

**Bloc de studii "A" a Academiei
de Studii Economice din str.
Mitropolit G. Banulescu- Bodoni,
61**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5.4 EEF

Lot nr.5. Instalarea Punctului Termic Individual.Echipament Electric de Forta

Valoarea de deviz 24 881,58 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	182,09 109,20	182,09 109,20
2		Intreruptor automat 3P, S203 - C25	buc	1,000	81,67 0,00	81,67 0,00
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Panou de evidenta metalic	buc	1,000	244,86 165,90	244,86 165,90
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,000	79,83 78,40	159,66 156,80
5		Intreruptor de sarcina 4P E204-25R	buc	1,000	111,67 0,00	111,67 0,00
6		Intreruptor automat 4P, S204 - C25	buc	1,000	155,00 0,00	155,00 0,00
7	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	61,55 60,90	61,55 60,90
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la	buc	1,000	244,86 165,90	244,86 165,90

1	2	3	4	5	6	7
		600x600x350 - Panou electric din PVC				
9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	12,000	79,83 78,40	957,96 940,80
10	pret	Comutator SFT 240 40A	buc	1,000	66,70 0,00	66,70 0,00
11	pret	Limitator de supratensiune OVR T2-T3 3N 20-275 P TS Qs	buc	1,000	333,34 0,00	333,34 0,00
12		Intreruptor automat 3P, S203 - C25	buc	1,000	81,67 0,00	81,67 0,00
13	pret	Intreruptor automat B 1P 6A	buc	3,000	29,17 0,00	87,51 0,00
14	pret	Intreruptor automat 1P, S201 C10	buc	1,000	28,34 0,00	28,34 0,00
15		Intreruptor automat diferential 2P C16 30mA	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
16		Intreruptor automat diferential 4P DS203NC C25 AC 30mA	buc	1,000	255,84 0,00	255,84 0,00
17	pret	Priza PAp10-3-OP	buc	1,000	125,00 0,00	125,00 0,00
18	pret	Priza CCI-525	buc	1,000	97,00 0,00	97,00 0,00
19	pret	Priza PC620-3-φCp	buc	1,000	37,50 0,00	37,50 0,00
20	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm ²	100 buc	0,060	840,00 840,00	50,40 50,40
21	pret	Sina de protectie si neutru ШНИ-8x12-8-КС-Ж, ШНИ-8x12-8-КС-С	buc	6,000	50,00 0,00	300,00 0,00
22	08-02-407-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,350	2 035,94 1 330,00	712,58 465,50
23		Furtun metalic flexibil cu izolatie d= 25mm	m	35,000	15,84 0,00	554,40 0,00
24	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,500	3 543,78 2 408,00	1 771,89 1 204,00

1	2	3	4	5	6	7
25		Teava PVC 32mm alba cu fittinguri	m	50,000	15,00 0,00	750,00 0,00
26	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,850	494,74 392,71	420,53 333,80
27		Cablu VVVGng-LS-660 5*6.0mm2	m	50,000	71,67 0,00	3 583,50 0,00
28		Cablu VVVGng-LS-660 5*2.5mm2	m	10,000	32,50 0,00	325,00 0,00
29	pret	Cablu VVGng-LS-660 3*2,5mm	m	10,000	18,59 0,00	185,90 0,00
30	pret	Cablu VVGng-LS-660 3*1,5mm	m	10,000	15,83 0,00	158,30 0,00
31		Cablu TSV CAT5E 4*0.78mm2 RS485	m	5,000	5,42 0,00	27,10 0,00
32	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 Banda Otel 25*4mm	100 m	0,100	3 136,30 1 162,00	313,63 116,20
33	1-11-024-2	Fazarea liniei electrice sau a transformatorului cu retea, tensiune peste 1 kV	1 fazare	1,000	140,00 140,00	140,00 140,00
34	1-12-027-1	Cablu de forta, lungime pina la 500 m, tensiune pina la 10 kV	1 incercare	1,000	420,00 420,00	420,00 420,00
		<i>Total</i>	lei			13 275,45
		<i>Fond social</i>	24 %			1 039,06
		<i>Transport materiale</i>	4 %			335,91
		<i>Total</i>				14 650,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 290,34
		<i>Total</i>				17 940,76
		<i>Beneficiu</i>	3 %			538,22
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				18 478,98 4 329,40
		2. Costul utilajului				
35		Punctul de evidenta al energiei	buc	1,000	833,34	833,34

