

**Achizitionarea echip. pt. inc.  
centralizata cu ex. lucr. de mont.  
si punerea in funct. a PTI si inst.  
afer. la adr: str. Petru Rares, 39  
(Liceul de Limbi Moderne si  
Management, Institutie Publica)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1.4 EEF****Lot nr.1 Instalare Punctului Termic Individual. "Echipament electric de forta**

Valoarea de deviz 35 481,74 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Punctul de evidenta al energiei electrice	buc	1,0000	205,98	205,98
2	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	73,92	73,92
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,0000	95,16	190,33
4	pret	Intreruptor de sarcina bipolar 20A BH-32 2P	buc	1,0000	55,92	55,92
5	pret	Intreruptor automat BA47-29/1/C20	buc	1,0000	28,33	28,33
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Punctul de evidenta al energiei electrice / Panou electric cu 24 module, IP54, (410x330x120mm)	buc	1,0000	205,98	205,98

1	2	3	4	5	6	7
7	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	8,0000	95,17	761,33
8	pret	Limitator de supratensiune OПС1-C 2P	buc	1,0000	155,83	155,83
9	pret	Intreruptor de sarcina SFT 240/40 A	buc	1,0000	248,33	248,33
10	pret	Intreruptor automat BA47-29/1/C16	buc	1,0000	28,33	28,33
11	pret	Intreruptor automat BA47-29/1/B6	buc	1,0000	26,00	26,00
12	pret	Intreruptor automat diferential ABДT32 B10/10 mA	buc	1,0000	252,50	252,50
13	pret	Intreruptor automat diferential ABДT32 CI0/30 mA	buc	1,0000	252,50	252,50
14	pret	Intreruptor automat diferen?ial АД 12 C16/100 mA	buc	1,0000	288,00	288,00
15	pret	Priza PApIO-3-OP	buc	1,0000	47,50	47,50
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	0,0800	2 159,00	172,72
17	pret	Teava PVC 20mm	m	8,0000	3,83	30,64
18	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0200	3 216,00	64,32
19	pret	Furtun metalic d=25mm	m	2,0000	22,92	45,84
20	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,4000	2 560,62	1 024,25
21	pret	Canal metalic 50x50, L=3m	m	40,0000	36,67	1 466,80
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 mm <sup>2</sup>	100 m	0,1000	545,40	54,54
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	100 m	0,4500	3 607,31	1 623,29

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 10 mm2				
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	0,3000	6 096,43	1 828,93
25	pret	Cablu VVGng-LS-660 3*6,0mm2	m	45,0000	42,92	1 931,40
26	pret	Cablu VVGng-LS-660 3*2,5mm	m	10,0000	18,67	186,70
27	pret	Cablu VVGng-LS-660 3*1,5mm	m	30,0000	12,17	365,10
28	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0100	27 838,00	278,38
29	pret	Cutie de distributie pentru conductor in teava	buc	5,0000	4,60	23,00
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	0,0400	8 028,25	321,13
31	pret	Corp de iluminat, IP54	buc	4,0000	75,00	300,00
32	pret	Lampa LED 25W	buc	4,0000	36,67	146,68
33	08-03-591-3	Intreruptor blindat (montare)	100 buc	0,0200	6 457,50	129,15
34	pret	Intreruptor blindat	buc	2,0000	67,00	134,00
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Intreruptor automat BA 47-29/1/C25	buc	1,0000	135,00	135,00
36	pret	Intreruptor automat BA 47-29/1/C25	buc	1,0000	26,50	26,50
37	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,4500	4 948,49	2 226,82
38	1-11-024-2	Fazarea liniei electrice sau a transformatorului cu retea, tensiune peste 1 kV	1 fazare	1,0000	169,94	169,94
39	1-12-027-1	Cablu de forta, lungime pina la 500 m, tensiune pina la 10 kV	1 incercare	1,0000	509,82	509,82

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			16 015,73
		<i>Asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			1 566,12
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 4 %</i>	4 %			326,29
		<i>Cheltuieli directe VR+Asigur+Cheltu</i>				17 908,14
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 76 %</i>	76 %			4 959,40
		<i>Total Cheltu+Cheltu</i>				22 867,54
		<i>Beneficiu de deviz (Total) * 3 %</i>	3 %			686,03
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>23 553,57 6 525,52</b>
		<b>2. Costul utilajului</b>				
40	pret	Panou electric cu 24 module, IP54, (410x330x120mm)	buc	1,0000	460,00	460,00
41	pret	Pnctul de evidenta al energiei electrice DDE-3 BZUM	buc	1,0000	4 650,00	4 650,00
42	pret	Contor electronic monofazat 220V cu telemetrie 5-85A	buc	1,0000	845,00	845,00
		<i>Total</i>	lei			5 955,00
		<i>Cheltuieli depozitare (VR) * 1 %</i>	1 %			59,55
		<b>Total Costul utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>6 014,55</b>

