

Primăria or. Cricova mun.Chișinău, or.Cricova, str. Chișinăului, 90  
(denumirea obiectivului)

## DEVIZ OFERTA Nr.4-1

Construcția rețelelor de apeduct și rețelelor de canalizare în cartierul locativ în perimetrul străzii Vadul Pietrei or. Cricova

### Alimentarea cu energie electrica

Valoarea de deviz 127 674,36 lei

№ 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 constructie</b>				
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	1,0000	204,24 204,24	204,24 204,24
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	0,8000	64,40 62,90	51,52 50,32
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	0,0100	1 382,00 572,00	13,82 5,72
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	m3	22,5000	77,16 77,16	1 736,09 1 736,09

1	2	3	4	5	6	7
		iluminare )				
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri ( teava diam. 40 mm )	1 km	0,0050	28 572,00 8 624,00	142,86 43,12
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	15,0000	436,00 246,39	6 539,95 3 695,88
7		Стойка железобетонная СВ95	buc	15,0000	2 800,00 0,00	42 000,00 0,00
8	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	15,0000	206,13 28,53	3 091,94 427,94
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	15,0000	84,81 16,21	1 272,15 243,15
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	0,2000	9 755,80 4 230,15	1 951,16 846,03
11		Cablu electric SIP 2 3x25+1x35 мм2	m	200,0000	49,20 0,00	9 840,00 0,00
12		Лента из нержавеющей стали F2007	m	46,0000	14,20 0,00	653,20 0,00
13		Скрепа для крепления лент А200	buc	46,0000	3,70 0,00	170,20 0,00
14		Кронштейн У4	buc	6,0000	35,12 0,00	210,72 0,00
15		Кронштейн СА 2000	buc	9,0000	49,20 0,00	442,80 0,00
16		Зажим анкерный РА 1500	buc	9,0000	78,89 0,00	710,01 0,00
17		Зажим ПС-1-1	buc	12,0000	32,84 0,00	394,08 0,00
18		Стяжка Г11	buc	8,0000	41,23	329,84

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
19		Зажим CDR/CN1S95UK	buc	18,0000	54,11	973,98
					0,00	0,00
20		Кабельный ремешок CSB	buc	37,0000	4,63	171,31
					0,00	0,00
21		Комплект промежуточной подвески ES1500	buc	24,0000	98,51	2 364,24
					0,00	0,00
22	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor	10 m	0,5500	169,76	93,37
					116,71	64,19
23		Заземляющий проводник ЗПб	m	5,5000	238,50	1 311,75
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			74 669,23
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 756,00
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			1 812,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			6 258,99
		<i>Total</i>				84 496,39
		<i>Venit</i>	3 %			2 534,90
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>87 031,29 7 316,68</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
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 ( BZUM-TF-ABP-110-10 )	buc	1,0000	1 170,82	1 170,82
					302,15	302,15
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ( intrerupator de sarcina BH32 3P 63A )	buc	1,0000	76,11	76,11
					72,62	72,62
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ( automate ) ( intrerupator automat BA47-29/3P/C/32A )	buc	1,0000	76,11	76,11
					72,62	72,62
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze ( ZMR 110 ACe )	buc	1,0000	63,62	63,62
					56,41	56,41
28	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV ( ОПС1-В 3P )	set	1,0000	3 059,30	3 059,30
					914,24	914,24
29	08-02-148-	Cablu pina la 35 kV in tevi,	100 m	0,0500	1 426,20	71,31

