

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

Valoarea de deviz 15 150,26 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	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	11,0000	95,17	1 046,83
3	pret	Comutator SFT 240 40A	buc	1,0000	234,00	234,00
4	pret	Limitator de supratensiune ОПС1-В 2Р, IEK MOP20-2D	buc	1,0000	155,83	155,83
5	pret	Intreruptor automat BA47-29 IP 16A	buc	3,0000	28,33	84,99
6	pret	Intreruptor automat BA47-29 IP 6A	buc	1,0000	25,00	25,00
7	pret	Intreruptor automat diferential АДТ32 CI 6/0,03	buc	1,0000	252,50	252,50
8	pret	Intreruptor automat diferential АД 12 C16/0,1	buc	1,0000	214,17	214,17

1	2	3	4	5	6	7
9	pret	Priza PAp10-3-OP	buc	1,0000	47,50	47,50
10	pret	Priza CCI-513	buc	1,0000	103,33	103,33
11	pret	Priza PC620-3-φCp	buc	1,0000	42,00	42,00
12	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm <sup>2</sup>	100 buc	0,0400	1 019,75	40,79
13	pret	Sina de protectie si neutru ШНН-8x12-8-КС-Ж, ШНН-8x12-8-КС-С	buc	4,0000	47,50	190,00
14	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	0,6500	1 675,83	1 089,29
15	pret	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d=25	m	65,0000	22,92	1 489,80
16	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	0,6500	546,11	354,97
17	pret	Cablu VVGng 3*4,0mm <sup>2</sup>	m	45,0000	24,33	1 094,85
18	pret	Cablu VVGng-LS-660 3*2,5mm	m	10,0000	18,67	186,70
19	pret	Cablu VVGng-LS-660 3*1,5mm	m	10,0000	12,17	121,70
20	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> /Banda de metal 25x4mm	100 m	0,1000	4 948,50	494,85
21	1-11-024-2	Fazarea liniei electrice sau a transformatorului cu retea, tensiune peste 1 kV	1 fazare	1,0000	169,94	169,94
22	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
		<i>Total</i>	lei			8 154,84
		<i>Asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			832,57
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 4 %</i>	4 %			185,98

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe VR+Asigur+Cheltu</i>				9 173,39
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 76 %</i>	76 %			2 636,46
		<i>Total Cheltu+Cheltu</i>				11 809,85
		<i>Beneficiu de deviz (Total) * 3 %</i>	3 %			354,30
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>12 164,15 3 469,03</b>
		<b>2. Costul utilajului</b>				
23	pret	Panou electric din PVC 2x12 module, iP40, (435x325x160mm) Hager VS212TD	buc	1,0000	456,50	456,50
		<i>Total</i>	lei			456,50
		<i>Cheltuieli depozitare (VR) * 1 %</i>	1 %			4,57
		<b>Total Costul utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>461,07</b>

		Total	lei			12 625,22
		TVA (VR) * 20 %	20 %			2 525,04
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>15 150,26</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)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 3.4 EEF

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

Valoarea de deviz 15 150,26 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 № 3.4 EEF:				

#### Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	32,8265	84,97	2 789,27
2.	5	Specialist	h-om	8,0000	84,97	679,76
		<b>Total manopera</b>				<b>3 469,03</b>

