

**Lucrari de repartie capitala a
retelelor interioare (incalzire,
apeduct, canalizare) si a
Casangeriei (SAAC) la Casa de
Cultura din s. Puhaceni, r-ul
Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Echipament electric de forta si iluminat EEF-IEI

Valoarea de deviz 47 111,18 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 constructii				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	9,0000	99,75 99,75	897,75 897,75
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	9,0000	72,75 72,75	654,75 654,75
		<i>Total</i>	lei			1 552,50
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			372,60
		<i>Cheltuieli directe</i>				1 925,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			192,51
		<i>Total</i>				2 117,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			63,53

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				2 181,14 1 552,50
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	222,01 177,75	222,01 177,75
4	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	2,0000	1 011,20 210,75	2 022,40 421,50
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	13,0000	130,57 117,00	1 697,38 1 521,00
6	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	4,0000	39,00 39,00	156,00 156,00
7	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	4,0000	278,16 237,75	1 112,65 951,00
8	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,0000	110,60 107,25	110,60 107,25
9	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,0200	11 100,00 11 100,00	222,00 222,00
10	08-03-593-4	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu insurubare pe teava pentru incaperi explozive	100 buc	0,0100	20 467,00 7 650,00	204,67 76,50
11	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,0300	6 096,33 5 707,33	182,89 171,22
12	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,0200	6 127,00 5 700,00	122,54 114,00
13	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0100	2 415,00 2 415,00	24,15 24,15
14	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	1,1900	4 321,86 3 870,00	5 143,01 4 605,30

1	2	3	4	5	6	7
15	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm, l=5m	10 buc	0,3000	2 126,53 621,73	637,96 186,52
16	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,3000	3 117,00 1 425,00	935,10 427,50
17	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 80 mm2	100 m	0,2000	3 697,55 1 425,00	739,51 285,00
18	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc	4,0000	179,96 179,25	719,82 717,00
19		Cutie cu transformator codoritor ЯТН-0,25-220/12V-2-36УХЛ4 IP30	buc	1,0000	1 375,00 0,00	1 375,00 0,00
20		Corp de iluminat incastat cu LED 2x10 IP54 ALS.OPL LED2x10	buc	2,0000	287,00 0,00	574,00 0,00
21		Corp de iluminat B3Г-20	buc	1,0000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
22		Lampi luminiscente ЛСТ-10	buc	4,0000	49,00 0,00	196,00 0,00
23		Lampi luminiscente ЛК-20	buc	1,0000	49,00 0,00	49,00 0,00
24		Priza de fisa cu contact de impamintare , 220V, I=10A, IP43 Eurostandard	buc	3,0000	70,00 0,00	210,00 0,00
25		Intrerupator cu 1 clapa , 220V, 10A, IP43 Eurostandard	buc	2,0000	50,00 0,00	100,00 0,00
26		Intrerupator cu 1 clapa la instalatie inchisa , 10A, 220V, IP20 Eurostandard	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
27		Cablu BBГнг-LSLTx 3x1.5mm2	m	105,0000	14,00 0,00	1 470,00 0,00
28		Cablu BBГнг(A)-FR-LSTx 3x1.5mm2	m	14,0000	34,00 0,00	476,00 0,00
		Total	lei			23 252,69

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 439,29
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			639,95
		<i>Cheltuieli directe</i>				26 331,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			5 081,85
		<i>Total</i>				31 413,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			942,41
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				32 356,19 10 163,69
		3. Utilaj				
29		Dulap de distributie ІІІРН-243-0 74 Y2 IP54, 410x330x120	buc	1,0000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
30		Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	2,0000	85,00 0,00	170,00 0,00
31		Intrerupator automat cu 1 pol, 6A, BA47-29/1/6C	buc	5,0000	30,00 0,00	150,00 0,00
32		Intrerupator automat cu 1 pol, 4A, BA47-29M/1/4C	buc	5,0000	39,00 0,00	195,00 0,00
33		Intrerupator automat 1p, 4A, BA47-29M/1/4B	buc	2,0000	39,00 0,00	78,00 0,00
34		Intrerupator automat cu 1 pol, 2A, BA47-29/1/2B	buc	1,0000	39,00 0,00	39,00 0,00
35		Bara de conectare YNS20-3-063	buc	2,0000	254,00 0,00	508,00 0,00
36		Bara nul N6x9mm tip 14x1 YNN10-14-100	buc	2,0000	45,00 0,00	90,00 0,00
37		Demaror magnetic ПМА-0221Y2	buc	4,0000	559,00 0,00	2 236,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 666,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			55,99
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 721,99

