

**Liceul de limbi moderne si
management din str. Petru
Rares, 39**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1.4 - EEF

Lot nr.1. Instalarea Punctului Termic Individual.Echiptament Electric de Forta

Valoarea de deviz 28 962,89 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	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	244,86 165,90	244,86 165,90
2	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	61,55 60,90	61,55 60,90
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,000	79,83 78,40	159,66 156,80
4		Intreruptor de sarcina bipolar 20A BH-32-2P	buc	1,000	55,84 0,00	55,84 0,00
5		Intreruptor automat BA47-29/1/C20	buc	1,000	28,34 0,00	28,34 0,00
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	244,86 165,90	244,86 165,90
7	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	8,000	79,83 78,40	638,64 627,20
8		Limitator de supratensiune OPI1-C 2P	buc	1,000	333,34 0,00	333,34 0,00
9		Intreruptor de sarcina SFT 240/40	buc	1,000	66,70	66,70

1	2	3	4	5	6	7
		A			0,00	0,00
10		Intreruptor automat BA47-29/1/C16	buc	1,000	28,34	28,34
					0,00	0,00
11		Intreruptor automat BA47-29/1/B6	buc	1,000	29,17	29,17
					0,00	0,00
12		Intreruptor automat diferential ABДT32 B10/10 mA	buc	1,000	250,00	250,00
					0,00	0,00
13		Intreruptor automat diferential ABДT32 C10/30mA	buc	1,000	250,00	250,00
					0,00	0,00
14		Intreruptor automat diferential АД12 C16/100mA	buc	1,000	350,00	350,00
					0,00	0,00
15		Priza PAp10-3-OP	buc	1,000	125,00	125,00
					0,00	0,00
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,080	2 731,37	218,51
					1 666,00	133,28
17		Teava PVC 20mm	m	8,000	4,34	34,72
					0,00	0,00
18	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,020	5 233,00	104,66
					2 429,00	48,58
19		Furtun metalic d= 25mm	m	2,000	15,84	31,68
					0,00	0,00
20	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,400	3 078,65	1 231,46
					2 058,00	823,20
21		Canal metalic 50*50 L=3m	m	40,000	53,34	2 133,60
					0,00	0,00
22	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	0,100	492,40	49,24
					392,70	39,27
23	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m	0,450	1 751,98	788,39
					1 071,00	481,95
24	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	0,300	5 365,73	1 609,72
					3 612,00	1 083,60

1	2	3	4	5	6	7
25		Cablu VVVGng-LS-660 3*6.0mm2	m	45,000	42,92 0,00	1 931,40 0,00
26		Cablu VVVGng-LS-660 3*2.5mm2	m	10,000	18,59 0,00	185,90 0,00
27		Cablu VVVGng-LS-660 3*1.5mm2	m	30,000	15,83 0,00	474,90 0,00
28	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,010	26 777,00 4 354,00	267,77 43,54
29		Cutie de distributie pentru conductor in teava	buc	5,000	20,83 0,00	104,15 0,00
30	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	0,040	8 808,50 6 181,00	352,34 247,24
31		Corp de iluminat, IP54	buc	4,000	57,50 0,00	230,00 0,00
32		Lampa LED 25W	buc	4,000	54,17 0,00	216,68 0,00
33	08-03-591-3	Intreruptor blindat montare	100 buc	0,020	6 565,00 5 320,00	131,30 106,40
34		Intrerupator blindat	buc	2,000	28,34 0,00	56,68 0,00
35	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
36		Intreruptor automat BA47- 29/1/C25	buc	1,000	28,34 0,00	28,34 0,00
37	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,450	4 109,84 1 162,00	1 849,43 522,90
38	1-11-024-2	Fazarea liniei electrice sau a transformatorului cu retea,ua, tensiune peste 1 kV	1 fazare	1,000	140,00 140,00	140,00 140,00
39	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			15 639,26
		<i>Fond social</i>	24 %			1 290,21

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transport materiale</i>	4 %			374,75
		<i>Total</i>				17 304,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			4 085,65
		<i>Total</i>				21 389,87
		<i>Beneficiu</i>	3 %			641,70
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				22 031,57 5 375,86
		2. Costul Utilajului				
40		Panou electric cu 24 module, IP54, 410*330*120mm	buc	1,000	625,00 0,00	625,00 0,00
41		Punctul de evidenta al energiei electrice DDE-3 BZUM	buc	1,000	833,34 0,00	833,34 0,00
42		Contor electronic monofazat 220V cu telemetrie 5-85A	buc	1,000	625,00 0,00	625,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 083,34
		<i>Cheltuieli de depozit si aprovizionare</i>	1 %			20,83
		Total Costul Utilajului Inclusiv salariu				2 104,17