1	2	3	4	5	6	7
	1	blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg			804,00	40,20
30		Кабель ВВГнг-1 кВ 5x10 mm2	m	5,0000	135,80	679,00
					0,00	0,00
31	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,2000	3 314,70	662,94
					1 231,95	246,39
32	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,0500	2 051,60	102,58
					429,80	21,49
33		Nisip	m3	0,2000	380,00	76,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			6 037,79
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			414,27
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			104,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	36 %			621,40
		<i>Total</i>				7 177,78
		<i>Venit</i>	3 %			215,33
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>7 393,11</b> <b>1 726,12</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
34		Блок защиты и учета электроэнергии ВZUM-ТF-АВР-110-10	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
					0,00	0,00
35		Intrerupator automat BA47-29/3P/C/40A	buc	1,0000	100,30	100,30
					0,00	0,00
36		Intrerupator de sarcina ВН32/3P/63A	buc	1,0000	105,80	105,80
					0,00	0,00
37		Intrerupator automat BA47-29/3P/C/32A	buc	1,0000	96,05	96,05
					0,00	0,00
38		Счетчик ZMR 110 АСe	buc	1,0000	1 502,30	1 502,30
					0,00	0,00
39		Ограничитель импульсных перенапряжений 400В, 30кА ОПС1-В 3P	buc	1,0000	1 524,50	1 524,50
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			11 828,95
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			141,95

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>11 970,90</b>

		Total	lei	106 395,30
		Tva	20 %	21 279,06
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>127 674,36</b>
				<b>9 042,80</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Primăria or. Cricova mun.Chișinău, or.Cricova, str. Chișinăului, 90  
(denumirea obiectivului)

## DEVIZ OFERTA Nr.4-1

Construcția rețelelor de apeduct și rețelelor de canalizare în cartierul locativ în perimetrul străzii Vadul Pietrei or. Cricova

### Alimentarea cu energie electrica

Valoarea de deviz 127 674,36 lei

№ 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 № 01-01-2018:				

#### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	108,67450	64,84	7 046,43
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,29000	64,84	18,80
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,49920	64,84	1 977,57
		<b>Total manopera</b>				<b>9 042,80</b>

#### Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00000	20 830,00	0,00
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,00600	65 200,00	391,20
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00045	123 000,00	55,35
4.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00007	71 200,00	4,98
5.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00000	142 000,00	0,00
6.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,30000	102,00	30,60
7.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00000	23 600,00	0,00
8.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,06300	48,60	3,06
9.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	132 000,00	3,96
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00000	29 650,00	0,00
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00004	32 140,00	1,29
12.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,01840	19 600,00	360,64
13.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01100	21 300,00	234,30
14.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00040	45 600,00	18,24
15.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,62000	71,20	186,54
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,20000	142,00	1 164,40
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,90000	32,10	28,89
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,90000	41,20	37,08
19.	1019852	Vopsea	kg	0,16000	65,20	10,43
20.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,00040	4 600,00	1,84