		Total	lei	39 259,32
		TVA	20 %	7 851,86
		Total deviz:		47 111,18

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				11 716,19

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de repartie capitala a
rețelelor interioare (incalzire,
apeduct, canalizare) si a
Casangeriei (SAAC) la Casa de
Cultura din s. Puhaceni, r-ul
Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Echipament electric de forta si iluminat EEF-IEI**

Valoarea de deviz 47 111,18 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 № 2-1-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	135,5160	75,00	10 163,69
2.	7137010011500	Electrician	h-om	1,0800	75,00	81,00
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,6200	75,00	1 471,50
		Total manopera				11 716,19

Materiale:

1.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0276	18 000,00	496,80
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	18 000,00	437,40
3.	1011924	Electrozi Ѳ42A, diametru 4 mm	kg	3,9377	60,00	236,26
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,8047	46,00	129,02
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,2530	50,00	162,65
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	28,2230	5,00	141,12

7.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0162	24 000,00	388,80
8.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1080	36,00	3,89
9.	1019852	Vopsea	kg	1,6600	50,00	83,00
10.	19	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V-2-36УХЛ4 IP30	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
11.	20	Corp de iluminat incastat cu LED 2x10 IP54 ALS.OPL LED2x10	buc	2,0000	287,00	574,00
12.	21	Corp de iluminat B3Г-20	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
13.	22	Lampi luminescente ЛСТ-10	buc	4,0000	49,00	196,00
14.	23	Lampi luminescente ЛК-20	buc	1,0000	49,00	49,00
15.	24	Priza de fisa cu contact de impamintare , 220V, I=10A, IP43 Eurostandard	buc	3,0000	70,00	210,00
16.	25	Intrerupator cu 1 clapa , 220V, 10A, IP43 Eurostandard	buc	2,0000	50,00	100,00
17.	26	Intrerupator cu 1 clapa la instalatie inchisa , 10A, 220V, IP20 Eurostandard	buc	1,0000	50,00	50,00
18.	27	Cablu BBГнг-LSLTx 3x1.5mm2	m	105,0000	14,00	1 470,00
19.	28	Cablu BBГнг(A)-FR-LSTx 3x1.5mm2	m	14,0000	34,00	476,00
20.	29	Dulap de distributie ЩРН-24з-0 74 У2 IP54, 410x330x120 безопасности, пультом управления котлом(комплектная заводская поставка), номинальной производительностью Q=90 кВт (0,0774 Гкал/ч),"THERMONA" (Чехия)"THERM TRIO 90 T"	set	1,0000	1 200,00	1 200,00
21.	30	Intreruptor ВН32/3/20 , 20А	buc	2,0000	85,00	170,00
22.	31	Intrerupator automat cu 1 pol, 6A, BA47-29/1/6C	buc	5,0000	30,00	150,00
23.	32	Intrerupator automat cu 1 pol, 4A, BA47-29M/1/4C	buc	5,0000	39,00	195,00
24.	33	-Intrerupator automat 1p, 4A, BA47-29M/1/4B	buc	2,0000	39,00	78,00
25.	34	Intrerupator automat cu 1 pol, 2A, BA47-29/1/2B	buc	1,0000	39,00	39,00
26.	35	Bara de conectare YNS20-3-063	buc	2,0000	254,00	508,00
27.	36	Bara nul N6x9mm tip 14x1 YNN10-14-100	buc	2,0000	45,00	90,00
28.	37	Demaror magnetic ПМА-0221У2	buc	4,0000	559,00	2 236,00
29.	5009062	Papuci de cablu	buc	13,2200	125,00	1 652,50
30.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0102	46,00	0,47
31.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,6519	50,00	32,60
32.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0960	64,00	6,14
33.	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	0,4431	64,00	28,36
Total materiale de construcții						17 465,01

