

# Alimentarea cu energie electrica a Penetenciarului Cricova

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL № 2 Remedierea la postul de transformator

Valoarea de deviz 105 160,97 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	TsA16D2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate- priza de pamant	m3	2,500	369,89 369,89	924,72 924,72
2	TsD18D	Umplutura compactata in santuri- priza de pamant	m3	2,500	145,68 145,68	364,21 364,21
		<i>Total</i>	lei			1 288,92
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			309,34
		<i>Total</i>	100,00 +			1 598,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			1 598,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			231,75
		<i>Total</i>	100,00 +			1 830,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			109,80
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>1 939,82 1 288,92</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
3	08-03-571-5	Panou executarea industrială de un rind sau doua rinduri: executare tip dulap, adincime pina la 800 mm (Dulap metalic 1800x800x400, IP54)	m	1,800	1 588,74 800,32	2 859,74 1 440,57
4	08-03-521-16	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A, (Separator VR-32, 400A)	buc	1,000	638,58 485,87	638,58 485,87
5	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	3,000	525,21 313,32	1 575,63 939,95

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, curent pina la 250, (Intrerupator automat BA88-32 3P,125A )				
6	08-03-526- 2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100, (Intrerupator automat BA88-32 3P,40A-100A )	buc	7,000	445,56 263,37	3 118,94 1 843,56
7	08-01-052- 1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Izolator SM)	buc	24,000	64,04 52,22	1 536,95 1 253,26
8	Pretul	Sina PE	buc	1,000	214,50 0,00	214,50 0,00
9	Pretul	Sina N	buc	1,000	246,40 0,00	246,40 0,00
10	08-01-068- 1	Bare prefabricate - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm2	100 m	0,030	7 269,91 5 959,80	218,10 178,79
11	Pretul	Sina cupru 30x3	m	3,000	709,50 0,00	2 128,50 0,00
12	08-02-405- 2	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 35 mm2	100 m	0,160	6 869,61 4 745,14	1 099,14 759,22
13	Pretul	Fir electric PV3-35mm2	m	8,000	71,50 0,00	572,00 0,00
14	Pretul	Fir electric PV3-25mm2	m	8,000	49,50 0,00	396,00 0,00
15	08-02-144- 4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc	0,480	1 941,19 1 941,19	931,77 931,77
16	Pretul	Papuci JG-35mm2	buc	24,000	6,60 0,00	158,40 0,00
17	Pretul	Papuci JG-25mm2	buc	24,000	6,60 0,00	158,40 0,00
18	08-02-405- 1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,080	6 434,65 4 347,82	514,77 347,83
19	Pretul	Fir electric PV3-10mm2	m	8,000	19,80 0,00	158,40 0,00
20	08-02-144- 3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc	0,180	1 725,50 1 725,50	310,59 310,59
21	Pretul	Papuci JG-10mm2	buc	18,000	4,95 0,00	89,10 0,00
22	08-02-144- 5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune	100 buc	0,440	2 145,53 2 145,53	944,03 944,03