1	2	3	4	5	6	7
		electrice BZUM- DDE-3 TIP2 (63A)			0,00	0,00
36		Contor digital trifazat 5-60A 380V IP51	buc	1,000	775,00	775,00
					0,00	0,00
37	pret	Panou electric din PVC 2x12 module, iP40, (435x325x160mm) Hager VS212TD	buc	1,000	625,00	625,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 233,34
		<i>Cheltuieli de depozit si aprovizionare</i>	1 %			22,33
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				2 255,67

		Total	lei			20 734,65
		TVA	20 %			4 146,93
		Total deviz: Inclusiv salariu				24 881,58
						4 329,40

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Bloc de studii "A" a Academiei
de Studii Economice din str.
Mitropolit G. Banulescu- Bodoni,
61**

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 5.4 EEF
Lot nr.5. Instalarea Punctului Termic Individual.Echiptament Electric de Forta

Valoarea de deviz 24 881,58 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 № 5.4 EEF:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	53,8485	70,00	3 769,40
2.	5	Specialist	h-om	8,0000	70,00	560,00
		Total manopera				4 329,40

Materiale:

1.	023	Panou electric din PVC 2x12 module, iP40, (435x325x160mm) Hager VS212TD	buc	1,0000	625,00	625,00
2.	026	Cablu VVGng-LS-660 3*2,5mm	m	10,0000	18,59	185,90
3.	027	Cablu VVGng-LS-660 3*1,5mm	m	10,0000	15,83	158,30
4.	06b	Intreruptor automat B 1P 6A	buc	3,0000	29,17	87,51
5.	09	Priza PAp10-3-OP	buc	1,0000	125,00	125,00
6.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	65 000,00	0,00
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0017	19 000,00	32,30
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	19 000,00	19,00
9.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0004	5 000,00	2,00
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0004	64 820,00	25,93
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,2075	69,08	83,43
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	60,00	0,06
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5290	65,00	34,38
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,1900	12,00	146,28
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,1900	5,00	60,95
17.	1019373fo	Banda Otel 25*4mm	t	0,0078	19 000,00	148,20
18.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	64,82	0,39
19.	1019852	Vopsea	kg	0,0930	64,82	6,03
20.	10c	Priza CCH-525	buc	1,0000	97,00	97,00
21.	11	Priza PC620-3-φCp	buc	1,0000	37,50	37,50
22.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0875	65,00	5,69
23.	110c	Intreruptor automat 1P, S201 C10	buc	1,0000	28,34	28,34
24.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	75,00	15,00
25.	13	Sina de protectie si neutru ШНИ-8x12-8-КС-Ж, ШНИ-8x12-8-КС-С	buc	6,0000	50,00	300,00
26.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	19 000,00	19,00
27.	3	Comutator SFT 240 40A	buc	1,0000	66,70	66,70
28.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0007	950,00	0,66
29.	5*2.5	Cablu VVVGng-LS-660 5*2.5mm2	m	10,0000	32,50	325,00
30.	5*6	Cablu VVVGng-LS-660 5*6.0mm2	m	50,0000	71,67	3 583,50
31.	5009030	Flanse	10 buc	0,8570	35,00	30,00
32.	5009031	Scoabe	10 buc	3,3500	5,00	16,75
33.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,2635	250,00	65,88
34.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,6800	1,00	0,68
35.	5009061	Fisa de izolatie	buc	19,3700	0,10	1,94
36.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10

37.	5009070	Racordari	10 buc	0,9000	50,00	45,00
38.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	3,1000	5,00	15,50
39.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0705	50,00	3,52
40.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0370	50,00	1,85
41.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	55,00	0,06
42.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0105	92,00	0,97
43.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	60,00	0,36
44.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1480	92,00	13,61
45.	5ovr	Limitator de supratensiune OVR T2-T3 3N 20-275 P TS Qs	buc	1,0000	333,34	333,34
46.	bzum2	Punctul de evidenta al energiei electrice BZUM- DDE-3 TIP2 (63A)	buc	1,0000	833,34	833,34
47.	cat5e	Cablu TSV CAT5E 4*0.78mm2 RS485	m	5,0000	5,42	27,10
48.	celecmt	Contor digital trifazat 5-60A 380V IP51	buc	1,0000	775,00	775,00
49.	ia 3p C 25	Intreruptor automat 3P, S203 -C25	buc	2,0000	81,67	163,34
50.	ia 4p C 25	Intreruptor automat 4P, S204 -C25	buc	1,0000	155,00	155,00
51.	iad 3016	Intreruptor automat diferential 2P C16 30mA	buc	1,0000	250,00	250,00
52.	iad 4p 30	Intreruptor automat diferential 4P DS203NC C25 AC 30mA	buc	1,0000	255,84	255,84
53.	isc 4p	Intreruptor de sarcina 4P E204-25R	buc	1,0000	111,67	111,67
54.	t32	Teava PVC 32mm alba cu fittinguri	m	50,0000	15,00	750,00
55.	tm25	Furtun metalic flexibil cu izolatie d= 25mm	m	35,0000	15,84	554,40
Total materiale de constructii						10 631,00