		Total	lei			24 135,74
		TVA	20 %			4 827,15
		Total deviz: Inclusiv salariu				28 962,89 5 375,86

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**management din str. Petru
Rares, 39**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1.4 - EEF

Lot nr.1. Instalarea Punctului Termic Individual.Echipament Electric de Forta

Valoarea de deviz 28 962,89 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 № 1.4 - EEF:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	68,7980	70,00	4 815,86
2.	5	Specialist	h-om	8,0000	70,00	560,00
		Total manopera				5 375,86

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0001	65 000,00	6,50
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0003	19 000,00	5,70
3.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0021	19 000,00	39,90
4.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0018	2 400,00	4,32
5.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0002	65 000,00	13,00
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0046	19 000,00	87,40
7.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0000	5 000,00	0,00
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0018	64 820,00	116,67
9.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,9313	69,08	340,66
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	60,00	0,06
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7898	65,00	51,33
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,2732	12,00	111,27
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0872	50,00	54,36
14.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0080	50,00	0,40
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,2732	5,00	46,37
16.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0585	19 000,00	1 111,50
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	64,82	0,39
18.	1019852	Vopsea	kg	0,3780	64,82	24,51
19.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,2000	5,00	1,00
20.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,0160	75,00	1,20
21.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0110	19 000,00	209,00
22.	3*1.5	Cablu VVVGng-LS-660 3*1.5mm2	m	30,0000	15,83	474,90
23.	3*2.5	Cablu VVVGng-LS-660 3*2.5mm2	m	10,0000	18,59	185,90
24.	3*6	Cablu VVVGng-LS-660 3*6.0mm2	m	45,0000	42,92	1 931,40

25.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0015	250,00	0,38
26.	5009030	Flanse	10 buc	0,0800	35,00	2,80
27.	5009031	Scoabe	10 buc	5,9860	5,00	29,93
28.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1846	250,00	46,15
29.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,0800	1,00	0,08
30.	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,1800	0,10	1,01
31.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
32.	5009070	Racordari	10 buc	0,1640	50,00	8,20
33.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,1000	5,00	5,50
34.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0096	350,00	3,36
35.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0408	100,00	4,08
36.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0050	50,00	0,25
37.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3295	50,00	16,48
38.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	55,00	0,06
39.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0337	90,00	3,03
40.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3840	24,00	9,22
41.	5009816	Fisii de montaj	m	10,2000	5,00	51,00
42.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	60,00	0,36
43.	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	0,1124	92,00	10,33
44.	bzum	Punctul de evidenta al energiei electrice DDE-3 BZUM	buc	1,0000	833,34	833,34
45.	cdt	Cutie de distributie pentru conductor in teava	buc	5,0000	20,83	104,15
46.	celec	Contor electronic monofazat 220V cu telemetrie 5-85A	buc	1,0000	625,00	625,00
47.	cil	Corp de iluminat, IP54	buc	4,0000	57,50	230,00
48.	cm50	Canal metalic 50*50 L=3m cu capac	m	40,0000	53,34	2 133,60
49.	ia 1 16	Intreruptor automat BA47-29/1/C16	buc	1,0000	28,34	28,34
50.	ia 1 20	Intreruptor automat BA47-29/1/C20	buc	1,0000	28,34	28,34
51.	ia 1 6	Intreruptor automat BA47-29/1/B6	buc	1,0000	29,17	29,17
52.	ia 1C 25	Intreruptor automat BA47-29/1/C25	buc	1,0000	28,34	28,34
53.	iad 10	Intreruptor automat diferential АДТ32 B10/10 mA	buc	1,0000	250,00	250,00
54.	iad 100	Intreruptor automat diferential АД12 C16/100mA	buc	1,0000	350,00	350,00
55.	iad 30	Intreruptor automat diferential АДТ32 C10/30mA	buc	1,0000	250,00	250,00
56.	inb	Intreputator blindat	buc	2,0000	28,34	56,68
57.	is	Intreruptor de sarcina SFT 240/40 A	buc	1,0000	66,70	66,70
58.	is 20	Intreruptor de sarcina bipolar 20A BH-32-2P	buc	1,0000	55,84	55,84
59.	lled	Lampa LED 25W	buc	4,0000	54,17	216,68
60.	ls	Limitator de supratensiune ОПС1-С 2P	buc	1,0000	333,34	333,34
61.	pel24	Panou electric cu 24 module, IP54, 410*330*120mm	buc	1,0000	625,00	625,00
62.	priza	Priza PAp10-3-OP	buc	1,0000	125,00	125,00
63.	t20	Teava PVC 20mm	m	8,0000	4,34	34,72
64.	tm25	Furtun metalic d= 25mm	m	2,0000	15,84	31,68
		Total materiale de constructii				11 451,98