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 70 mm <sup>2</sup>				
23	Pretul	Papuci TA-50mm <sup>2</sup>	buc	18,000	10,45 0,00	188,10 0,00
24	Pretul	Papuci TA-35mm <sup>2</sup>	buc	18,000	8,80 0,00	158,40 0,00
25	Pretul	Papuci TA-25mm <sup>2</sup>	buc	8,000	7,70 0,00	61,60 0,00
26	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,270	10 344,04 3 598,58	2 792,89 971,62
27	Pretul	Jgheab metalic 200x100x3000	m	6,000	119,90 0,00	719,40 0,00
28	Pretul	Jgheab metalic 100x50x3000	m	21,000	33,20 0,00	697,20 0,00
29	08-02-396-2	Capac canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m, k=0.5	100 m	0,210	5 548,91 1 799,29	1 165,27 377,85
30	Pretul	Capac p/u jgheab 100	m	21,000	19,80 0,00	415,80 0,00
31	10-01-038-07	Console bare magistrale	buc	16,000	11,35 11,35	181,63 181,63
32	Pretul	Consola pe perete 100	buc	16,000	29,70 0,00	475,20 0,00
33	08-02-147-12	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 3 kg	100 m	0,460	3 812,05 2 951,52	1 753,54 1 357,70
34	Pretul	Cablu AVVG-4x240mm <sup>2</sup>	m	46,000	257,40 0,00	11 840,40 0,00
35	08-02-159-4	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm <sup>2</sup>	buc	2,000	326,18 321,26	652,37 642,52
36	Pretul	Manusa termo 4ТПИ-150/240mm <sup>2</sup>	buc	2,000	64,90 0,00	129,80 0,00
37	Pretul	Tub TUT 30/15	m	24,000	19,80 0,00	475,20 0,00
38	Pretul	Tub TUT 20/10	m	18,000	16,50 0,00	297,00 0,00
39	08-02-144-7	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 240 mm <sup>2</sup>	100 buc	0,080	4 313,76 4 313,76	345,10 345,10
40	Pretul	Papuci TA-240mm <sup>2</sup>	buc	8,000	26,40 0,00	211,20 0,00
41	Pretul	Coliere 8x300	pac	3,000	63,80	191,40

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
42	Pretul	Diblu KXX 14(10x120)	buc	4,000	7,26	29,04
					0,00	0,00
43	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,300	2 931,24	879,37
					941,08	282,32
44	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,120	4 411,36	529,36
					2 156,88	258,83
45	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,060	5 156,42	309,39
					2 417,98	145,08
46	RpEJ05D	Incercari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	1,000	851,40	851,40
					851,40	851,40
		<i>Total</i>	lei			43 220,02
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 563,88
		<i>Total</i>	100,00 +			46 783,89
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			1 672,52
		<i>Cheltuieli achizitie depozitare</i>	2,00 %			477,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			48 934,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			11 285,62
		<i>Total</i>	100,00 +			60 219,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 613,19
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>63 833,08 14 849,49</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
47	Pretul	Dulap metalic 1800x800x400, IP54	buc	1,000	9 680,00	9 680,00
					0,00	0,00
48	Pretul	Separator VR-32, 400A	buc	1,000	632,50	632,50
					0,00	0,00
49	Pretul	Placa de montaj	buc	3,000	412,50	1 237,50
					0,00	0,00
50	Pretul	Intrerupator automat BA88-32 3P,125A	buc	3,000	970,20	2 910,60
					0,00	0,00
51	Pretul	Intrerupator automat BA88-32 3P,100A	buc	3,000	970,20	2 910,60
					0,00	0,00
52	Pretul	Intrerupator automat BA88-32 3P,63A	buc	3,000	970,20	2 910,60
					0,00	0,00
53	Pretul	Intrerupator automat BA88-32	buc	1,000	1 035,10	1 035,10

1	2	3	4	5	6	7	
		3P,40A			0,00	0,00	
54	Pretul	Izolator SM 51	buc	12,000	13,20	158,40	
					0,00	0,00	
55	Pretul	Izolator SM 35	buc	12,000	10,56	126,72	
					0,00	0,00	
		<i>Total</i>	lei				21 602,02
		<i>Cheltuieli achizitie depozitare</i>	1,20 %				259,22
		<i>Total</i>	100,00 +				21 861,24
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>					<b>21 861,24</b>

		Total	lei			87 634,14
		TVA	20,00 %			17 526,83
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>105 160,97</b>
						<b>16 138,42</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Alimentarea cu energie electrica  
a Penetenciarului Cricova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2

### Remedierea la postul de transformator

Valoarea de deviz 105 160,97 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 № :				

#### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	147,971	94,60	13 998,09
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,900	94,60	85,14
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,000	94,60	851,40
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,725	94,60	1 203,79
<b>Total manopera</b>						<b>16 138,42</b>

