

**Reconstructia instalatiilor de
epurare a canalizarii din or.
Cricova Etapa II**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

Rețele electrice 10 kV. rețele electrice exterioare I=685m Marca REE

Valoarea de deviz 599 072,83 lei

Intocmit in prețuri curente 01.08.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Capitolul 1 Lucrari de constructii				
1	33-04-042-2	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea	buc	2,0000	100,90	201,81
2	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	2,0000	246,29	492,58
3	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc	2,0000	57,08	114,17
4	33-04-005-2	Montarea tirantilor simpli la stilpi: LEA 6-10 kV	buc	2,0000	105,80	211,60
5	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	2,0000	25,37	50,74
6	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc	2,0000	23,64	47,28
7	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 <	m3	11,5200	76,69	883,44

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m , teren mijlociu				
8	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	11,5200	56,93	655,84
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,0740	76 261,89	5 643,38
10	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	m	21,0000	154,16	3 237,28
11	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	3,3300	1 536,50	5 116,54
12	TsD02D1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 51-100 cm	100 m3	3,3300	77,00	256,41
13	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 1,3x1,5,2	m3	9,7500	76,69	747,70
14	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 1,1x1,5x2	m3	3,3000	76,69	253,07
15	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	13,0500	56,93	742,94
16	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm	buc	4,0000	33,44	133,77

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat				
17	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,0000	10,04	40,18
18	RpEM29A	Spargerea stratului de asfalt	m3	7,5000	25,95	194,60
19	DI83E	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 16 cm	m2	75,0000	125,01	9 375,67
20	DI82D	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	75,0000	243,41	18 255,59
21	DI82B	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	75,0000	167,89	12 591,52
22	20192611-2	Consola Y3	buc	1,0000	325,00	325,00
23	201-928065	Traversa M2-10*SP	buc	2,0000	1 735,17	3 470,34
24	201-92612-1	Consola PA1	buc	2,0000	346,00	692,00
25	201-92612-2	Consola PA2	buc	2,0000	450,00	900,00
26	201-92612-20	Consola KM1	buc	2,0000	435,00	870,00
27	201-9041	Verigi IPT-7-1	buc	6,0000	45,12	270,72
28	333111222	Scoaba CPC-7-17	buc	6,0000	32,23	193,38
29	335000537-1	Urechise Y1-17	buc	6,0000	65,89	395,34
30	201-9485-11	Titrant Г1	buc	2,0000	0,00	0,00
31	335000516-04	Dispozitiv de stringere de ramificare A1-A-70	buc	12,0000	29,11	349,32
32	335000516-01	Dispozitiv de stringere de ramificare A2-A-70	buc	12,0000	29,11	349,32
33	335000516-01	Dispozitiv de stringere HB -2	buc	6,0000	93,23	559,38
34	335000515	Dispozitiv de stringere de ramificare ПС-1-1	buc	8,0000	19,21	153,68

1	2	3	4	5	6	7
35	335000523	Dispozitiv de stringere de ramificare PIA-2	buc	12,0000	83,50	1 002,00
36	201-92865	Traversa TM5	buc	1,0000	811,10	811,10
37	201-9266-02	Bratari din otel X2	buc	1,0000	195,00	195,00
		<i>Total</i>	lei			69 782,69
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 487,38
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			3 361,09
		<i>Total</i>				76 631,16
		<i>Cheltuielii de regie</i>	14,5 %			11 111,52
		<i>Beneficiu</i>	6 %			4 186,97
		<i>Total</i>				91 929,65
		Total Capitolul 1 Lucrari de constructii Inclusiv salariu				91 929,65 15 402,61
		2. Capitolul2. Lucrari de montare				
38	08-01-025-1	Substatia de transformatori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 400 kV A	buc	2,0000	2 084,72	4 169,43
39	08-01-062-1	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 1 t	buc	2,0000	2 983,93	5 967,86
40	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	6,0000	82,82	496,92
41	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A	buc	3,0000	182,50	547,50
42	08-03-524-7	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurate, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurate, montata pe constructii pe podea, curent pina la 100 A	buc	2,0000	560,70	1 121,41
43	08-03-524-8	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurate, sau cu trei blocuri "siguranta-	buc	2,0000	653,53	1 307,05

1	2	3	4	5	6	7
		intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe podea, curent pina la 250 A				
44	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,0000	209,80	419,61
45	08-01-052-2	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 2	buc	16,0000	29,92	478,65
46	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	2,0000	192,59	385,18
47	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	6,0000	82,82	496,92
48	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,9500	1 369,71	1 301,22
49	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m	5,9000	1 049,21	6 190,33
50	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	6,8500	382,29	2 618,66
51	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	5,9000	375,37	2 214,66
52	08-02-165-6	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	4,0000	395,07	1 580,29
53	08-02-167-7	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 70 mm2	buc	3,0000	517,19	1 551,57
54	33-04-009-8	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual	1 km	0,0700	4 250,00	297,50
55	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier	t	0,0570	42 494,74	2 422,20
56	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm l=5m	10 buc	0,6000	1 889,87	1 133,92

