviz:

23 702,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Alimentarea cu apa a masivului locativ
iin com. Zirnesti, raionul Cahul. Obiect
Nr.55/2022**

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructia generala				
1	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (60mm, b=400mm) Materiale marunte=1,0500	buc			22,11 7,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	60,00	7,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,20	6,62
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	16,80	5,29
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,54
2	RCsB21A k=0.5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=0,0500 K=0,5000	buc			11,34 3,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	60,00	3,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,20	3,46
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	16,80	2,77

1	2	3	4	5	6	7
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	50,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			113,37
3	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (b=70mm) Materiale marunte=1,0500	buc			22,11 7,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	60,00	7,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,20	6,62
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	16,80	5,29
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			88,43
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Echipament electric				
4	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (ИПМТ-1-0 Y2 IP54)	buc			198,29 142,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	62,60	9,39
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	150,00	43,50
		Cheltuieli directe	lei			198,29
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			67,84 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
		Cheltuieli directe	lei			610,56
		2.2. Produse electrice				
6	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25, 220/12В)	buc			1 350,90 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,4300	60,00	85,80
	115665	ЯТП-0,25, 220/12В	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	150,00	6,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,10
		Cheltuieli directe	lei			1 350,90
7	08-03-532-1	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 3 (montare)	buc			198,31 112,20
	1	Muncitor	h-om	1,8700	60,00	112,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	32,00	1,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	1 500,00	6,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	60,00	60,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,20
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	150,00	9,15
	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	0,0120	80,00	0,96
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	35,00	4,20
		Cheltuieli directe	lei			396,62
8	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25-23У3, 220/12В 250VA)	buc			1 085,90 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,4300	60,00	85,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	150,00	6,00
	565656	ЯТП-0,25-23У3, 220/12В 250VA	buc	1,0000	985,00	985,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,10
		Cheltuieli directe	lei			1 085,90
9	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (Priza cu un loc IP44 220V 10A Evrostandart)	100 buc			10 786,75 2 592,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	43,2000	60,00	2 592,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	25 000,00	0,00
	1564646	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa Priza cu un loc IP44 220V 10A Evrostandart	buc	100,0000	75,00	7 500,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	25 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	150,00	153,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	300,00	309,00
	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	0,1100	80,00	8,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			431,47
10	08-03-591-1	Intrerupator cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (Intrerupator cu un pal IP44 Evrostandart)	100 buc			9 865,00 2 370,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	60,00	2 370,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	25 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	25 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	150,00	153,00
	15656	Intrerupator cu un pal IP44 Evrostandart открытой проводке	buc	100,0000	68,00	6 800,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	300,00	309,00
	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	0,1100	80,00	9,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,65
11	08-03-591-4	Intrerupator cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (Intrerupator cu un pal IP44 Evrostandart)	100 buc			11 511,00 2 634,00
	1	Muncitor	h-om	43,9000	60,00	2 634,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	150,00	153,00
	6515646	Intrerupator cu un pal IP44 Evrostandart)	buc	100,0000	85,00	8 500,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,11
12	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			12 395,50 6 960,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	60,00	6 960,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	25,00	5 100,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	128,00	261,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	26,60	74,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247,91
13		Corp de iluminat LED 220V, 2x36W IP65 ЛСП 3902A-2x36	buc			215,00 0,00
	13	Corp de iluminat LED 220V, 2x36W IP65 ЛСП 3902A-2x36	buc	1,0000	215,00	215,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			430,00
14	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			7 676,00 5 298,00
	1	Muncitor	h-om	88,3000	60,00	5 298,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	25 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	150,00	612,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	350,00	714,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	128,00	131,00
	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	0,3100	80,00	25,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	35,00	896,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76,76
15		Corp de iluminat 220V, 60W IP54 APT. 135	buc			320,00 0,00
	15	Corp de iluminat 220V, 60W IP54 APT. 135	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			320,00
16		Lampa cu incandescenta 60W, 220V B220-60	buc			13,80

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	16	Lampa cu incandescenta 60W, 220V B220-60	buc	1,0000	13,80	13,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13,80
17		Cutie de derivatie Y994Y2	buc			58,16
						0,00
	17	Cutie de derivatie Y994Y2	buc	1,0000	58,16	58,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,16
18		Cutie de derivatie Y409Y2	buc			45,16
						0,00
	18	Cutie de derivatie Y409Y2	buc	1,0000	45,16	45,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,48
19	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			331,99
						198,60
	1	Muncitor	h-om	3,3100	60,00	198,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1 500,00	3,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	60,00	60,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	120,00	3,72
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	150,00	30,00
	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	0,0400	80,00	3,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			663,98
20		Cutie cu bloc de contacte Y614Y2	buc			39,63
						0,00
	20	Cutie cu bloc de contacte Y614Y2	buc	1,0000	39,63	39,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,26
		2.3. Cablu				
21	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			673,00
						471,67
	1	Muncitor	h-om	7,8600	60,00	471,67
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	350,00	108,67
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,60	44,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	250,00	12,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,33
	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	0,3200	80,00	25,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,19
22	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			3 644,52
						3 096,00
	1	Muncitor	h-om	51,6000	60,00	3 096,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	25 000,00	14,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	15,00	67,51
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	10,00	165,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	3,60	87,84
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	88,00	2,64
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	35,00	211,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 514,72
23		Cablu VVGng-1 5x1,5 mm2	m			20,66
						0,00
	23	Cablu VVGng-1 5x1,5 mm2	m	1,0000	20,66	20,66

