

Statie de pompare.Retele electrice or. Cricova

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1 Reconstructii electrice

Valoarea de deviz 142 724,10 lei

Intocmit in prețuri curente 10.02.2023

№ 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 constructie				
1	TsA16D1	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 foarte tare	m3	1,00	267,66 267,66	267,66 267,66
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	0,80	82,42 82,42	65,94 65,94
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,01	939,00 749,00	9,39 7,49
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren	m3	22,50	101,11 101,11	2 275,07 2 275,07

1	2	3	4	5	6	7
		mijlociu(sub fundatie pentru stilpi de iluminare)				
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,01	11 301,00 11 301,00	113,01 113,01
6	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	15,00	539,61 322,89	8 094,10 4 843,29
7	2111PILO095	Стойка железобетонная СВ9,5	buc	15,00	2 750,00 0,00	41 250,00 0,00
8	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	15,00	70,94 21,24	1 064,10 318,64
9	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	15,00	70,94 21,24	1 064,10 318,64
10	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,20	11 102,45 5 543,45	2 220,49 1 108,69
11	2111CABL	Cablu electric SIP 2 3x25+1x35	m	200,00	44,17 0,00	8 834,00 0,00
12	2111BAN D	Лента из нержавеющей стали F2007	m	46,00	14,08 0,00	647,68 0,00
13	2111CATA	Скрепa для крепления лент А200	buc	46,00	4,92 0,00	226,32 0,00
14	2111CONS Y4	Кронштейн У4	buc	6,00	68,33 0,00	409,98 0,00
15	2111CONS CA	Кронштейн СА2000	buc	9,00	46,67 0,00	420,03 0,00
16	2111CONS PA	Зажим анкерный РА 1500	buc	9,00	70,00 0,00	630,00 0,00
17	2111CLEM ПС	Зажим ПС 1-1	buc	12,00	25,00 0,00	300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
18	2111CLEM Г11	Стяжка Г11	buc	8,00	3,22 0,00	25,76 0,00
19	2111CLEM CDR	Зажим CDR/CN1S95UK	buc	18,00	76,67 0,00	1 380,06 0,00
20	2111CLEM CSB	Кабельный ремешок CSB	buc	37,00	3,22 0,00	119,14 0,00
21	2111CONS ES	Комплект промежуточной подвески ES 1500	buc	24,00	159,17 0,00	3 820,08 0,00
22	33-04-015- 1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor	10 m	0,55	231,95 152,95	127,57 84,12
23	2111BAN ДЗП	Заземляющий проводник ЗП6	m	5,50	24,08 0,00	132,44 0,00
		<i>Total</i>	lei			73 496,92
		<i>Contributii sociale si medicale</i>	24 %			2 256,61
		<i>Cheltueli de transport</i>	8 %			4 655,64
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			11 659,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 524,11
		<i>Total</i>				97 592,61
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				97 592,61 9 402,55
		2. 1.Lucrari de montare				
24	08-03-572- 7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100(ZUM-TF-ABP-110-10)	buc	1,00	703,98 395,96	703,98 395,96
25	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(automate) (intreruptor de sarcina BH32-3P/63A)	buc	1,00	96,07 95,17	96,07 95,17
26	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(automate) (intreruptor automat BA47-29/3P/C/32A)	buc	1,00	96,07 95,17	96,07 95,17
27	08-03-600- 2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze(ZMR 110 ACe)	buc	1,00	78,42 73,92	78,42 73,92

1	2	3	4	5	6	7
28	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV (ОПС1-В-3Р)	set	1,00	2 144,64 1 198,08	2 144,64 1 198,08
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,05	1 229,20 1 053,60	61,46 52,68
30	BBГ-15x10	Cablu BBГ-1 5x10 mm2	m	5,00	117,50 0,00	587,50 0,00
31	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,20	4 051,40 1 614,45	810,28 322,89
32	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,05	2 809,00 563,40	140,45 28,17
33	NISIP	Nisip	m3	0,20	300,00 0,00	60,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 778,87
		<i>Contributii sociale si medicale</i>	24 %			542,89
		<i>Cheltueli de transport</i>	8 %			99,28
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			1 719,15
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			428,41
		<i>Total</i>				7 568,60
		Total 1.Lucrari de montare Inklusiv salariu				7 568,60 2 262,04
		3. Utilaj				
34	1802311	Panou de evidenta BZUM TF-100	buc	1,00	5 600,00 0,00	5 600,00 0,00
35	35	Intreruptor de automat BA47-29/3P/C/40A	buc	1,00	87,50 0,00	87,50 0,00
36	36	Intreruptor de sarcina BH32-3P/63A	buc	1,00	98,33 0,00	98,33 0,00
37	37	Intreruptor de automat BA47-29/3P/C/32A	buc	1,00	87,50 0,00	87,50 0,00
38	38	Contor ZMR 110 ACe	buc	1,00	6 916,67 0,00	6 916,67 0,00
39	39	Ограничитель импульсных перенапряжений 400В,30кА ОПС1 В 3Р	buc	1,00	675,83 0,00	675,83 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			13 465,83
		<i>Cheltueli depozitare</i>	2,3 %			309,71
		<i>Total</i>				13 775,54
		Total Utilaj Inclusiv salariu				13 775,54