#### Materiale:

1.	05512-356-01	Tub TUT20/0	buc	18,000	16,50	297,00
2.	056512-356-9	Tub TUT 30/15	buc	24,000	19,80	475,20
3.	085401	Diblu KXX 14(10x120)	buc	4,000	7,26	29,04
4.	09364-12303	Papuci TA-240mm2	buc	8,000	26,40	211,20
5.	09364-125-31	Papuci TA-50mm2	buc	18,000	10,45	188,10
6.	09364-125-32	Papuci TA-35mm2	buc	18,000	8,80	158,40
7.	09364-125-33	Papuci TA-25mm2	buc	8,000	7,70	61,60
8.	09364-12510	Papuci JG-10mm2	buc	18,000	4,95	89,10
9.	09364-1259	Papuci JG-25mm2	buc	24,000	6,60	158,40
10.	09364-12590	Papuci JG-35mm2	buc	24,000	6,60	158,40
11.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,017	19 560,00	322,74
12.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	19 560,00	475,31
13.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3пп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	17 420,00	12,19
14.	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	5,423	75,90	411,62
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,801	125,00	975,17
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,332	65,00	21,58
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	18,692	6,50	121,50
18.	1019852	Vopsea	kg	1,033	136,00	140,52
19.	110-9030143	Separator VR-32, 400A	buc	1,000	632,50	632,50
20.	18091-1	Cablu AVVG-4x240mm2	m	46,000	257,40	11 840,40
21.	20010311-03	Fir electric PV3-35mm	m	8,000	71,50	572,00
22.	20010311-04	Fir electric PV3-25mm	m	8,000	49,50	396,00
23.	20010311-05	Fir electric PV3-10mm	m	8,000	19,80	158,40
24.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,023	21 500,00	494,50
25.	2914980-01	Placa de montaj	buc	3,000	412,50	1 237,50
26.	29149805210	Dulap metalic 1800x800x400, IP54	buc	1,000	9 680,00	9 680,00
27.	33-88215-101	Intreupator automat BA88-32 3P 125A	buc	3,000	970,20	2 910,60
28.	33-88215-102	Intreupator automat BA88-32 3P 100A	buc	3,000	970,20	2 910,60
29.	33-88215-103	Intreupator automat BA88-32 3P 63A	buc	3,000	970,20	2 910,60
30.	33-88215-104	Intreupator automat BA88-32 3P 40A	buc	1,000	1 035,10	1 035,10
31.	33-88215-105	Izolator SM 51	buc	12,000	13,20	158,40
32.	33-88215-106	Izolator SM 35	buc	12,000	10,56	126,72
33.	33-88215-107	Sina PE	buc	1,000	214,50	214,50
34.	33-88215-108	Sina N	buc	1,000	246,40	246,40
35.	33-88215-109	Sina cupru 30x3	m	3,000	709,50	2 128,50
36.	369-15	Jgheab metalic 200x100x3000	m	6,000	119,90	719,40
37.	369-150	Capac p/u jgheab 100	m	21,000	19,80	415,80

38.	369-151	Jgheab metalic 100x50x3000	m	21,000	33,20	697,20
39.	500100201-12	Manusa termo 4ТIII-50/240mm2	buc	2,000	64,90	129,80
40.	5009031	Scoabe	10 buc	5,310	25,00	132,75
41.	5009062	Papuci de cablu	buc	73,200	2,50	183,00
42.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	11,800	23,80	280,84
43.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	52,800	1,50	79,20
44.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,293	150,00	43,91
45.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,528	150,00	79,20
46.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИOC30"	kg	0,115	368,40	42,37
47.	5392-1	Consola pe perete 100	buc	16,000	29,70	475,20
48.	539226-023	Coliere 8x300	pac	3,000	63,80	191,40
49.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,126	38,50	4,85
50.	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,510	118,50	60,44
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>45 495,14</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,885	16,50	64,10
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,017	19,80	79,55
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,046	368,50	1 859,34
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	14,092	85,20	1 200,67
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,658	42,50	112,98
6.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,041	42,50	1,76
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,118	42,50	47,51
8.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	3,781	18,65	70,52
9.	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	0,236	42,50	10,01
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,157	248,00	1 030,96
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>4 477,40</b>

