

**Centrul de zi si activitati "Start"
din str. Grenoble, 163/5**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4.4 EEF

Lot nr.4. Instalarea Punctului Termic Individual.Echipament Electric de Forta

Valoarea de deviz 18 686,39 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 electromontaj				
		1.1. Panou de distributie				
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 BA47-29/1/C20	buc	1,000	28,34 0,00	28,34 0,00
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Panou de evidenta metalic 230V IP54 380*300*140	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 bipolar 2P C20	buc	1,000	55,84 0,00	55,84 0,00
6	pret	Intreruptor automat BA47-29 IP C 16A	buc	1,000	28,34 0,00	28,34 0,00
7	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000	24,45 23,80	24,45 23,80
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Panou electric din	buc	1,000	244,86 165,90	244,86 165,90

1	2	3	4	5	6	7
		PVC 2*12 module, IP40 435*325*160				
9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	11,000	79,83 78,40	878,13 862,40
10	pret	Comutator SFT 240 40A	buc	1,000	66,70 0,00	66,70 0,00
11	pret	Limitator de supratensiune	buc	1,000	333,34 0,00	333,34 0,00
12	pret	Intreruptor automat BA47-29 IP C 16A	buc	3,000	28,34 0,00	85,02 0,00
13	pret	Intreruptor automat B 1P 6A	buc	1,000	29,17 0,00	29,17 0,00
14		Intreruptor automat diferential 2P C16 30mA	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
15		Intreruptor automat diferential 2P C16 100mA	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
16	pret	Priza PAp10-3-OP	buc	1,000	125,00 0,00	125,00 0,00
17	pret	Priza CCI-513	buc	1,000	97,00 0,00	97,00 0,00
18	pret	Priza PC620-3-φCp	buc	1,000	37,50 0,00	37,50 0,00
19	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm ²	100 buc	0,040	840,00 840,00	33,60 33,60
20	pret	Sina de protectie ШНИ-8x12-8- КС-Ж	buc	2,000	50,00 0,00	100,00 0,00
21	pret	Sina de neutru ШНИ-8x12-8-КС- С	buc	2,000	50,00 0,00	100,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 453,90
		Total Panou de distributie Inclusiv salariu				3 453,90 1 517,60
		1.2. Montarea cablurilor				
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	0,650	2 042,97 1 330,00	1 327,93 864,50
23		Furtun metalic flexibil cu izolatie d= 25mm	m	65,000	15,84	1 029,60

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
24	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,650	575,20 471,80	373,88 306,67
25		Cablu VVVGng-LS-660 3*6.0mm2	m	45,000	42,92 0,00	1 931,40 0,00
26	pret	Cablu VVGng-LS-660 3*2,5mm	m	10,000	18,59 0,00	185,90 0,00
27	pret	Cablu VVGng-LS-660 3*1,5mm	m	10,000	15,83 0,00	158,30 0,00
28	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
29	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
30	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
31	10-01-055-07	Pozare cablu si conductor pe pereti: Conductor monopereche cu fixare cu scoabe de sirma pe perete: tencuit - Cablu TSV CAT5E 4*0.78mm2 RS485	100 m	0,100	469,40 465,50	46,94 46,55
32		Cablu TSV CAT5E 4*0.78mm2 RS485	m	10,000	5,42 0,00	54,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 981,78
		Total Montarea cablurilor Inklusiv salariu				5 981,78 1 893,92
		<i>Total</i>	lei			9 435,68
		<i>Fond social</i>	24 %			818,76
		<i>Transport materiale</i>	4 %			228,36
		<i>Total</i>				10 482,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 592,76
		<i>Total</i>				13 075,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	3 %			392,26
		Total Lucrari de electromontaj Inclusiv salariu				13 467,82 3 411,52
		2. Utilaj				
33		Punctul de evidenta metalic 230V IP54 380*300*140	buc	1,000	833,34 0,00	833,34 0,00
34	pret	Panou electric din PVC 2x12 module, iP40, (435x325x160mm	buc	1,000	625,00 0,00	625,00 0,00
35		Contor electronic monofazat 230V 5-50A IP51	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 Utilaj Inclusiv salariu				2 104,17