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7205	50,00	86,02
----	--------	---	------	--------	-------	-------

2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,5435	15,00	233,15
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,5963	50,00	329,82
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	1,0640	35,00	37,24
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,8375	35,00	134,32
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7205	15,00	25,81
Total utilaje de constructii						894,76

Total	lei	24 135,74
TVA	20 %	4 827,15

Total deviz:

28 962,89

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Liceul de limbi moderne si management Investitor
din str. Petru Rares, 39

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	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			244,86
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Э42A, 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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			244,86
2	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
3	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
4		Intreruptor de sarcina bipolar 20A BH-32-2P	buc			55,84
						0,00
	is 20	Intreruptor de sarcina bipolar 20A BH-32-2P	buc	1,0000	55,84	55,84
		<i>Total</i>	lei			55,84
5		Intreruptor automat BA47-29/1/C20	buc			28,34
						0,00
	ia 1 20	Intreruptor automat BA47-29/1/C20	buc	1,0000	28,34	28,34
		<i>Total</i>	lei			28,34
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	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
7	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			638,64
8		Limitator de supratensiune OIIC1-C 2P	buc			333,34
						0,00
	ls	Limitator de supratensiune OIIC1-C 2P	buc	1,0000	333,34	333,34
		<i>Total</i>	lei			333,34
9		Intreruptor de sarcina SFT 240/40 A	buc			66,70
						0,00
	is	Intreruptor de sarcina SFT 240/40 A	buc	1,0000	66,70	66,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			66,70
10		Intreruptor automat BA47-29/1/C16	buc			28,34
						0,00
	ia 1 16	Intreruptor automat BA47-29/1/C16	buc	1,0000	28,34	28,34
		<i>Total</i>	lei			28,34
11		Intreruptor automat BA47-29/1/B6	buc			29,17
						0,00
	ia 1 6	Intreruptor automat BA47-29/1/B6	buc	1,0000	29,17	29,17
		<i>Total</i>	lei			29,17
12		Intreruptor automat diferential ABДТ32 B10/10 mA	buc			250,00
						0,00
	iad 10	Intreruptor automat diferential ABДТ32 B10/10 mA	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
13		Intreruptor automat diferential ABДТ32 C10/30mA	buc			250,00
						0,00
	iad 30	Intreruptor automat diferential ABДТ32 C10/30mA	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
14		Intreruptor automat diferential АД12 C16/100mA	buc			350,00
						0,00
	iad 100	Intreruptor automat diferential АД12 C16/100mA	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			350,00
15		Priza PAp10-3-OP	buc			125,00
						0,00
	priza	Priza PAp10-3-OP	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			125,00
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 731,37
						1 666,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	19 000,00	47,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	69,08	66,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,00	160,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	75,00	15,00
	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	1,75
	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	0,1100	50,00	5,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
	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	169,37
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	15,00	1,62
		<i>Total</i>	lei			218,51
17		Teava PVC 20mm	m			4,34
						0,00
	t20	Teava PVC 20mm	m	1,0000	4,34	4,34
		<i>Total</i>	lei			34,72
18	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 233,00
						2 429,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 429,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	65 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	19 000,00	95,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	19 000,00	950,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	69,08	72,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	12,00	261,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,10	1,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	5,00	25,00
	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	17,9000	50,00	895,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	155,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	15,00	3,50
		Total	lei			104,66
19		Furtun metalic d= 25mm	m			15,84
						0,00
	tm25	Furtun metalic d= 25mm	m	1,0000	15,84	15,84
		Total	lei			31,68
20	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			3 078,65
						2 058,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	70,00	2 058,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	69,08	472,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	12,00	150,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	50,00	54,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	15,00	136,80
	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	15,00	16,35
		Total	lei			1 231,46
21		Canal metalic 50*50 L=3m	m			53,34
						0,00
	cm50	Canal metalic 50*50 L=3m cu capac	m	1,0000	53,34	53,34
		Total	lei			2 133,60
22	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			492,40
						392,70
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	5 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	64,82	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	250,00	77,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	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	14,70
	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	0,20
		Total	lei			49,24
23	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m			1 751,98
						1 071,00
	1	Muncitor	h-om	15,3000	70,00	1 071,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,9000	69,08	131,24
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	64,82	25,93