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,0733	46,00	233,37
2.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,5400	5,20	2,80
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,1757	7,50	53,82
Total utilaje de construcții						289,99

Total	lei	39 259,32
-------	-----	-----------

TVA	20 %	7 851,86
-----	------	----------

Total deviz: **47 111,18**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect **Lucrari de repartie capitala a retelelor interioare (incalzire, apeduct, canalizare) si a Casangeriei (SAAC) la Casa de Cultura din s. Puhaceni, r-ul Anenii Noi**

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			99,75 99,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	75,00	90,75
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	75,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			897,75
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			72,75 72,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	75,00	72,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			654,75
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			222,01 177,75
	1	Muncitor	h-om	2,3700	75,00	177,75
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	60,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	46,00	4,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	46,00	32,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			222,01
4	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			1 011,20 210,75

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,8100	75,00	210,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	46,00	24,38
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	36,00	1,08
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	50,00	3,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	125,00	762,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	64,00	3,07
	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	0,0720	64,00	4,61
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	5,20	0,31
		Cheltuieli directe	lei			2 022,40
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			130,57
						117,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	75,00	117,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	50,00	1,80
	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	0,0120	64,00	0,77
		Cheltuieli directe	lei			1 697,38
6	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			39,00
						39,00
	1	Muncitor	h-om	0,5200	75,00	39,00
		Cheltuieli directe	lei			156,00
7	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			278,16
						237,75
	1	Muncitor	h-om	3,1700	75,00	237,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	60,00	4,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	46,00	17,16
	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	0,0120	36,00	0,43
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	50,00	1,95
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	50,00	1,55
	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	0,0240	64,00	1,54
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,00	5,98
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
		Cheltuieli directe	lei			1 112,65
8	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			110,60
						107,25
	1	Muncitor	h-om	1,4300	75,00	107,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	50,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	5,20	1,35
		Cheltuieli directe	lei			110,60
9	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			11 100,00
						11 100,00
	1	Muncitor	h-om	148,0000	75,00	11 100,00
		Cheltuieli directe	lei			222,00
10	08-03-593-4	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu insurubare pe teava pentru incaperi explozive	100 buc			20 467,00
						7 650,00
	1	Muncitor	h-om	102,0000	75,00	7 650,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	125,00	12 750,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,0200	46,00	47,00
	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	0,3100	64,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			204,67

1	2	3	4	5	6	7
11	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			6 096,33 5 707,33
	1	Muncitor	h-om	76,1000	75,00	5 707,33
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0240	60,00	1,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	46,00	125,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	5,00	48,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	46,00	213,33
		Cheltuieli directe	lei			182,89
12	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc			6 127,00 5 700,00
	1	Muncitor	h-om	76,0000	75,00	5 700,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0240	60,00	1,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	46,00	163,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	5,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	46,00	213,50
		Cheltuieli directe	lei			122,54
13	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 415,00 2 415,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	75,00	2 415,00
		Cheltuieli directe	lei			24,15
14	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			4 321,86 3 870,00
	1	Muncitor	h-om	51,6000	75,00	3 870,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,7500	60,00	105,00
	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
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	50,00	20,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	46,00	113,62
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	7,50	45,23
		Cheltuieli directe	lei			5 143,01
15	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm, l=5m	10 buc			2 126,53 621,73
	1	Muncitor	h-om	8,2900	75,00	621,73
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	18 000,00	1 458,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	60,00	46,80
		Cheltuieli directe	lei			637,96
16	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 117,00 1 425,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	75,00	1 425,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	18 000,00	1 656,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	60,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			935,10
17	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 80 mm2	100 m			3 697,55 1 425,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	75,00	1 425,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500	60,00	33,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	24 000,00	1 944,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	50,00	100,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	46,00	154,55
		Cheltuieli directe	lei			739,51
18	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA REELE ELECTRICE Masina de curent alternativ,	buc			179,96 179,25