Total	lei	87 634,14
TVA	20,00 %	17 526,83

**Total deviz:**

**105 160,9**

**7**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (functia, semnatura, numele, prenumele)

## 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	TsA16D2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate- priza de pamant	m3			369,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,5500	94,60	335,83
	7137010011500	Electrician	h-om	0,3600	94,60	34,06
2	TsD18D	Umplutura compactata in santuri-priza de pamant	m3			145,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5400	94,60	145,68
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
3	08-03-571-5	Panou executarea industrială de un rind sau două rinduri: executare tip dulap, adâncime pînă la 800 mm (Dulap metalic 1800x800x400, IP54)	m			1 588,74
	1	Muncitor	h-om	7,0500	94,60	800,32
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0004	17 420,00	6,77
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2000	75,90	15,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5100	125,00	63,75
	1019852	Vopsea	kg	0,1500	136,00	20,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	23,80	23,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,6900	85,20	316,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	1,0000	248,00	342,24
4	08-03-521-16	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pînă la 400 A, (Separator VR-32, 400A)	buc			638,58
	1	Muncitor	h-om	4,2800	94,60	485,87
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5400	125,00	67,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0730	136,00	9,93
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	2,50	30,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	150,00	6,15
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360	38,50	1,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,1320	118,50	15,64
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	42,50	3,52
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,6500	18,65	16,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0040	248,00	1,36
5	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pînă la 250, (Intrerupator automat BA88-32 3P,125A )	buc			525,21
	1	Muncitor	h-om	2,7600	94,60	313,32
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	75,90	5,31
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	125,00	53,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	65,00	0,91
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	136,00	6,39
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,0030	21 500,00	64,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	23,80	23,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	38,50	0,35
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0420	118,50	4,98
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	85,20	15,28
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,50	2,35
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	18,65	5,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0060	248,00	2,05
6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pînă la 100, (Intrerupator automat BA88-32	buc			445,56
						263,37

1	2	3	4	5	6	7
		3P,40A-100A )				
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	263,37
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	75,90	5,31
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	125,00	47,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	65,00	0,91
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	136,00	6,39
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	21 500,00	43,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IITC-50"	buc	1,0000	23,80	23,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	38,50	0,35
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0360	118,50	4,27
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	85,20	15,28
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,50	2,35
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	18,65	5,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	248,00	1,71
7	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Izolator SM)	buc			64,04
						52,22
	1	Muncitor	h-om	0,4600	94,60	52,22
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	125,00	10,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	19,80	0,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	248,00	1,71
8	Pretul	Sina PE	buc			214,50
						0,00
	33-88215-107	Sina PE	buc	1,0000	214,50	214,50
9	Pretul	Sina N	buc			246,40
						0,00
	33-88215-108	Sina N	buc	1,0000	246,40	246,40
10	08-01-068-1	Bare prefabricate - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm2	100 m			7 269,91
						5 959,80
	1	Muncitor	h-om	52,5000	94,60	5 959,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,8800	125,00	360,00
	1019852	Vopsea	kg	1,7400	136,00	236,64
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1020	150,00	15,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,9600	85,20	230,32
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0000	42,50	58,65
	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	5,6900	42,50	333,77
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	248,00	75,23
11	Pretul	Sina cupru 30x3	m			709,50
						0,00
	33-88215-109	Sina cupru 30x3	m	1,0000	709,50	709,50
12	08-02-405-2	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 35 mm2	100 m			6 869,61
						4 745,14
	1	Muncitor	h-om	41,8000	94,60	4 745,14
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	3,0000	75,90	227,70
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	136,00	13,60
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	1,50	330,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	150,00	15,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	150,00	330,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	85,20	726,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	42,50	358,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600	248,00	123,22
13	Pretul	Fir electric PV3-35mm2	m			71,50
						0,00
	20010311-03	Fir electric PV3-35mm	m	1,0000	71,50	71,50
14	Pretul	Fir electric PV3-25mm2	m			49,50
						0,00
	20010311-04	Fir electric PV3-25mm	m	1,0000	49,50	49,50
15	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc			1 941,19
						1 941,19
	1	Muncitor	h-om	17,1000	94,60	1 941,19