#### Materiale:

1.	015	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d=25	m	65,0000	22,92	1 489,80
2.	017	Cablu VVGng 3*4,0mm2	m	45,0000	24,33	1 094,85
3.	023	Panou electric din PVC 2x12 module, iP40, (435x325x160mm) Hager VS212TD	buc	1,0000	456,50	456,50
4.	026	Cablu VVGng-LS-660 3*2,5mm	m	10,0000	18,67	186,70
5.	027	Cablu VVGng-LS-660 3*1,5mm	m	10,0000	12,17	121,70
6.	05	Intreruptor automat BA47-29 IP 16A	buc	3,0000	28,33	84,99
7.	06	Intreruptor automat BA47-29 IP 6A	buc	1,0000	25,00	25,00
8.	07	Intreruptor automat diferential АДТ32 CI 6/0,03	buc	1,0000	252,50	252,50
9.	08	Intreruptor automat diferential АД 12 C16/0,1	buc	1,0000	214,17	214,17
10.	09	Priza PAp10-3-OP	buc	1,0000	47,50	47,50
11.	10	Priza CCI-513	buc	1,0000	103,33	103,33
12.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0003	1 500,00	0,45
13.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0900	60,00	5,40
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	46,00	4,60
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,9300	5,00	39,65
16.	10193731	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,0130	24 000,00	312,00
17.	1019852	Vopsea	kg	0,0130	50,00	0,65
18.	11	Priza PC620-3-φCp	buc	1,0000	42,00	42,00
19.	13	Sina de protectie si neutru ШНИ-8x12-8-КC-Ж, ШНИ-8x12-8-КC-C	buc	4,0000	47,50	190,00
20.	3	Comutator SFT 240 40A	buc	1,0000	234,00	234,00
21.	5	Limitator de supratensiune ОПС1-В 2P, IEK МОР20-2D	buc	1,0000	155,83	155,83
22.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,2015	120,00	24,18
23.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,5200	5,00	2,60
24.	5009061	Fisa de izolatie	buc	7,9300	0,50	3,96
25.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0845	5,00	0,42
26.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0130	50,00	0,65
27.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30	kg	0,1040	120,00	12,48

		mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>5 105,91</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	0,0220	500,00	11,00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,3130	46,00	14,40
3.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0220	500,00	11,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>36,40</b>

Total	lei	12 625,22
TVA (VR) * 20 %	20 %	2 525,04

**Total deviz:**

**15 150,26**

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	08-03-575-1	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			1 046,83

1	2	3	4	5	6	7
3	pret	Comutator SFT 240 40A	buc			234,00
	3	Comutator SFT 240 40A	buc	1,0000	234,00	234,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			234,00
4	pret	Limitator de supratensiune ОПС1-В 2Р, IEK MOP20-2D	buc			155,83
	5	Limitator de supratensiune ОПС1-В 2Р, IEK MOP20-2D	buc	1,0000	155,83	155,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			155,83
5	pret	Intreruptor automat BA47-29 IP 16A	buc			28,33
	05	Intreruptor automat BA47-29 IP 16A	buc	1,0000	28,33	28,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,99
6	pret	Intreruptor automat BA47-29 IP 6A	buc			25,00
	06	Intreruptor automat BA47-29 IP 6A	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,00
7	pret	Intreruptor automat diferential АВДТ32 СІ 6/0,03	buc			252,50
	07	Intreruptor automat diferential АВДТ32 СІ 6/0,03	buc	1,0000	252,50	252,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			252,50
8	pret	Intreruptor automat diferential АД 12 С16/0,1	buc			214,17
	08	Intreruptor automat diferential АД 12 С16/0,1	buc	1,0000	214,17	214,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			214,17
9	pret	Priza PAp10-3-OP	buc			47,50
	09	Priza PAp10-3-OP	buc	1,0000	47,50	47,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,50
10	pret	Priza ССІ-513	buc			103,33
	10	Priza ССІ-513	buc	1,0000	103,33	103,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103,33
11	pret	Priza PC620-3-φCp	buc			42,00
	11	Priza PC620-3-φCp	buc	1,0000	42,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,00
12	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc			1 019,75
	1	Muncitor	h-om	12,0000	84,97	1 019,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,79
13	pret	Sina de protectie si neutru ШНИ-8x12-8-КС-Ж, ШНИ-8x12-8-КС-С	buc			47,50
	13	Sina de protectie si neutru ШНИ-8x12-8-КС-Ж, ШНИ-8x12-8-КС-С	buc	1,0000	47,50	47,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190,00
14	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			1 675,83
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,43
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	5,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 089,29
15	pret	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d=25	m			22,92
	015	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d=25	m	1,0000	22,92	22,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 489,80
16	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			546,11
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,68
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1 500,00	0,69
	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