		Total	lei			29 568,12
		TVA (VR) * 20 %	20 %			5 913,62
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>35 481,74</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Achizitionarea echip. pt. inc.  
centralizata cu ex. lucr. de mont.  
si punerea in funct. a PTI si inst.  
afer. la adr: str. Petru Rares, 39  
(Liceul de Limbi Moderne si  
Management, Institutie Publica)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1.4 EEF**

**Lot nr.1 Instalare Punctului Termic Individual. "Echipament electric de forta**

**Valoarea de deviz 35 481,74 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	84,97	5 845,76
2.	5	Specialist	h-om	8,0000	84,97	679,76
<b>Total manopera</b>						<b>6 525,52</b>

**Materiale:**

1.	017	Teava PVC 20mm	m	8,0000	3,83	30,64
2.	019	Furtun metalic d=25mm	m	2,0000	22,92	45,84
3.	021	Canal metalic 50x50, L=3m	m	40,0000	36,67	1 466,80
4.	025	Cablu VVGng-LS-660 3*6,0mm <sup>2</sup>	m	45,0000	42,92	1 931,40
5.	026	Cablu VVGng-LS-660 3*2,5mm	m	10,0000	18,67	186,70
6.	027	Cablu VVGng-LS-660 3*1,5mm	m	30,0000	12,17	365,10
7.	029	Cutie de distributie pentru conductor in teava	buc	5,0000	4,60	23,00
8.	031	Corp de iluminat, IP54	buc	4,0000	75,00	300,00
9.	034	Intreruptor blindat	buc	2,0000	67,00	134,00
10.	036	Intreruptor automat BA 47-29/1/C25	buc	1,0000	26,50	26,50
11.	040	Panou electric cu 24 module, IP54, (410x330x120mm)	buc	1,0000	460,00	460,00
12.	041	Pnctul de evidenta al energiei electrice DDE-3 BZUM	buc	1,0000	4 650,00	4 650,00
13.	042	Contor electronic monofazat 220V cu telemetrie 5-85A	buc	1,0000	845,00	845,00
14.	10	Intreruptor automat BA47-29/1/C16	buc	1,0000	28,33	28,33
15.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0001	46 000,00	4,60
16.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0021	20 000,00	42,00
17.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca	t	0,0018	1 500,00	2,70

		"500"				
18.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0002	46 000,00	9,20
19.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0033	20 000,00	66,00
20.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0000	1 500,00	0,00
21.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8270	60,00	109,62
22.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5190	46,00	23,87
23.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,3500	10,00	13,50
24.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,7500	50,00	37,50
25.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0080	50,00	0,40
26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,8580	5,00	39,29
27.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0585	24 000,00	1 404,00
28.	1019852	Vopsea	kg	0,3020	50,00	15,10
29.	11	Intreruptor automat BA47-29/1/B6	buc	1,0000	26,00	26,00
30.	12	Intreruptor automat diferen?ial AB/DT32 B10/10 mA	buc	1,0000	252,50	252,50
31.	13	Intreruptor automat diferential AB/DT32 CI0/30 mA	buc	1,0000	252,50	252,50
32.	14.	Intreruptor automat diferential АД 12 C16/100	buc	1,0000	288,00	288,00
33.	15.	Priza PAp10-3-OP	buc	1,0000	47,50	47,50
34.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	20 000,00	200,00
35.	32	Lampa LED 25W	buc	4,0000	36,67	146,68
36.	4	Intreruptor de sarcina bipolar 20A BH-32 2P	buc	1,0000	55,92	55,92
37.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0015	360,00	0,54
38.	5	Intreruptor automat BA47-29/1/C20	buc	1,0000	28,33	28,33
39.	5009031	Scoabe	10 buc	5,9860	5,00	29,93
40.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1846	120,00	22,15
41.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,0800	5,00	0,40
42.	5009061	Fisa de izolatie	buc	8,5400	0,50	4,27
43.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0096	500,00	4,80
44.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0050	5,00	0,02
45.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3095	50,00	15,48
46.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0337	120,00	4,04
47.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3840	50,00	19,20
48.	5009816	Fisie de montaj	m	10,2000	3,60	36,72
49.	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	0,1004	120,00	12,05
50.	8	Limitator de supratensiune OPIС1-C 2P	buc	1,0000	155,83	155,83
51.	9	Intreruptor de sarcina SFT 240/40 A	buc	1,0000	248,33	248,33
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>14 112,28</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0245	500,00	512,25
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	8,9355	12,60	112,59
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,5155	46,00	161,72
4.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,0640	5,02	5,34
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,8375	7,50	28,78