21.	11-11-2	Cablu electric SIP 2 3x25+1x35 mm2	m	200,00000	49,20	9 840,00
22.	11-11-23	Заземляющий проводник ЗП6	m	5,50000	238,50	1 311,75
23.	11-11-3	Лента из нержавеющей стали F2007	m	46,00000	14,20	653,20
24.	110-0332	Capacel etansat (CIA) ( Fara pret)	buc	0,00000	0,00	0,00
25.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA) ( Fara pret)	buc	0,00000	0,00	0,00
26.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare ( Fara pret)	set	0,00000	0,00	0,00
27.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare ( Fara pret)	set	0,00000	0,00	0,00
28.	110-1185	Bratare de strangere (CIA) ( Fara pret)	buc	0,00000	0,00	0,00
29.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA) ( Fara pret)	m	0,00000	0,00	0,00
30.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA) ( Fara pret)	buc	0,00000	0,00	0,00
31.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00000	0,00	0,00
32.	110-9091	Dibluri	buc	0,00000	0,00	0,00
33.	110-9126	Placi metalice	buc	1,50000	87,23	130,84
34.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,00150	45 600,00	68,40
35.	13-13-1	Скрепa для крепления лент А200	buc	46,00000	3,70	170,20
36.	13-13-2	Кронштейн У4	buc	6,00000	35,12	210,72
37.	13-13-3	Кронштейн СА 2000	buc	9,00000	49,20	442,80
38.	13-13-4	Зажим анкерный РА 1500	buc	9,00000	78,89	710,01
39.	13-13-5	Зажим ПС-1-1	buc	12,00000	32,84	394,08
40.	13-13-6	Стяжка Г11	buc	8,00000	41,23	329,84
41.	13-13-7	Зажим CDR/CN1S95UK	buc	18,00000	54,11	973,98
42.	13-13-8	Кабельный ремешок CSB	buc	37,00000	4,63	171,31
43.	13-13-9	Комплект промежуточной подвески ES1500	buc	24,00000	98,51	2 364,24
44.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00000	0,00	0,00
45.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00000	0,00	0,00
46.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,03000	22 300,00	669,00
47.	30-30-3	Кабель ВВГнг-1 кВ 5x10 mm2	m	5,00000	135,80	679,00
48.	33-33-3	Nisip	m3	0,20000	380,00	76,00
49.	34-34-3	Блок защиты и учета электроэнергии ВЗУМ-ТФ-АВР-110-10	buc	1,00000	8 500,00	8 500,00
50.	34-34-4	Intrerupator automat ВА47-29/3Р/С/40А	buc	1,00000	100,30	100,30
51.	34-34-5	Intrerupator de sarcina ВН32/3Р/63А	buc	1,00000	105,80	105,80
52.	34-34-6	Intrerupator automat ВА47-29/3Р/С/32А	buc	1,00000	96,05	96,05
53.	34-34-7	Счетчик ZMR 110 АСe	buc	1,00000	1 502,30	1 502,30
54.	34-34-8	Ограничитель импульсных перенапряжений 400В, 30кА ОПС1-В 3Р	buc	1,00000	1 524,50	1 524,50
55.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,08000	15,00	1,20
56.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00000	0,00	0,00
57.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00000	0,00	0,00
58.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00042	325,00	0,14
59.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,00020	142,30	0,03
60.	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,10000	32,00	3,20
61.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00048	174,24	0,08
62.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca	kg	0,02500	45,00	1,12

		"ПЛОС30"				
63.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, (teava diam. 40 mm )	m	5,00000	19,58	97,90
64.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1,50000	34,12	51,18
65.	7-7-1	Стойка железобетонная СВ95	buc	15,00000	2 800,00	42 000,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>75 711,97</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	5,70000	240,00	1 368,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	5,70000	250,00	1 425,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,62100	75,00	271,57
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,60000	250,00	900,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,15000	84,20	12,63
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	1,95200	84,20	164,36
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,15000	63,21	9,48
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	2,39000	63,21	151,07
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,53000	78,00	119,34
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	4,88200	150,00	732,30
11.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,27500	38,00	10,45
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,40600	32,00	140,99
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	11,70000	120,00	1 404,00
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,10390	78,00	8,10
15.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,16400	350,00	57,40
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,90500	250,00	726,25
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,12100	250,00	280,26
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>7 781,20</b>

Total	lei	106 395,30
Tva	20 %	21 279,06

**Total deviz:**

**127 674,36**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Primăria or. Cricova mun. Chișinău, or. Cricova, str. Chișinăului, 90  
(denumirea obiectivului)

## DEVIZ OFERTA Nr.4-1

Construcția rețelelor de apeduct și rețelelor de canalizare în cartierul locativ în perimetrul străzii Vadul Pietrei or. Cricova

**Alimentarea cu energie electrica**

### Catalog de prețuri unitare

№ 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>I. Lucrari de constructie</b>				
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			204,24 204,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,86000	64,84	185,44
	7137010011500	Electrician	h-om	0,29000	64,84	18,80
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			64,40 62,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,97000	64,84	62,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10000	15,00	1,50
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 382,00 572,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82000	64,84	572,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39000	78,00	810,00
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			77,16 77,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19000	64,84	77,16
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri ( teava diam. 40 mm )	1 km			28 572,00 8 624,00
	1	Muncitor	h-om	133,00000	64,84	8 624,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00080	20 830,00	0,01
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,08000	4 600,00	368,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, ( teava diam. 40 mm )	m	1 000,00000	19,58	19 580,00
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			436,00 246,39
	1	Muncitor	h-om	3,80000	64,84	246,39
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00000	142 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00000	23 600,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10000	87,23	8,72
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02000	102,00	2,04
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	123 000,00	3,69