1	2	3	4	5	6	7
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	250,00	40,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	350,00	7,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	50,00	20,51
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0550	90,00	4,93
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	24,00	7,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	92,00	14,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8900	50,00	94,49
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,3900	15,00	50,84
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,4500	35,00	120,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	15,00	28,36
		<i>Total</i>	lei			788,39
24	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			5 365,73 ----- 3 612,00
	1	Muncitor	h-om	51,6000	70,00	3 612,00
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	19 000,00	133,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	65 000,00	43,33
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	19 000,00	209,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	69,08	120,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	12,00	54,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	50,00	125,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	5,00	22,50
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	64,82	25,93
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	5,00	82,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,10	2,43
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	350,00	0,70
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	50,00	20,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	90,00	2,70
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	24,00	19,93
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	5,00	170,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	50,00	12,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	15,00	370,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	50,00	123,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	35,00	211,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	15,00	3,73
		<i>Total</i>	lei			1 609,72
25		Cablu VVVGng-LS-660 3*6.0mm2	m			42,92 ----- 0,00
	3*6	Cablu VVVGng-LS-660 3*6.0mm2	m	1,0000	42,92	42,92
		<i>Total</i>	lei			1 931,40
26		Cablu VVVGng-LS-660 3*2.5mm2	m			18,59 ----- 0,00
	3*2.5	Cablu VVVGng-LS-660 3*2.5mm2	m	1,0000	18,59	18,59
		<i>Total</i>	lei			185,90
27		Cablu VVVGng-LS-660 3*1.5mm2	m			15,83 ----- 0,00
	3*1.5	Cablu VVVGng-LS-660 3*1.5mm2	m	1,0000	15,83	15,83
		<i>Total</i>	lei			474,90
28	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			26 777,00 ----- 4 354,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	70,00	4 354,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 400,00	432,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	69,08	290,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	65,00	1 755,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	50,00	40,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	1,0000	19 000,00	19 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	250,00	38,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	50,00	87,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	50,00	755,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	15,00	26,00
		<i>Total</i>	lei			267,77
29		Cutie de distributie pentru conductor in teava	buc			20,83
						0,00
	cdt	Cutie de distributie pentru conductor in teava	buc	1,0000	20,83	20,83
		<i>Total</i>	lei			104,15
30	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			8 808,50
						6 181,00
	1	Muncitor	h-om	88,3000	70,00	6 181,00
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00306	65 000,00	162,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	204,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	250,00	510,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	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	0,3100	92,00	28,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	50,00	68,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	15,00	636,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	35,00	896,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	15,00	20,50
		<i>Total</i>	lei			352,34
31		Corp de iluminat, IP54	buc			57,50
						0,00
	cil	Corp de iluminat, IP54	buc	1,0000	57,50	57,50
		<i>Total</i>	lei			230,00
32		Lampa LED 25W	buc			54,17
						0,00
	lled	Lampa LED 25W	buc	1,0000	54,17	54,17
		<i>Total</i>	lei			216,68
33	08-03-591-3	Intreruptor blindat montare	100 buc			6 565,00
						5 320,00
	1	Muncitor	h-om	76,0000	70,00	5 320,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	19 000,00	285,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	64 820,00	324,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	69,08	1,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	65,00	230,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	12,00	117,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	5,00	49,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	50,00	232,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			131,30
34		Intrerupator blindat	buc			28,34
						0,00
	inb	Intrerupator blindat	buc	1,0000	28,34	28,34
		<i>Total</i>	lei			56,68
35	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	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42A, 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 "ИСЭПЛ", 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
36		Intreruptor automat BA47-29/1/C25	buc			28,34
						0,00
	ia 1C 25	Intreruptor automat BA47-29/1/C25	buc	1,0000	28,34	28,34
		<i>Total</i>	lei			28,34
37	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m			4 109,84
						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	244,87
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	69,08	62,18
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,1300	19 000,00	2 470,00
	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	156,51
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	15,00	3,29
		<i>Total</i>	lei			1 849,43
38	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
		<i>Total</i>	lei			140,00
39	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
		<i>Total</i>	lei			420,00
		2. Costul Utilajului				
40		Panou electric cu 24 module, IP54, 410*330*120mm	buc			625,00
						0,00
	pel24	Panou electric cu 24 module, IP54, 410*330*120mm	buc	1,0000	625,00	625,00
		<i>Total</i>	lei			625,00
41		Punctul de evidenta al energiei electrice DDE-3 BZUM	buc			833,34
						0,00
	bzum	Punctul de evidenta al energiei electrice DDE-3 BZUM	buc	1,0000	833,34	833,34

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			833,34
42		Contor electronic monofazat 220V cu telemetrie 5-85A	buc			625,00
	celec	Contor electronic monofazat 220V cu telemetrie 5-85A	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.