		Total	lei	118 936,75
		TVA	20 %	23 787,35
		Total		142 724,10
		Total deviz: Inclusiv salariu		142 724,10
				11 664,59

Intocmit

SRL "FAITEC-M"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Statie de pompare.Retele
electrice, or. Cricova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1 Reconstructii electrice

Valoarea de deviz 142 724,10 lei

Intocmit in prețuri curente 10.02.2023

№ 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 № 4-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	106,489	84,97	9 048,41
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,290	84,97	24,64
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,499	84,97	2 591,52
		Total manopera				11 664,59

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	0,00	0,00
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,006	0,00	0,00
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	0,00	0,00
4.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	0,00	0,00
5.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,00	0,00
6.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,300	0,00	0,00
7.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	0,00	0,00
8.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,063	0,00	0,00
9.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	0,00	0,00
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	0,00	0,00
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	0,00	0,00
12.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,018	22 000,00	404,80
13.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,011	0,00	0,00
14.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	0,00	0,00
15.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,620	72,00	188,64
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,200	0,00	0,00
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,900	0,00	0,00
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,900	0,00	0,00
19.	1019852	Vopsea	kg	0,160	0,00	0,00
20.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,001	0,00	0,00
21.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
22.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
23.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,000	0,00	0,00
24.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,000	0,00	0,00
25.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
26.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,000	0,00	0,00
27.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
28.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,00	0,00
29.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	0,00	0,00
30.	110-9126	Placi metalice	buc	1,500	0,00	0,00
31.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,002	0,00	0,00
32.	1153	Ограничитель импульсных перенапряжений 400В,30кА ОПС1 В 3Р	buc	1,000	675,83	675,83
33.	1802311001	BZUM TF-100	buc	1,000	5 600,00	5 600,00
34.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,00	0,00
35.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	0,00	0,00
36.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,030	0,00	0,00
37.	2111BAND	Лента из нержавеющей стали F2007	m	46,000	14,08	647,68
38.	2111BAND3П	Заземляющий проводник ЗП6	m	5,500	24,08	132,44
39.	2111CABL	Cablu electric SIP 2 3x25+1x35	m	200,000	44,17	8 834,00
40.	2111CATA	Скрепа для крепления лент А200	buc	46,000	4,92	226,32

41.	2111CLEMCDR	Зажим CDR/CN1S95UK	buc	18,000	76,67	1 380,06
42.	2111CLEMCSB	Кабельный ремешок CSB	buc	37,000	3,22	119,14
43.	2111CLEMG11	Стяжка Г11	buc	8,000	3,22	25,76
44.	2111CLEMPIC	Зажим ПС 1-1	buc	12,000	25,00	300,00
45.	2111CONSES	Комплект промежуточной подвески ES 1500	buc	24,000	159,17	3 820,08
46.	2111CONSPA	Зажим анкерный РА 1500	buc	9,000	70,00	630,00
47.	2111CONSCA	Кронштейн СА2000	buc	9,000	46,67	420,03
48.	2111CONSY4	Кронштейн У4	buc	6,000	68,33	409,98
49.	2111PILO095	Стойка железобетонная СВ9,5	buc	15,000	2 750,00	41 250,00
50.	35	Intreruptor de automat BA47-29/3P/C/40A	buc	1,000	87,50	87,50
51.	36	Intreruptor de sarcina BH32-3P/63A	buc	1,000	98,33	98,33
52.	37	Intreruptor de automat BA47-29/3P/C/32A	buc	1,000	87,50	87,50
53.	38	Contor ZMR 110 ACe	buc	1,000	6 916,67	6 916,67
54.	4100116202806	Apa industriale in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,080	0,00	0,00
55.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	0,00	0,00
56.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	0,00	0,00
57.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,000	0,00	0,00
58.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,000	0,00	0,00
59.	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,100	0,00	0,00
60.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,000	0,00	0,00
61.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,025	0,00	0,00
62.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	10,000	0,00	0,00
63.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1,500	0,00	0,00
64.	NISIP	Nisip	m3	0,200	300,00	60,00
65.	BBГ-1 5x10	Cablu BBГ-1 5x10 mm2	m	5,000	117,50	587,50
Total materiale de construcții						72 902,26

