

**Bloc administrativ USEFS din
str. Andrei Doga, 24/1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3.4 EEF**Lot nr.3. Instalarea Punctului Termic Individual.Echipament Electric de Forta**

Valoarea de deviz 14 062,86 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 adancime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	244,86 165,90	244,86 165,90
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	11,000	79,83 78,40	878,13 862,40
3	pret	Comutator SFT 240 40A	buc	1,000	66,70 0,00	66,70 0,00
4	pret	Limitator de supratensiune ОПС1-В 2Р, IEK MOP20-2D	buc	1,000	333,34 0,00	333,34 0,00
5	pret	Intreruptor automat BA47-29 IP 16A	buc	3,000	28,34 0,00	85,02 0,00
6	pret	Intreruptor automat BA47-29 IP 6A	buc	1,000	29,17 0,00	29,17 0,00
7	pret	Intreruptor automat diferential АВДТ32 C16/0,03	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
8	pret	Intreruptor automat diferential АД 12 C16/0,1	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
9	pret	Priza PAp10-3-OP	buc	1,000	125,00 0,00	125,00 0,00
10	pret	Priza ССИ-513	buc	1,000	97,00 0,00	97,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
11	pret	Priza PC620-3-φCp	buc	1,000	37,50 0,00	37,50 0,00
12	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc	0,040	840,00 840,00	33,60 33,60
13	pret	Sina de protectie si neutru ШНИ-8x12-8-КС-Ж, ШНИ-8x12-8-КС-С	buc	4,000	50,00 0,00	200,00 0,00
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	0,650	2 042,97 1 330,00	1 327,93 864,50
15		Furtun metalic flexibil cu izolatie d= 25mm	m	65,000	15,84 0,00	1 029,60 0,00
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	0,650	494,68 392,71	321,54 255,26
17	pret	Cablu VVGng 3*4,0mm2	m	45,000	24,33 0,00	1 094,85 0,00
18	pret	Cablu VVGng-LS-660 3*2,5mm	m	10,000	18,59 0,00	185,90 0,00
19	pret	Cablu VVGng-LS-660 3*1,5mm	m	10,000	15,83 0,00	158,30 0,00
20	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
21	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
22	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			7 722,07
		<i>Fond social</i>	24 %			685,89
		<i>Transport materiale</i>	4 %			184,92
		<i>Total</i>				8 592,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 171,97

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				10 764,85
		<i>Beneficiu</i>	3 %			322,95
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				11 087,80 2 857,86
		2. Costul utilajului				
23	pret	Panou electric din PVC 2x12 module, iP40, (435x325x160mm) Hager VS212TD	buc	1,000	625,00 0,00	625,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			625,00
		<i>Cheltuieli de depozit si aprovizionare</i>	1 %			6,25
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				631,25

		Total	lei			11 719,05
		TVA	20 %			2 343,81
		Total deviz: Inclusiv salariu				14 062,86 2 857,86

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Bloc administrativ USEFS din
str. Andrei Doga, 24/1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3.4 EEF

Lot nr.3. Instalarea Punctului Termic Individual.Echipament Electric de Forta

Valoarea de deviz 14 062,86 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	70,00	2 297,86
2.	5	Specialist	h-om	8,0000	70,00	560,00
		Total manopera				2 857,86

Materiale:

1.	017	Cablu VVGng 3*4,0mm2	m	45,0000	24,33	1 094,85
2.	023	Panou electric din PVC 2x12 module, iP40, (435x325x160mm) Hager VS212TD	buc	1,0000	625,00	625,00
3.	026	Cablu VVGng-LS-660 3*2,5mm	m	10,0000	18,59	185,90
4.	027	Cablu VVGng-LS-660 3*1,5mm	m	10,0000	15,83	158,30
5.	05	Intreruptor automat BA47-29 IP 16A	buc	3,0000	28,34	85,02
6.	06	Intreruptor automat BA47-29 IP 6A	buc	1,0000	29,17	29,17
7.	07	Intreruptor automat diferential АДТ32 CI 6/0,03	buc	1,0000	250,00	250,00
8.	08	Intreruptor automat diferential АД 12 C16/0,1	buc	1,0000	350,00	350,00
9.	09	Priza PAp10-3-OP	buc	1,0000	125,00	125,00
10.	10	Priza CCI-513	buc	1,0000	97,00	97,00
11.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0014	19 000,00	26,60
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0020	19 000,00	38,00
13.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0003	5 000,00	1,50
14.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0004	64 820,00	25,93
15.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,8725	69,08	60,28
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3200	65,00	20,80
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,9300	12,00	95,16
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,9300	5,00	39,65
19.	1019373fo	Banda Otel 25*4mm	t	0,0078	19 000,00	148,20
20.	1019852	Vopsea	kg	0,0330	64,82	2,14
21.	11	Priza PC620-3-φCp	buc	1,0000	37,50	37,50
22.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,1625	65,00	10,56
23.	13	Sina de protectie si neutru ШНИ-8x12-8-КC-Ж, ШНИ-8x12-8-КC-С	buc	4,0000	50,00	200,00
24.	3	Comutator SFT 240 40A	buc	1,0000	66,70	66,70
25.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0013	950,00	1,24
26.	5	Limitator de supratensiune ОПС1-В 2P, IEK МОР20-2D	buc	1,0000	333,34	333,34
27.	5009030	Flanse	10 buc	0,6630	35,00	23,20
28.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,2015	250,00	50,37
29.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,5200	1,00	0,52
30.	5009061	Fisa de izolatie	buc	7,9300	0,10	0,79
31.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,9000	5,00	19,50
32.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0845	50,00	4,22
33.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0130	50,00	0,65
34.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0195	92,00	1,79
35.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound	kg	0,1040	92,00	9,57

		policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
36.	tm25	Furtun metalic flexibil cu izolatie d=25mm	m	65,0000	15,84	1 029,60
Total materiale de construcții						5 248,05

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4260	50,00	21,30
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,7855	50,00	189,27
3.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	75,00	16,50
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4260	15,00	6,39
Total utilaje de construcții						241,16

Total	lei	11 719,05
TVA	20 %	2 343,81

Total deviz:

14 062,86

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Bloc administrativ USEFS din str. Andrei Investitor
Doga, 24/1**

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 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	h-ut	0,0700	50,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
	050102	Compressoare 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
2	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			878,13
3	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
4	pret	Limitator de supratensiune ОПС1-В 2Р, IEK MOP20-2D	buc			333,34
						0,00
	5	Limitator de supratensiune ОПС1-В 2Р, IEK MOP20-2D	buc	1,0000	333,34	333,34
		<i>Total</i>	lei			333,34
5	pret	Intreruptor automat BA47-29 IP 16A	buc			28,34
						0,00
	05	Intreruptor automat BA47-29 IP 16A	buc	1,0000	28,34	28,34
		<i>Total</i>	lei			85,02
6	pret	Intreruptor automat BA47-29 IP 6A	buc			29,17
						0,00
	06	Intreruptor automat BA47-29 IP 6A	buc	1,0000	29,17	29,17
		<i>Total</i>	lei			29,17
7	pret	Intreruptor automat diferential АВДТ32 C16/0,03	buc			250,00
						0,00
	07	Intreruptor automat diferential АВДТ32 CI 6/0,03	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
8	pret	Intreruptor automat diferential АД 12 C16/0,1	buc			350,00
						0,00
	08	Intreruptor automat diferential АД 12 C16/0,1	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			350,00
9	pret	Priza PAp10-3-OP	buc			125,00
						0,00
	09	Priza PAp10-3-OP	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			125,00
10	pret	Priza CCI-513	buc			97,00
						0,00
	10	Priza CCI-513	buc	1,0000	97,00	97,00
		<i>Total</i>	lei			97,00
11	pret	Priza PC620-3-φCp	buc			37,50
						0,00
	11	Priza PC620-3-φCp	buc	1,0000	37,50	37,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			37,50
12	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
		<i>Total</i>	lei			33,60
13	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
		<i>Total</i>	lei			200,00
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			2 042,97
						1 330,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	19 000,00	40,92
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	19 000,00	58,46
	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	16,25
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0020	950,00	1,91
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	35,00	35,69
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-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	2,75
	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	212,49
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	15,00	7,05
		<i>Total</i>	lei			1 327,93
15		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
		<i>Total</i>	lei			1 029,60
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			494,68
						392,71
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,71
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	5 000,00	2,31
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	64,82	1,29
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	250,00	77,49
	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
		<i>Total</i>	lei			321,54
17	pret	Cablu VVGng 3*4,0mm2	m			24,33
						0,00
	017	Cablu VVGng 3*4,0mm2	m	1,0000	24,33	24,33
		<i>Total</i>	lei			1 094,85
18	pret	Cablu VVGng-LS-660 3*2,5mm	m			18,59

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	026	Cablu VVGng-LS-660 3*2,5mm	m	1,0000	18,59	18,59
		<i>Total</i>	lei			185,90
19	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
		<i>Total</i>	lei			158,30
20	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
		<i>Total</i>	lei			313,63
21	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
22	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				
23	pret	Panou electric din PVC 2x12 module, iP40, (435x325x160mm) Hager VS212TD	buc			625,00
						0,00
	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.