1	2	3	4	5	6	7
16	Pretul	Papuci JG-35mm2	buc			6,60 0,00
	09364-12590	Papuci JG-35mm2	buc	1,0000	6,60	6,60
17	Pretul	Papuci JG-25mm2	buc			6,60 0,00
	09364-1259	Papuci JG-25mm2	buc	1,0000	6,60	6,60
18	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			6 434,65 4 347,82
	1	Muncitor	h-om	38,3000	94,60	4 347,82
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3,0000	75,90	227,70
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	136,00	13,60
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	1,50	330,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	150,00	15,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	150,00	330,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	85,20	726,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	42,50	358,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	248,00	85,56
19	Pretul	Fir electric PV3-10mm2	m			19,80 0,00
	20010311-05	Fir electric PV3-10mm	m	1,0000	19,80	19,80
20	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc			1 725,50 1 725,50
	1	Muncitor	h-om	15,2000	94,60	1 725,50
21	Pretul	Papuci JG-10mm2	buc			4,95 0,00
	09364-12510	Papuci JG-10mm2	buc	1,0000	4,95	4,95
22	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc			2 145,53 2 145,53
	1	Muncitor	h-om	18,9000	94,60	2 145,53
23	Pretul	Papuci TA-50mm2	buc			10,45 0,00
	09364-125-31	Papuci TA-50mm2	buc	1,0000	10,45	10,45
24	Pretul	Papuci TA-35mm2	buc			8,80 0,00
	09364-125-32	Papuci TA-35mm2	buc	1,0000	8,80	8,80
25	Pretul	Papuci TA-25mm2	buc			7,70 0,00
	09364-125-33	Papuci TA-25mm2	buc	1,0000	7,70	7,70
26	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			10 344,04 3 598,58
	1	Muncitor	h-om	31,7000	94,60	3 598,58
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	75,90	519,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	125,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	25,00	27,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	65,00	26,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	6,50	81,25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	368,50	4 958,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	85,20	372,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	42,50	126,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	248,00	533,93
27	Pretul	Jgheab metalic 200x100x3000	m			119,90 0,00
	369-15	Jgheab metalic 200x100x3000	m	1,0000	119,90	119,90
28	Pretul	Jgheab metalic 100x50x3000	m			33,20 0,00
	369-151	Jgheab metalic 100x50x3000	m	1,0000	33,20	33,20
29	08-02-396-2	Capac canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m, k=0.5	100 m			5 548,91 1 799,29