1	2	3	4	5	6	7
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,00040	65 200,00	26,08
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,10000	34,12	3,41
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,00010	45 600,00	4,56
	110-9091	Dibluri	buc	0,00000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,00000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00000	0,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78000	120,00	93,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,19000	250,00	47,50
7		Стойка железобетонная СВ95	buc			2 800,00
						0,00
	7-7-1	Стойка железобетонная СВ95	buc	1,00000	2 800,00	2 800,00
8	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			206,13
						28,53
	1	Muncitor	h-om	0,44000	64,84	28,53
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,24000	240,00	57,60
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,24000	250,00	60,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24000	250,00	60,00
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			84,81
						16,21
	1	Muncitor	h-om	0,25000	64,84	16,21
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,14000	240,00	33,60
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,14000	250,00	35,00
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			9 755,80
						4 230,15
	1	Muncitor	h-om	65,24000	64,84	4 230,15
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA) ( Fara pret)	buc	0,00000	0,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare ( Fara pret)	set	0,00000	0,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare ( Fara pret)	set	0,00000	0,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA) ( Fara pret)	buc	0,00000	0,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA) ( Fara pret)	m	0,00000	0,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA) ( Fara pret)	buc	0,00000	0,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA) ( Fara pret)	buc	0,00000	0,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,82000	350,00	287,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,76000	84,20	821,80
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,95000	63,21	755,35
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,41000	150,00	3 661,50
11		Cablu electric SIP 2 3x25+1x35 мм2	m			49,20
						0,00
	11-11-2	Cablu electric SIP 2 3x25+1x35 мм2	m	1,00000	49,20	49,20
12		Лента из нержавеющей стали F2007	m			14,20
						0,00
	11-11-3	Лента из нержавеющей стали F2007	m	1,00000	14,20	14,20
13		Скрепа для крепления лент А200	buc			3,70
						0,00
	13-13-1	Скрепа для крепления лент А200	buc	1,00000	3,70	3,70
14		Кронштейн У4	buc			35,12
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	13-13-2	Кронштейн У4	buc	1,00000	35,12	35,12
15		Кронштейн СА 2000	buc			49,20
						0,00
	13-13-3	Кронштейн СА 2000	buc	1,00000	49,20	49,20
16		Зажим анкерный РА 1500	buc			78,89
						0,00
	13-13-4	Зажим анкерный РА 1500	buc	1,00000	78,89	78,89
17		Зажим ПС-1-1	buc			32,84
						0,00
	13-13-5	Зажим ПС-1-1	buc	1,00000	32,84	32,84
18		Стяжка Г11	buc			41,23
						0,00
	13-13-6	Стяжка Г11	buc	1,00000	41,23	41,23
19		Зажим CDR/CN1S95UK	buc			54,11
						0,00
	13-13-7	Зажим CDR/CN1S95UK	buc	1,00000	54,11	54,11
20		Кабельный ремешок CSB	buc			4,63
						0,00
	13-13-8	Кабельный ремешок CSB	buc	1,00000	4,63	4,63
21		Комплект промежуточной подвески ES1500	buc			98,51
						0,00
	13-13-9	Комплект промежуточной подвески ES1500	buc	1,00000	98,51	98,51
22	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatilor	10 m			169,76
						116,71
	1	Muncitor	h-om	1,80000	64,84	116,71
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	71 200,00	9,05
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00000	23 600,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,50000	38,00	19,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,10000	250,00	25,00
23		Заземляющий проводник ЗП6	m			238,50
						0,00
	11-11-23	Заземляющий проводник ЗП6	m	1,00000	238,50	238,50
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
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 ( BZUM-TF-ABP-110-10 )	buc			1 170,82
						302,15
	1	Muncitor	h-om	4,66000	64,84	302,15
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,30000	71,20	21,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06000	142,00	8,52
	1019852	Vopsea	kg	0,05000	65,20	3,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,03000	22 300,00	669,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,41000	75,00	30,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,04000	32,00	33,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,41000	250,00	102,50
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ( intrerupator de sarcina BH32 3P 63A )	buc			76,11
						72,62
	1	Muncitor	h-om	1,12000	64,84	72,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02000	142,00	2,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00200	75,00	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00200	250,00	0,50
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ( automate ) ( intrerupator automat BA47-29/3P/C/32A )	buc			76,11
						72,62
	1	Muncitor	h-om	1,12000	64,84	72,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02000	142,00	2,84