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	4,200	150,00	630,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	4,200	204,98	860,92
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,621	0,00	0,00
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,150	0,00	0,00
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	1,952	0,00	0,00
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,150	0,00	0,00
7.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	2,390	0,00	0,00
8.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,530	221,99	339,64
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	4,882	221,99	1 083,76
10.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,275	98,00	26,95
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,406	98,00	431,79
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	11,700	204,77	2 395,81
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,104	18,26	1,90

14.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,164	171,00	28,04
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,905	300,00	871,50
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,121	450,00	504,45
		Total utilaje de construcții				7 174,77

Total	lei	118 936,75
TVA	20 %	23 787,35
Total		142 724,10
Total deviz:		142 724,10

Intocmit

"Faitec-M" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Statie de pompare.Retele electrice, or.
Cricova**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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 constructie				
1	TsA16D1	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 foarte tare	m3			267,66 267,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,86	84,97	243,01
	7137010011500	Electrician	h-om	0,29	84,97	24,64
		<i>Total</i>	lei			267,66
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			82,42 82,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,97	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			65,94
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			939,00 749,00

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	18,26	189,72
		Total	lei			9,39
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu(sub fundatie pentru stilpi de iluminare)	m3			101,11 101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	84,97	101,11
		Total	lei			2 275,07
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			11 301,00 11 301,00
	1	Muncitor	h-om	133,00	84,97	11 301,01
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	0,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,08	0,00	0,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,00	0,00	0,00
		Total	lei			113,01
6	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			539,61 322,89
	1	Muncitor	h-om	3,80	84,97	322,89
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	0,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	0,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,10	0,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	0,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	0,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	204,77	159,72
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,19	300,00	57,00
		Total	lei			8 094,10
7	2111PILO095	Стойка железобетонная СВ9,5	buc			2 750,00 0,00
	2111PILO095	Стойка железобетонная СВ9,5	buc	1,00	2 750,00	2 750,00
		Total	lei			41 250,00
8	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			70,94 21,24
	1	Muncitor	h-om	0,25	84,97	21,24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,14	150,00	21,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,14	204,98	28,70
		Total	lei			1 064,10
9	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			70,94 21,24
	1	Muncitor	h-om	0,25	84,97	21,24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,14	150,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,14	204,98	28,70
		<i>Total</i>	lei			1 064,10
10	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			11 102,45 5 543,45
	1	Muncitor	h-om	65,24	84,97	5 543,44
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,82	171,00	140,22
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,76	0,00	0,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,95	0,00	0,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,41	221,99	5 418,78
		<i>Total</i>	lei			2 220,49
11	2111CABL	Cablu electric SIP 2 3x25+1x35	m			44,17 0,00
	2111CABL	Cablu electric SIP 2 3x25+1x35	m	1,00	44,17	44,17
		<i>Total</i>	lei			8 834,00
12	2111BAND	Лента из нержавеющей стали F2007	m			14,08 0,00
	2111BAND	Лента из нержавеющей стали F2007	m	1,00	14,08	14,08
		<i>Total</i>	lei			647,68
13	2111CATA	Скрепa для крепления лент A200	buc			4,92 0,00
	2111CATA	Скрепa для крепления лент A200	buc	1,00	4,92	4,92
		<i>Total</i>	lei			226,32
14	2111CONSY4	Кронштейн У4	buc			68,33 0,00
	2111CONSY4	Кронштейн У4	buc	1,00	68,33	68,33
		<i>Total</i>	lei			409,98
15	2111CONSCA	Кронштейн CA2000	buc			46,67 0,00
	2111CONSCA	Кронштейн CA2000	buc	1,00	46,67	46,67
		<i>Total</i>	lei			420,03
16	2111CONSPA	Зажим анкерный PA 1500	buc			70,00 0,00
	2111CONSPA	Зажим анкерный PA 1500	buc	1,00	70,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			630,00
17	2111CLEMPIC	Зажим ПС 1-1	buc			25,00 0,00
	2111CLEMPIC	Зажим ПС 1-1	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
18	2111CLEMG11	Стяжка Г11	buc			3,22 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2111CLEMГ11	Стяжка Г11	buc	1,00	3,22	3,22
		Total	lei			25,76
19	2111CLEMCDR	Зажим CDR/CN1S95UK	buc			76,67
						0,00
	2111CLEMCDR	Зажим CDR/CN1S95UK	buc	1,00	76,67	76,67
		Total	lei			1 380,06
20	2111CLEMCSB	Кабельный ремешок CSB	buc			3,22
						0,00
	2111CLEMCSB	Кабельный ремешок CSB	buc	1,00	3,22	3,22
		Total	lei			119,14
21	2111CONSES	Комплект промежуточной подвески ES 1500	buc			159,17
						0,00
	2111CONSES	Комплект промежуточной подвески ES 1500	buc	1,00	159,17	159,17
		Total	lei			3 820,08
22	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatilor	10 m			231,95
						152,95
	1	Muncitor	h-om	1,80	84,97	152,95
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,50	98,00	49,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,10	300,00	30,00
		Total	lei			127,57
23	2111BAND3П	Заземляющий проводник ЗП6	m			24,08
						0,00
	2111BAND3П	Заземляющий проводник ЗП6	m	1,00	24,08	24,08
		Total	lei			132,44
		2. 1.Lucrari de montare				
24	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100(ZUM-TF-ABP-110-10)	buc			703,98
						395,96
	1	Muncitor	h-om	4,66	84,97	395,96
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,30	72,00	21,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,05	0,00	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,03	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,41	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,04	98,00	101,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,41	450,00	184,50
		Total	lei			703,98
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(automate) (intreruptor de sarcina BH32-3P/63A)	buc			96,07
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,12	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	450,00	0,90
		Total	lei			96,07
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(automate) (intreruptor automat BA47-29/3P/C/32A)	buc			96,07
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,12	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,002	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	450,00	0,90
		Total	lei			96,07
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze(ZMR 110 ACe)	buc			78,42
						73,92
	1	Muncitor	h-om	0,87	84,97	73,92
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	450,00	4,50
		Total	lei			78,42
28	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV (OIIC1-B-3P)	set			2 144,64
						1 198,08
	1	Muncitor	h-om	14,10	84,97	1 198,08
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,063	0,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,011	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,20	72,00	158,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,10	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,90	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,90	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,11	0,00	0,00
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,10	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,90	0,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,53	221,99	339,64
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,74	98,00	268,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,40	450,00	180,00
		Total	lei			2 144,64
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 229,20
						1 053,60
	1	Muncitor	h-om	12,40	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟС30"	kg	0,50	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	0,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	450,00	175,50
		Total	lei			61,46
30	BBГ-15x10	Cablu BBГ-1 5x10 mm2	m			117,50
						0,00
	BBГ-1 5x10	Cablu BBГ-1 5x10 mm2	m	1,00	117,50	117,50
		Total	lei			587,50
31	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 051,40
						1 614,45
	1	Muncitor	h-om	19,00	84,97	1 614,43
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,092	22 000,00	2 024,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,60	72,00	43,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	98,00	306,74