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,09
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	5,00	0,25
	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			354,97
17	pret	Cablu VVGng 3*4,0mm <sup>2</sup>	m			24,33
	017	Cablu VVGng 3*4,0mm <sup>2</sup>	m	1,0000	24,33	24,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 094,85
18	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186,70
19	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121,70
20	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> /Banda de metal 25x4mm	100 m			4 948,50
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	10193731	Otel fisie necalmat 25x4 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	144,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	500,00	110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			494,85
21	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
22	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>				
23	pret	Panou electric din PVC 2x12 module, iP40, (435x325x160mm) Hager VS212TD	buc			456,50
	023	Panou electric din PVC 2x12 module, iP40, (435x325x160mm) Hager VS212TD	buc	1,0000	456,50	456,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			456,50

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## ËÏËÄÛÏÄË ÐÄŇÖĐŇÏÄË ÄÄÄÏŇÛ<sup>1</sup>

äädéäü:

1	ËÏÄÛ äŇöđŇÏÄ	ÏäcŇŇŇŇŇŇŇ	Ää. èç.	ËÏË-äÏ	ÖäÏÄ	ŇÏËŇÛ
1	2	3	4	5	6	7
1.	015	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d=25	m	65,0000	22,92	1 489,80
2.	017	Cablu VVGng 3*4,0mm2	m	45,0000	24,33	1 094,85
3.	023	Panou electric din PVC 2x12 module, iP40, (435x325x160mm) Hager VS212TD	buc	1,0000	456,50	456,50
4.	026	Cablu VVGng-LS-660 3*2,5mm	m	10,0000	18,67	186,70
5.	027	Cablu VVGng-LS-660 3*1,5mm	m	10,0000	12,17	121,70
6.	05	Intreruptor automat BA47-29 IP 16A	buc	3,0000	28,33	84,99
7.	06	Intreruptor automat BA47-29 IP 6A	buc	1,0000	25,00	25,00
8.	07	Intreruptor automat diferential ÄÄÄ32 CI 6/0,03	buc	1,0000	252,50	252,50
9.	08	Intreruptor automat diferential ÄÄ 12 C16/0,1	buc	1,0000	214,17	214,17
10.	09	Priza PAp10-3-OP	buc	1,0000	47,50	47,50
11.	10	Priza ŇŇË-513	buc	1,0000	103,33	103,33
12.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0003	1 500,00	0,45
13.	1011924	Electrozi U42Ä, diametru 4 mm	kg	0,0900	60,00	5,40
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	46,00	4,60
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,9300	5,00	39,65
16.	10193731	Otel fisie necalmat 25ø4 mm	t	0,0130	24 000,00	312,00
17.	1019852	Vopsea	kg	0,0130	50,00	0,65
18.	11	Priza ĐŇá20-3-öŇđ	buc	1,0000	42,00	42,00
19.	13	Sina de protectie si neutru ØËË-8ø12-8-ËŇ-Æ, ØÏË-8ø12-8-ËŇ-Ň	buc	4,0000	47,50	190,00
20.	3	Comutator SFT 240 40A	buc	1,0000	234,00	234,00
21.	5	Limitator de supratensiune ÏŇŇ1-Ä 2P, IEK MOP20-2D	buc	1,0000	155,83	155,83
22.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,2015	120,00	24,18
23.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,5200	5,00	2,60
24.	5009061	Fisa de izolatie	buc	7,9300	0,50	3,96
25.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0845	5,00	0,42
26.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0130	50,00	0,65
27.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ËŇÛÏË", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1040	120,00	12,48
<b>ËÏÄÛ äŇöđŇÏÄ:</b>						<b>5 105,91</b>