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00200	75,00	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00200	250,00	0,50
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze ( ZMR 110 ACe )	buc			63,62
	1	Muncitor	h-om	0,87000	64,84	56,41
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	132 000,00	3,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01000	75,00	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01000	250,00	2,50
28	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV ( ОПС1-В 3Р )	set			3 059,30
	1	Muncitor	h-om	14,10000	64,84	914,24
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,06300	48,60	3,06
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01100	21 300,00	234,30
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,20000	71,20	156,64
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,10000	142,00	1 150,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,90000	32,10	28,89
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,90000	41,20	37,08
	1019852	Vopsea	kg	0,11000	65,20	7,17
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,10000	32,00	3,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,90000	75,00	217,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,53000	78,00	119,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,74000	32,00	87,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,40000	250,00	100,00
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			1 426,20
	1	Muncitor	h-om	12,40000	64,84	804,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	29 650,00	0,01
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00080	32 140,00	25,80
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	45 600,00	0,01
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	325,00	2,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,00410	142,30	0,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00960	174,24	1,60
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,50000	45,00	22,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39000	75,00	29,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00000	84,20	252,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00000	63,21	189,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39000	250,00	97,60
30		Кабель ВВГнг-1 кВ 5x10 mm2	m			135,80
	30-30-3	Кабель ВВГнг-1 кВ 5x10 mm2	m	1,00000	135,80	135,80
31	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 314,70
	1	Muncitor	h-om	19,00000	64,84	1 231,95
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,09200	19 600,00	1 803,20
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00200	45 600,00	91,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,60000	71,20	42,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14000	75,00	10,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13000	32,00	100,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14000	250,00	35,00
32	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 051,60
	1	Muncitor	h-om	6,63000	64,84	429,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,99000	75,00	374,20

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,99000	250,00	1 247,60
33		Nisip	m3			380,00
						0,00
	33-33-3	Nisip	m3	1,00000	380,00	380,00
		<b>3. Utilaj</b>				
34		Блок защиты и учета электроэнергии BZUM-TF-ABP-110-10	buc			8 500,00
						0,00
	34-34-3	Блок защиты и учета электроэнергии BZUM-TF-ABP-110-10	buc	1,00000	8 500,00	8 500,00
35		Intrerupator automat BA47-29/3P/C/40A	buc			100,30
						0,00
	34-34-4	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/40A	buc	1,00000	100,30	100,30
36		Intrerupator de sarcina BH32/3P/63A	buc			105,80
						0,00
	34-34-5	Intrerupator de sarcina BH32/3P/63A	buc	1,00000	105,80	105,80
37		Intrerupator automat BA47-29/3P/C/32A	buc			96,05
						0,00
	34-34-6	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/32A	buc	1,00000	96,05	96,05
38		Счетчик ZMR 110 ACe	buc			1 502,30
						0,00
	34-34-7	Счетчик ZMR 110 ACe	buc	1,00000	1 502,30	1 502,30
39		Ограничитель импульсных перенапряжений 400В, 30кА ОПС1-В 3Р	buc			1 524,50
						0,00
	34-34-8	Ограничитель импульсных перенапряжений 400В, 30кА ОПС1-В 3Р	buc	1,00000	1 524,50	1 524,50

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.