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			206,60
24		Cablu VVGng-1 4x1,5 mm2	m			16,25
						0,00
	24	Cablu VVGng-1 4x1,5 mm2	m	1,0000	16,25	16,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,50
25		Cablu VVGng-1 3x1,5 mm2	m			17,50
						0,00
	25	Cablu VVGng-1 3x1,5 mm2	m	1,0000	17,50	17,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			367,50
26		Cablu VVGng-1 2x1,5 mm2	m			8,00
						0,00
	26	Cablu VVGng-1 2x1,5 mm2	m	1,0000	8,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,00
27		Cablu VVGng-1 3x2,5 mm2	m			20,60
						0,00
	27	Cablu VVGng-1 3x2,5 mm2	m	1,0000	20,60	20,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			659,20
28		Cablu KF 3x1,5 mm2	m			11,25
						0,00
	28	Cablu KF 3x1,5 mm2	m	1,0000	11,25	11,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11,25
29	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 815,00
						2 082,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	60,00	2 082,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	25 000,00	83,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	83,33
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 250,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	15,00	327,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	85,00	850,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	3,60	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	180,00	180,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	5,0000	60,00	300,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	155,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			174,45
30		Furtun metalic cu diametrul 20mm P3IX	m			13,80
						0,00
	30	Furtun metalic cu diametrul 20mm P3IX	m	1,0000	13,80	13,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,40
31	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Plata de contacte ПKJI2204)	buc			70,22
						67,80
	1	Muncitor	h-om	1,1300	60,00	67,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	32,00	1,92
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,22
32		Plata de contacte ПKJI2204	buc			63,33
						0,00
	32	Plata de contacte ПKJI2204	buc	1,0000	63,33	63,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,33
33	08-02-411-4	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 27 mm (Racord flexibil K1080)	buc			123,84
						61,80

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,0300	60,00	61,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00002	25 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2040	10,00	2,04
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123,84
34		Racord flexibil K1080	buc			115,22
						0,00
	34	Racord flexibil K1080	buc	1,0000	115,22	115,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,22
		3. Utilaj				
35		Panou de distributie ПММ1-1-0-Y2 IP54	buc			1 100,00
						0,00
	35	Panou de distributie ПММ1-1-0-Y2 IP54	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 100,00
36		Intrerupator VN-32/3/63	buc			96,00
						0,00
	36	Intrerupator VN-32/3/63	buc	1,0000	96,00	96,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,00
37		Intrerupator BA47-29/3P/ C16	buc			92,60
						0,00
	37	Intrerupator BA47-29/3P/ C16	buc	1,0000	92,60	92,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92,60
38		Intrerupator BA47-29/3P/ C10	buc			92,60
						0,00
	38	Intrerupator BA47-29/3P/ C10	buc	1,0000	92,60	92,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92,60
39		Intrerupator BA47-29/3P/ C6	buc			98,60
						0,00
	39	Intrerupator BA47-29/3P/ C6	buc	1,0000	98,60	98,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			197,20
40		Intrerupator BA47-29/1P/ B6	buc			92,60
						0,00
	40	Intrerupator BA47-29/1P/ B6	buc	1,0000	92,60	92,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92,60
41		Intrerupator automat diferential V ABDT-32 16A 30mA 220V	buc			433,33
						0,00
	41	Intrerupator automat diferential V ABDT-32 16A 30mA 220V	buc	1,0000	433,33	433,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			433,33
42		Intrerupator automat diferential V ABDT-32 10A 30mA 220V	buc			433,33
						0,00
	42	Intrerupator automat diferential V ABDT-32 10A 30mA 220V	buc	1,0000	433,33	433,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			433,33
43		demaror magnetic, U _{bob} =220V 0.6A ПМА0247Y2	buc			380,00
						0,00
	43	demaror magnetic, U _{bob} =220V 0.6A ПМА0247Y2	buc	1,0000	380,00	380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			380,00
44		Post de manevra cu 2 stifuri PCE222-2	buc			780,00
						0,00
	44	Post de manevra cu 2 stifuri PCE222-2	buc	1,0000	780,00	780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			780,00

1	2	3	4	5	6	7
45		Post de manevta cu 1 stif PCE222-1	buc			780,00
						0,00
	45	Post de manevta cu 1 stif PCE222-1	buc	1,0000	780,00	780,00
		Cheltuieli directe	lei			780,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.