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5400	50,00	27,00
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,7500	15,00	176,25
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,7005	50,00	235,03
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,4400	75,00	33,00
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	35,00	15,40
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,4800	15,00	52,20
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5400	15,00	8,11
Total utilaje de constructii						548,39

Total	lei	20 734,65
TVA	20 %	4 146,93

Total deviz:

24 881,58

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**Obiect Bloc de studii "A" a Academiei de Studii Investitor
Economice din str. Mitropolit G. Banulescu-
Bodoni, 61**

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 montare				
1	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			182,09 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	69,08	4,84
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	60,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	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	19 000,00	19,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	55,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	60,00	0,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИ", 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	50,00	0,10
	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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	15,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			182,09
2		Intreruptor automat 3P, S203 -C25	buc			81,67 0,00
	ia 3p C 25	Intreruptor automat 3P, S203 -C25	buc	1,0000	81,67	81,67
		<i>Total</i>	lei			81,67
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Panou de evidenta metalic	buc			244,86 165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Ǻ42A, 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	50,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50

1	2	3	4	5	6	7
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	75,00	16,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	15,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			244,86
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			79,83
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	15,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			159,66
5		Intreruptor de sarcina 4P E204-25R	buc			111,67
						0,00
	isc 4p	Intreruptor de sarcina 4P E204-25R	buc	1,0000	111,67	111,67
		<i>Total</i>	lei			111,67
6		Intreruptor automat 4P, S204 -C25	buc			155,00
						0,00
	ia 4p C 25	Intreruptor automat 4P, S204 -C25	buc	1,0000	155,00	155,00
		<i>Total</i>	lei			155,00
7	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			61,55
						60,90
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
	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	50,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			61,55
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Panou electric din PVC	buc			244,86
						165,90
	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	50,00	3,50
	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	75,00	16,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	15,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			244,86
9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			79,83
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	15,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			957,96
10	pret	Comutator SFT 240 40A	buc			66,70
						0,00
	3	Comutator SFT 240 40A	buc	1,0000	66,70	66,70
		<i>Total</i>	lei			66,70

1	2	3	4	5	6	7
11	pret	Limitator de supratensiune OVR T2-T3 3N 20-275 P TS Qs	buc			333,34 0,00
	5ovr	Limitator de supratensiune OVR T2-T3 3N 20-275 P TS Qs	buc	1,0000	333,34	333,34
		Total	lei			333,34
12		Intreruptor automat 3P, S203 -C25	buc			81,67 0,00
	ia 3p C 25	Intreruptor automat 3P, S203 -C25	buc	1,0000	81,67	81,67
		Total	lei			81,67
13	pret	Intreruptor automat B 1P 6A	buc			29,17 0,00
	06b	Intreruptor automat B 1P 6A	buc	1,0000	29,17	29,17
		Total	lei			87,51
14	pret	Intreruptor automat 1P, S201 C10	buc			28,34 0,00
	110c	Intreruptor automat 1P, S201 C10	buc	1,0000	28,34	28,34
		Total	lei			28,34
15		Intreruptor automat diferential 2P C16 30mA	buc			250,00 0,00
	iad 3016	Intreruptor automat diferential 2P C16 30mA	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			250,00
16		Intreruptor automat diferential 4P DS203NC C25 AC 30mA	buc			255,84 0,00
	iad 4p 30	Intreruptor automat diferential 4P DS203NC C25 AC 30mA	buc	1,0000	255,84	255,84
		Total	lei			255,84
17	pret	Priza PAp10-3-OP	buc			125,00 0,00
	09	Priza PAp10-3-OP	buc	1,0000	125,00	125,00
		Total	lei			125,00
18	pret	Priza CCI-525	buc			97,00 0,00
	10c	Priza CCI-525	buc	1,0000	97,00	97,00
		Total	lei			97,00
19	pret	Priza PC620-3-φCp	buc			37,50 0,00
	11	Priza PC620-3-φCp	buc	1,0000	37,50	37,50
		Total	lei			37,50
20	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc			840,00 840,00
	1	Muncitor	h-om	12,0000	70,00	840,00
		Total	lei			50,40
21	pret	Sina de protectie si neutru ШНИ-8x12-8-КС-Ж, ШНИ-8x12-8-КС-С	buc			50,00 0,00
	13	Sina de protectie si neutru ШНИ-8x12-8-КС-Ж, ШНИ-8x12-8-КС-С	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			300,00
22	08-02-407-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			2 035,94 1 330,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,0021	19 000,00	38,00