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	31,7000	94,60	1 799,29
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	75,90	519,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	125,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	25,00	27,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	65,00	26,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	6,50	81,25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	368,50	2 479,13
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	85,20	186,34
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	42,50	63,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	248,00	266,90
30	Pretul	Capac p/u jgheab 100	m			19,80
						0,00
	369-150	Capac p/u jgheab 100	m	1,0000	19,80	19,80
31	10-01-038-07	Console bare magistrale	buc			11,35
						11,35
	1	Muncitor	h-om	0,1000	94,60	11,35
32	Pretul	Consola pe perete 100	buc			29,70
						0,00
	5392-1	Consola pe perete 100	buc	1,0000	29,70	29,70
33	08-02-147-12	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 3 kg	100 m			3 812,05
						2 951,52
	1	Muncitor	h-om	26,0000	94,60	2 951,52
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	25,00	255,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	368,40	92,10
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,1200	16,50	139,35
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,1200	19,80	167,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6000	248,00	205,35
34	Pretul	Cablu AVVG-4x240mm2	m			257,40
						0,00
	18091-1	Cablu AVVG-4x240mm2	m	1,0000	257,40	257,40
35	08-02-159-4	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc			326,18
						321,26
	1	Muncitor	h-om	2,8300	94,60	321,26
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	248,00	3,42
36	Pretul	Manusa termo 4ТПН- 150/240mm2	buc			64,90
						0,00
	500100201-12	Manusa termo 4ТПН-50/240mm2	buc	1,0000	64,90	64,90
37	Pretul	Tub TUT 30/15	m			19,80
						0,00
	056512-356-9	Tub TUT 30/15	buc	1,0000	19,80	19,80
38	Pretul	Tub TUT 20/10	m			16,50
						0,00
	05512-356-01	Tub TUT20/0	buc	1,0000	16,50	16,50
39	08-02-144-7	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 240 mm2	100 buc			4 313,76
						4 313,76
	1	Muncitor	h-om	38,0000	94,60	4 313,76
40	Pretul	Papuci TA-240mm2	buc			26,40
						0,00
	09364-12303	Papuci TA-240mm2	buc	1,0000	26,40	26,40
41	Pretul	Coliere 8x300	pac			63,80
						0,00
	539226-023	Coliere 8x300	pac	1,0000	63,80	63,80
42	Pretul	Diblu KKK 14(10x120)	buc			7,26
						0,00
	085401	Diblu KKK 14(10x120)	buc	1,0000	7,26	7,26
43	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund,	10 buc			2 931,24

1	2	3	4	5	6	7
		diametru 16 mm				941,08
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	941,08
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	19 560,00	1 584,36
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	75,90	59,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	85,20	298,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	248,00	47,95
44	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			4 411,36
						2 156,88
	1	Muncitor	h-om	19,0000	94,60	2 156,88
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	19 560,00	1 793,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	75,90	45,54
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	85,20	367,99
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	248,00	47,95
45	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			5 156,42
						2 417,98
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	2 417,98
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	19 560,00	1 793,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	75,90	68,31
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	6,50	53,30
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	136,00	326,40
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	25,00	37,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	85,20	395,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	248,00	64,89
46	RpEJ05D	Incercari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc			851,40
						851,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	7,5000	94,60	851,40
		<b>3. Utilaj</b>				
47	Pretul	Dulap metalic 1800x800x400, IP54	buc			9 680,00
						0,00
	29149805210	Dulap metalic 1800x800x400, IP54	buc	1,0000	9 680,00	9 680,00
48	Pretul	Separator VR-32, 400A	buc			632,50
						0,00
	110-9030143	Separator VR-32, 400A	buc	1,0000	632,50	632,50
49	Pretul	Placa de montaj	buc			412,50
						0,00
	2914980-01	Placa de montaj	buc	1,0000	412,50	412,50
50	Pretul	Intrerupator automat BA88-32 3P,125A	buc			970,20
						0,00
	33-88215-101	Intrerupator automat BA88-32 3P 125A	buc	1,0000	970,20	970,20
51	Pretul	Intrerupator automat BA88-32 3P,100A	buc			970,20
						0,00
	33-88215-102	Intrerupator automat BA88-32 3P 100A	buc	1,0000	970,20	970,20
52	Pretul	Intrerupator automat BA88-32 3P,63A	buc			970,20
						0,00
	33-88215-103	Intrerupator automat BA88-32 3P 63A	buc	1,0000	970,20	970,20
53	Pretul	Intrerupator automat BA88-32 3P,40A	buc			1 035,10
						0,00
	33-88215-104	Intrerupator automat BA88-32 3P 40A	buc	1,0000	1 035,10	1 035,10
54	Pretul	Izolator SM 51	buc			13,20
						0,00
	33-88215-105	Izolator SM 51	buc	1,0000	13,20	13,20
55	Pretul	Izolator SM 35	buc			10,56
						0,00
	33-88215-106	Izolator SM 35	buc	1,0000	10,56	10,56

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.