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	450,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			810,28
32	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 809,00
						563,40
	1	Muncitor	h-om	6,63	84,97	563,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,99	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,99	450,00	2 245,50
		<i>Total</i>	lei			140,45
33	NISIP	Nisip	m3			300,00
						0,00
	NISIP	Nisip	m3	1,00	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			60,00
		3. Utilaj				
34	1802311	Panou de evidenta BZUM TF-100	buc			5 600,00
						0,00
	1802311001	BZUM TF-100	buc	1,00	5 600,00	5 600,00
		<i>Total</i>	lei			5 600,00
35	35	Intreruptor de automat BA47-29/3P/C/40A	buc			87,50
						0,00
	35	Intreruptor de automat BA47-29/3P/C/40A	buc	1,00	87,50	87,50
		<i>Total</i>	lei			87,50
36	36	Intreruptor de sarcina BH32-3P/63A	buc			98,33
						0,00
	36	Intreruptor de sarcina BH32-3P/63A	buc	1,00	98,33	98,33
		<i>Total</i>	lei			98,33
37	37	Intreruptor de automat BA47-29/3P/C/32A	buc			87,50
						0,00
	37	Intreruptor de automat BA47-29/3P/C/32A	buc	1,00	87,50	87,50
		<i>Total</i>	lei			87,50
38	38	Contor ZMR 110 ACe	buc			6 916,67
						0,00
	38	Contor ZMR 110 ACe	buc	1,00	6 916,67	6 916,67
		<i>Total</i>	lei			6 916,67
39	39	Ограничитель импульсных перенапряжений 400В,30кА ОПС1 В 3Р	buc			675,83
						0,00
	1153	Ограничитель импульсных перенапряжений 400В,30кА ОПС1 В 3Р	buc	1,00	675,83	675,83
		<i>Total</i>	lei			675,83

APROBAT:

Intocmit
SRL "Faitec-M"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.