		Total	lei			15 571,99
		TVA	20 %			3 114,40
		Total deviz: Inclusiv salariu				18 686,39 3 411,52

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Centrul de zi si activitati "Start"
din str. Grenoble, 163/5**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4.4 EEF
Lot nr.4. Instalarea Punctului Termic Individual.Echipament Electric de Forta

Valoarea de deviz 18 686,39 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 № 4.4 EEF:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	40,7360	70,00	2 851,52
2.	5	Specialist	h-om	8,0000	70,00	560,00
		Total manopera				3 411,52

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.	05	Intreruptor automat BA47-29 IP 16A	buc	4,0000	28,34	113,36
5.	06b	Intreruptor automat B IP 6A	buc	1,0000	29,17	29,17
6.	09	Priza PAp10-3-OP	buc	1,0000	125,00	125,00
7.	10	Priza CCI-513	buc	1,0000	97,00	97,00
8.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	65 000,00	0,00
9.	1010179	Cuie de constructie, cap plat 1,6x50 mm	t	0,0000	25 600,00	0,00
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0014	19 000,00	26,60
11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0020	19 000,00	38,00
12.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0004	5 000,00	2,00
13.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0004	64 820,00	25,93
14.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0425	69,08	72,03
15.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	60,00	0,06
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5090	65,00	33,08
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,1500	12,00	109,80
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,1500	5,00	45,75
20.	1019373fo	Banda Otel 25*4mm	t	0,0078	19 000,00	148,20
21.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	64,82	0,39
22.	1019852	Vopsea	kg	0,0890	64,82	5,77
23.	11	Priza PC620-3-φCp	buc	1,0000	37,50	37,50
24.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,1625	65,00	10,56
25.	131	Sina de neutru ШНИ-8x12-8-KC-C	buc	2,0000	50,00	100,00
26.	132	Sina de protectie ШНИ-8x12-8-KC-Ж	buc	2,0000	50,00	100,00
27.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	19 000,00	19,00
28.	3	Comutator SFT 240 40A	buc	1,0000	66,70	66,70
29.	3*6	Cablu VVVGng-LS-660 3*6.0mm2	m	45,0000	42,92	1 931,40
30.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0013	950,00	1,24
31.	5	Limitator de supratensiune OPI1-B 2P, IEK MOP20-2D	buc	1,0000	333,34	333,34
32.	5009030	Flanse	10 buc	0,6630	35,00	23,20
33.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,2015	250,00	50,37
34.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,5200	1,00	0,52

35.	5009061	Fisa de izolatie	buc	7,9300	0,10	0,79
36.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
37.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,9000	5,00	24,50
38.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0845	50,00	4,22
39.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0330	50,00	1,65
40.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	55,00	0,06
41.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0195	92,00	1,79
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	0,1160	92,00	10,67
44.	cat5e	Cablu TSV CAT5E 4*0.78mm2 RS485	m	10,0000	5,42	54,20
45.	celec	Contor electronic monofazat 230V 5-50A IP51	buc	1,0000	625,00	625,00
46.	ia 1 20	Intreruptor automat BA47-29/1/C20	buc	1,0000	28,34	28,34
47.	iad 100 16	Intreruptor automat diferential 2P C16 100mA	buc	1,0000	350,00	350,00
48.	iad 3016	Intreruptor automat diferential 2P C16 30mA	buc	1,0000	250,00	250,00
49.	isc 20	Intreruptor de sarcina bipolar 2P C20	buc	1,0000	55,84	55,84
50.	pem	Punctul de evidenta metalic 230V IP54 380*300*140	buc	1,0000	833,34	833,34
51.	tm25	Furtun metalic flexibil cu izolatie d=25mm	m	65,0000	15,84	1 029,60
Total materiale de constructii						7 792,33

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5185	50,00	25,93
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0260	15,00	0,39
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6255	50,00	231,27
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.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5185	15,00	7,78
Total utilaje de constructii						315,17

Total	lei	15 571,99
TVA	20 %	3 114,40

Total deviz:

18 686,39

Intocmit

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiect Centrul de zi si activitati "Start" din str. Investitor
Grenoble, 163/5

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 electromontaj				
		1.1. Panou de distributie				
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 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 "ИГC-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 "ИСЭИЛ", 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 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
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Panou de evidenta metalic 230V IP54 380*300*140	buc			244,86 165,90
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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 bipolar 2P C20	buc			55,84
						0,00
	isc 20	Intreruptor de sarcina bipolar 2P C20	buc	1,0000	55,84	55,84
		<i>Total</i>	lei			55,84
6	pret	Intreruptor automat BA47-29 IP C 16A	buc			28,34
						0,00
	05	Intreruptor automat BA47-29 IP 16A	buc	1,0000	28,34	28,34
		<i>Total</i>	lei			28,34
7	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			24,45
						23,80
	1	Muncitor	h-om	0,3400	70,00	23,80
	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			24,45
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Panou electric din PVC 2*12 module, IP40 435*325*160	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			878,13
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
11	pret	Limitator de supratensiune	buc			333,34

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5	Limitator de supratensiune OIIC1-B 2P, IEK MOP20-2D	buc	1,0000	333,34	333,34
		<i>Total</i>	lei			333,34
12	pret	Intreruptor automat BA47-29 IP C 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
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
		<i>Total</i>	lei			29,17
14		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
		<i>Total</i>	lei			250,00
15		Intreruptor automat diferential 2P C16 100mA	buc			350,00
						0,00
	iad 100 16	Intreruptor automat diferential 2P C16 100mA	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			350,00
16	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
17	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
18	pret	Priza PC620-3-φCp	buc			37,50
						0,00
	11	Priza PC620-3-φCp	buc	1,0000	37,50	37,50
		<i>Total</i>	lei			37,50
19	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
20	pret	Sina de protectie ШНИ-8x12-8-КC-Ж	buc			50,00
						0,00
	132	Sina de protectie ШНИ-8x12-8-КC-Ж	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
21	pret	Sina de neutru ШНИ-8x12-8-КC-C	buc			50,00
						0,00
	131	Sina de neutru ШНИ-8x12-8-КC-C	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
		1.2. Montarea cablurilor				
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			2 042,97
						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

1	2	3	4	5	6	7
	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 "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	2,75
	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
		Total	lei			1 327,93
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			1 029,60
24	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			575,20
						471,80
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,80
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	5 000,00	3,08
	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	0,0200	50,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	15,00	0,31
		Total	lei			373,88
25		Cablu VVGng-LS-660 3*6.0mm2	m			42,92
						0,00
	3*6	Cablu VVGng-LS-660 3*6.0mm2	m	1,0000	42,92	42,92
		Total	lei			1 931,40
26	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
27	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
28	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 "БТ-123"	t	0,0037	64 820,00	259,30
	1011924	Electrozi Э42А, 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

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	15,00	3,30
		<i>Total</i>	lei			313,63
29	1-11-024-2	Fazarea liniei electrice sau a transformatorului cu rețeaua, 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
30	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
31	10-01-055-07	Pozare cablu si conductor pe pereti: Conductor monopereche cu fixare cu scoabe de sirma pe perete: tencuit - Cablu TSV CAT5E 4*0.78mm2 RS485	100 m			469,40
						465,50
	1	Muncitor	h-om	6,6500	70,00	465,50
	1010179	Cuie de constructie, cap plat 1,6x50 mm	t	0,0002	25 600,00	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,2600	15,00	3,90
		<i>Total</i>	lei			46,94
32		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
		<i>Total</i>	lei			54,20
		2. Utilaj				
33		Punctul de evidenta metalic 230V IP54 380*300*140	buc			833,34
						0,00
	pem	Punctul de evidenta metalic 230V IP54 380*300*140	buc	1,0000	833,34	833,34
		<i>Total</i>	lei			833,34
34	pret	Panou electric din PVC 2x12 module, iP40, (435x325x160mm)	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
35		Contor electronic monofazat 230V 5-50A IP51	buc			625,00
						0,00
	celec	Contor electronic monofazat 230V 5-50A IP51	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.