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,25 t				
	1	Muncitor	h-om	2,3900	75,00	179,25
	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	0,0110	64,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			719,82
19		Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V-2-36УХЛ4 IP30	buc			1 375,00
						0,00
	19	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V-2-36УХЛ4 IP30	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 375,00
20		Corp de iluminat incastat cu LED 2x10 IP54 ALS.OPL LED2x10	buc			287,00
						0,00
	20	Corp de iluminat incastat cu LED 2x10 IP54 ALS.OPL LED2x10	buc	1,0000	287,00	287,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			574,00
21		Corp de iluminat БЗГ-20	buc			4 500,00
						0,00
	21	Corp de iluminat БЗГ-20	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 500,00
22		Lampi luminescente ЛСТ-10	buc			49,00
						0,00
	22	Lampi luminescente ЛСТ-10	buc	1,0000	49,00	49,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			196,00
23		Lampi luminescente ЛК-20	buc			49,00
						0,00
	23	Lampi luminescente ЛК-20	buc	1,0000	49,00	49,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,00
24		Priza de fisa cu contact de impamintare , 220V, I=10A, IP43 Eurostandard	buc			70,00
						0,00
	24	Priza de fisa cu contact de impamintare , 220V, I=10A, IP43 Eurostandard	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210,00
25		Intrerupator cu 1 clapa , 220V, 10A, IP43 Eurostandard	buc			50,00
						0,00
	25	Intrerupator cu 1 clapa , 220V, 10A, IP43 Eurostandard	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,00
26		Intrerupator cu 1 clapa la instalatie inchisa , 10A, 220V, IP20 Eurostandard	buc			50,00
						0,00
	26	Intrerupator cu 1 clapa la instalatie inchisa , 10A, 220V, IP20 Eurostandard	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,00
27		Cablu ББГНГ-LSLTx 3x1.5mm2	m			14,00
						0,00
	27	Cablu ББГНГ-LSLTx 3x1.5mm2	m	1,0000	14,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 470,00
28		Cablu ББГНГ(A)-FR-LSTx 3x1.5mm2	m			34,00
						0,00
	28	Cablu ББГНГ(A)-FR-LSTx 3x1.5mm2	m	1,0000	34,00	34,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			476,00
		3. Utilaj				
29		Dulap de distributie ШПН-243-0 74 У2 IP54, 410x330x120	buc			1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	29	Dulap de distributie ЩРН-24з-0 74 У2 IP54, 410x330x120 безопасности, пультом управления котлом(комплектная заводская поставка), номинальной производительностью Q=90 кВт (0,0774 Гкал/ч), "THERMONA" (Чехия)"THERM TRIO 90 T"	set	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00
30		Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc			85,00
						0,00
	30	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			170,00
31		Intrerupator automat cu 1 pol, 6A, BA47-29/1/6C	buc			30,00
						0,00
	31	Intrerupator automat cu 1 pol, 6A, BA47-29/1/6C	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
32		Intrerupator automat cu 1 pol, 4A, BA47-29M/1/4C	buc			39,00
						0,00
	32	Intrerupator automat cu 1 pol, 4A, BA47-29M/1/4C	buc	1,0000	39,00	39,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,00
33		Intrerupator automat 1p, 4A, BA47-29M/1/4B	buc			39,00
						0,00
	33	-Intrerupator automat 1p, 4A, BA47-29M/1/4B	buc	1,0000	39,00	39,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,00
34		Intrerupator automat cu 1 pol, 2A, BA47-29/1/2B	buc			39,00
						0,00
	34	Intrerupator automat cu 1 pol, 2A, BA47-29/1/2B	buc	1,0000	39,00	39,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,00
35		Bara de conectare YNS20-3-063	buc			254,00
						0,00
	35	Bara de conectare YNS20-3-063	buc	1,0000	254,00	254,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			508,00
36		Bara nul N6x9mm tip 14x1 YNN10-14-100	buc			45,00
						0,00
	36	Bara nul N6x9mm tip 14x1 YNN10-14-100	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,00
37		Demaror magnetic ПМА-0221У2	buc			559,00
						0,00
	37	Demaror magnetic ПМА-0221У2	buc	1,0000	559,00	559,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 236,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.