6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0245	500,00	512,25
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 332,93</b>

Total	lei	29 568,12
TVA (VR) * 20 %	20 %	5 913,62

**Total deviz: 35 481,74**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Achizitionarea echip. pt. inc. centralizata cu ex. lucr. de mont. si punerea in funct. a PTI si inst. afer. la adr: str. Petru Rares, 39 (Liceul de Limbi Moderne si Management, Institutie Publica)** **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
<b>1. Lucrari de montare</b>						
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Punctul de evidenta al energiei electrice	buc			205,98
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	46,00	4,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			205,98
2	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			73,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73,92
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			95,16
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190,33
4	pret	Intreruptor de sarcina bipolar 20A BH-32 2P	buc			55,92
	4	Intreruptor de sarcina bipolar 20A BH-32 2P	buc	1,0000	55,92	55,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,92
5	pret	Intreruptor automat BA47-29/1/C20	buc			28,33
	5	Intreruptor automat BA47-29/1/C20	buc	1,0000	28,33	28,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,33
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Punctul de evidenta al energiei electrice / Panou electric cu 24 module, IP54, (410x330x120mm)	buc			205,98
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	46,00	4,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			205,98
7	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			761,33
8	pret	Limitator de supratensiune ОПС1-С 2P	buc			155,83
	8	Limitator de supratensiune ОПС1-С 2P	buc	1,0000	155,83	155,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			155,83
9	pret	Intreruptor de sarcina SFT 240/40 A	buc			248,33
	9	Intreruptor de sarcina SFT 240/40 A	buc	1,0000	248,33	248,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			248,33
10	pret	Intreruptor automat BA47-29/1/C16	buc			28,33
	10	Intreruptor automat BA47-29/1/C16	buc	1,0000	28,33	28,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,33
11	pret	Intreruptor automat BA47-29/1/B6	buc			26,00
	11	Intreruptor automat BA47-29/1/B6	buc	1,0000	26,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,00
12	pret	Intreruptor automat diferential ABДТ32 B10/10 mA	buc			252,50
	12	Intreruptor automat diferential ABДТ32 B10/10 mA	buc	1,0000	252,50	252,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			252,50
13	pret	Intreruptor automat diferential ABДТ32 C10/30 mA	buc			252,50
	13	Intreruptor automat diferential ABДТ32 C10/30 mA	buc	1,0000	252,50	252,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			252,50
14	pret	Intreruptor automat diferential АД 12 C16/100 mA	buc			288,00
	14.	Intreruptor automat diferential АД 12 C16/100	buc	1,0000	288,00	288,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			288,00
15	pret	Priza PAp10-3-OP	buc			47,50
	15.	Priza PAp10-3-OP	buc	1,0000	47,50	47,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,50
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			2 159,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	7,50	36,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172,72
17	pret	Teava PVC 20mm	m			3,83
	017	Teava PVC 20mm	m	1,0000	3,83	3,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,64
18	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 216,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	7,50	33,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,32