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	19 000,00	54,29
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	69,08	72,54
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	12,00	146,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	65,00	16,26
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0020	950,00	1,89
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	35,00	35,71
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	6,0000	5,00	30,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	4,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	92,00	2,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	50,00	23,51
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,2500	50,00	212,51
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	15,00	7,06
		Total	lei			712,58
23		Furtun metalic flexibil cu izolatie d= 25mm	m			15,84
						0,00
	tm25	Furtun metalic flexibil cu izolatie d= 25mm	m	1,0000	15,84	15,84
		Total	lei			554,40
24	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 543,78
						2 408,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	70,00	2 408,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	19 000,00	38,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	69,08	66,32
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	75,00	30,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	35,00	35,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	50,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	50,00	16,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	15,00	352,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	15,00	104,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	15,00	4,96
		Total	lei			1 771,89
25		Teava PVC 32mm alba cu fittinguri	m			15,00
						0,00
	t32	Teava PVC 32mm alba cu fittinguri	m	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			750,00
26	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			494,74
						392,71
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,71
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	5 000,00	2,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	64,82	1,29
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	250,00	77,51
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,49
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	92,00	14,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	50,00	0,49
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		Total	lei			420,53

1	2	3	4	5	6	7
27		Cablu VVVGng-LS-660 5*6.0mm2	m			71,67 0,00
	5*6	Cablu VVVGng-LS-660 5*6.0mm2	m	1,0000	71,67	71,67
		Total	lei			3 583,50
28		Cablu VVVGng-LS-660 5*2.5mm2	m			32,50 0,00
	5*2.5	Cablu VVVGng-LS-660 5*2.5mm2	m	1,0000	32,50	32,50
		Total	lei			325,00
29	pret	Cablu VVGng-LS-660 3*2,5mm	m			18,59 0,00
	026	Cablu VVGng-LS-660 3*2,5mm	m	1,0000	18,59	18,59
		Total	lei			185,90
30	pret	Cablu VVGng-LS-660 3*1,5mm	m			15,83 0,00
	027	Cablu VVGng-LS-660 3*1,5mm	m	1,0000	15,83	15,83
		Total	lei			158,30
31		Cablu TSV CAT5E 4*0.78mm2 RS485	m			5,42 0,00
	cat5e	Cablu TSV CAT5E 4*0.78mm2 RS485	m	1,0000	5,42	5,42
		Total	lei			27,10
32	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 Banda Otel 25*4mm	100 m			3 136,30 1 162,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	70,00	1 162,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	64 820,00	259,30
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	69,08	62,20
	1019373fo	Banda Otel 25*4mm	t	0,0785	19 000,00	1 482,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	156,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	15,00	3,30
		Total	lei			313,63
33	1-11-024-2	Fazarea liniei electrice sau a transformatorului cu retea, tensiune peste 1 kV	1 fazare			140,00 140,00
	5	Specialist	h-om	2,0000	70,00	140,00
		Total	lei			140,00
34	1-12-027-1	Cablu de forta, lungime pina la 500 m, tensiune pina la 10 kV	1 incercare			420,00 420,00
	5	Specialist	h-om	6,0000	70,00	420,00
		Total	lei			420,00
		2. Costul utilajului				
35		Punctul de evidenta al energiei electrice BZUM- DDE-3 TIP2 (63A)	buc			833,34 0,00
	bzum2	Punctul de evidenta al energiei electrice BZUM-DDE-3 TIP2 (63A)	buc	1,0000	833,34	833,34
		Total	lei			833,34
36		Contor digital trifazat 5-60A 380V IP51	buc			775,00 0,00
	celecmt	Contor digital trifazat 5-60A 380V IP51	buc	1,0000	775,00	775,00
		Total	lei			775,00
37	pret	Panou electric din PVC 2x12 module, iP40, (435x325x160mm) Hager VS212TD	buc			625,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	023	Panou electric din PVC 2x12 module, iP40, (435x325x160mm) Hager VS212TD	buc	1,0000	625,00	625,00
		<i>Total</i>	lei			625,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.