1	2	3	4	5	6	7
19	pret	Furtun metalic d=25mm	m			22,92
	019	Furtun metalic d=25mm	m	1,0000	22,92	22,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,84
20	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 560,62
	1	Muncitor	h-om	29,4000	84,97	2 498,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 024,25
21	pret	Canal metalic 50x50, L=3m	m			36,67
	021	Canal metalic 50x50, L=3m	m	1,0000	36,67	36,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 466,80
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 mm <sup>2</sup>	100 m			545,40
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	5,00	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	120,00	19,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,54
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 mm <sup>2</sup>	100 m			3 607,31
	1	Muncitor	h-om	15,3000	84,97	1 300,04
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,9000	60,00	114,00
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	50,00	20,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	120,00	19,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	500,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	50,00	20,51
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0550	120,00	6,58
	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	50,00	15,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	120,00	19,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8900	500,00	945,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,3900	12,60	42,71
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	46,00	124,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,4500	7,50	25,87
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	500,00	945,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 623,29
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 mm <sup>2</sup>	100 m			6 096,43
	1	Muncitor	h-om	51,6000	84,97	4 384,47
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	20 000,00	140,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	46 000,00	30,67
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	20 000,00	220,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,7500	60,00	105,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	10,00	45,00
	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	50,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	5,00	82,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,50	12,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	50,00	20,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	120,00	3,60
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	50,00	41,50
	5009816	Fisii de montaj	m	34,0000	3,60	122,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	12,60	311,23
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	46,00	113,63
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	7,50	45,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		Cheltuieli directe	lei			1 828,93
25	pret	Cablu VVGng-LS-660 3*6,0mm2	m			42,92
	025	Cablu VVGng-LS-660 3*6,0mm2	m	1,0000	42,92	42,92
		Cheltuieli directe	lei			1 931,40
26	pret	Cablu VVGng-LS-660 3*2,5mm	m			18,67
	026	Cablu VVGng-LS-660 3*2,5mm	m	1,0000	18,67	18,67
		Cheltuieli directe	lei			186,70
27	pret	Cablu VVGng-LS-660 3*1,5mm	m			12,17
	027	Cablu VVGng-LS-660 3*1,5mm	m	1,0000	12,17	12,17
		Cheltuieli directe	lei			365,10
28	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			27 838,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 285,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 500,00	270,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	60,00	252,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	46,00	1 242,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	50,00	40,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	20 000,00	20 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	360,00	54,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	46,00	695,00
		Cheltuieli directe	lei			278,38
29	pret	Cutie de distributie pentru conductor in teava	buc			4,60
	029	Cutie de distributie pentru conductor in teava	buc	1,0000	4,60	4,60
		Cheltuieli directe	lei			23,00
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			8 028,25
	1	Muncitor	h-om	88,3000	84,97	7 502,75
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	46 000,00	115,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	120,00	244,75
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	120,00	37,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	5,02	128,50
		Cheltuieli directe	lei			321,13
31	pret	Corp de iluminat, IP54	buc			75,00
	031	Corp de iluminat, IP54	buc	1,0000	75,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			300,00
32	pret	Lampa LED 25W	buc			36,67
	32	Lampa LED 25W	buc	1,0000	36,67	36,67
		Cheltuieli directe	lei			146,68
33	08-03-591-3	Intreruptor blindat (montare)	100 buc			6 457,50
	1	Muncitor	h-om	76,0000	84,97	6 457,50
		Cheltuieli directe	lei			129,15
34	pret	Intreruptor blindat	buc			67,00
	034	Intreruptor blindat	buc	1,0000	67,00	67,00
		Cheltuieli directe	lei			134,00
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Intreruptor automat BA 47-29/1/C25	buc			135,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	46,00	2,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,02	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,00
36	pret	Intreruptor automat BA 47-29/1/C25	buc			26,50
	036	Intreruptor automat BA 47-29/1/C25	buc	1,0000	26,50	26,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,50
37	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 948,49
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,51
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019373	Otel fisie necalmit 40x4 mm	t	0,1300	24 000,00	3 120,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	500,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	46,00	143,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	500,00	110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 226,82
38	1-11-024-2	Fazarea liniei electrice sau a transformatorului cu retea, tensiune peste 1 kV	1 fazare			169,94
	5	Specialist	h-om	2,0000	84,97	169,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			169,94
39	1-12-027-1	Cablu de forta, lungime pina la 500 m, tensiune pina la 10 kV	1 incercare			509,82
	5	Specialist	h-om	6,0000	84,97	509,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			509,82
		<b>2. Costul utilajului</b>				
40	pret	Panou electric cu 24 module, IP54, (410x330x120mm)	buc			460,00
	040	Panou electric cu 24 module, IP54, (410x330x120mm)	buc	1,0000	460,00	460,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			460,00
41	pret	Pnctul de evidenta al energiei electrice DDE-3 BZUM	buc			4 650,00
	041	Pnctul de evidenta al energiei electrice DDE-3 BZUM	buc	1,0000	4 650,00	4 650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 650,00
42	pret	Contor electronic monofazat 220V cu telemetrie 5-85A	buc			845,00
	042	Contor electronic monofazat 220V cu telemetrie 5-85A	buc	1,0000	845,00	845,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			845,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.