1	2	3	4	5	6	7
57	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,3200	2 676,59	856,51
58	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,3600	6 142,81	2 211,41
59	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,0800	4 599,75	367,98
60	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,1500	6 145,53	921,83
61	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0300	37 862,00	1 135,86
62	3332011-02	Cablu AABJI-10 3x70MM2	m	650,0000	143,10	93 015,00
63	3332011-04	Cablu AABJI-6 3x70MM2	m	35,0000	138,21	4 837,35
64	333510012-02	Manson terminal tip RAYCHEM GUST 12/70-120/1200-L12	buc	2,0000	501,00	1 002,00
65	333510012-01	Manson terminal tip RAYCHEM GUST 12/70-120/800 -L12	buc	2,0000	441,00	882,00
66	33351006-9	Manson de cuplare 3CTII 10-70/120	buc	3,0000	1 203,00	3 609,00
67	555-100015-2	Decuplator siguranta , 32A CUT-OUT	buc	3,0000	835,19	2 505,57
68	555-100015-2	Decuplator siguranta ,20A CUT-OUT	buc	3,0000	835,19	2 505,57
69	1011786	Lac de bitum	t	0,0050	21 500,00	107,50
70	33330001	Caramida	buc	2 450,0000	4,00	9 800,00
71	33330002	Nisip	m3	45,0000	280,00	12 600,00
		Total	lei			171 058,46
		Asigurarea sociala	24 %			6 032,81
		Cheltuieli de transport	7 %			10 214,52
		Total				187 305,79

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			19 103,91
		<i>Beneficiu</i>	6 %			12 384,58
		<i>Total</i>				218 794,28
		Total Capitolul2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				218 794,28 25 136,72
		3. Capitolul 3.Utilaj				
72	55510003-3	Sustatie de transformare cu puterea 250kVa, tensiunea 10/0,4kV, КТПГC-250/10/0.4-Y1	buc	1,0000	45 000,00	45 000,00
73	555100022	Transformator de forta cu 3 faze, de ulei cu puterea 160kVa, tensiunea 10/0,4kV, TM-160/10	buc	1,0000	41 083,34	41 083,34
74	337000222	Siguranta 10kV, ПK1-10-20/20	buc	3,0000	880,00	2 640,00
75	1234560008	Deconector PB3-10/400	buc	1,0000	390,00	390,00
76	55500244-2	Bloc cu siguranta si intrerupator 380V, 250A БПБ-2	buc	1,0000	889,50	889,50
77	55500244-2	Bloc cu siguranta si intrerupator 380V, 100A БПБ-1	buc	1,0000	295,84	295,84
78	55500244-2	Intrerupator automat de deferentiere, AD-14/4/10/30, 10A, 30mA	buc	1,0000	275,83	275,83
79	1234560009	Decuplator РБ -400	buc	1,0000	445,00	445,00
80	55510003-3	Sustatie de transformare cu puterea 250kVa, tensiunea 10/0,4kV, КТПГC-250/10/0.4-Y1	buc	1,0000	45 000,00	45 000,00
81	555100022	Transformator de forta cu 3 faze, de ulei cu puterea 160kVa, tensiunea 10/0,4kV, TM-160/10	buc	1,0000	41 083,34	41 083,34
82	337000223	Siguranta 6kV, 32A ПK1-6-50/32	buc	3,0000	271,00	813,00
83	1234560008	Deconector PB3-10/400	buc	1,0000	390,00	390,00
84	55500244-2	Bloc cu siguranta si intrerupator 380V, 250A БПБ-2	buc	1,0000	889,50	889,50
85	55500244-2	Bloc cu siguranta si intrerupator 380V, 100A БПБ-1	buc	1,0000	295,84	295,84

1	2	3	4	5	6	7
86	555000312	Detector crepuscular instalare exterioara EE-003(EE-100)	buc	1,0000	425,00	425,00
87	110-9037	Izolator ПС70-E	buc	12,0000	221,32	2 655,84
88	110-9030	Izolator ШФ-20В	buc	4,0000	91,05	364,20
89	130-10023	Limitator a paratrasnetului - ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	6,0000	555,33	3 331,98
		<i>Total</i>	lei			186 268,21
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			2 235,22
		<i>Total</i>				188 503,43
		Total Capitolul 3.Utilaj Inclusiv salariu				188 503,43

		Total	lei	499 227,36
		TVA	20 %	99 845,47
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				599 072,83

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Cricova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia instalatiilor de epurare a canalizarii din or.

Cricova Etapa II

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1

Retele electrice 10 kV. retele electrice exterioare I=685m Marca REE

Valoarea de deviz 599 072,83 lei

Intocmit in prețuri curente 01.08.2021

№ 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 № 4-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	464,1695	57,66	26 764,01
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,4000	57,66	484,34
3.	7122050013400	Zidar	h-om	0,4800	57,66	27,67
4.	7129020012800	Pavator	h-om	48,7500	57,66	2 810,92
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	62,2500	57,66	3 589,33
6.	7137010011500	Electrician	h-om	2,9484	57,66	170,00
7.	7137010011510	Electromontor	h-om	3,3750	57,66	194,60
8.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,5800	57,66	2 397,50
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	53,5626	57,66	3 088,42
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4400	57,66	140,69
		Total manopera				40 539,33

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0001	20 000,00	2,00
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0008	41 000,00	32,80
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0002	18 732,00	3,74
4.	101-1292	White-spirit	t	0,0000	0,00	0,00
5.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
6.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0000	0,00	0,00
7.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0435	10,00	0,44
8.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
9.	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	0,00	0,00
10.	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ИИАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,0020	32 800,00	65,60
11.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0040	20 000,00	80,00
12.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0001	21 200,00	2,12
13.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0102	17 300,00	176,46
14.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0055	15 750,00	86,62
15.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,0005	1 500,00	0,75

16.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0054	1 560,00	8,42
17.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0138	16 500,00	227,70
18.	10116130	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20mm	t	0,0294	16 500,00	485,10
19.	10116132	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0331	16 500,00	546,15
20.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0486	16 500,00	801,90
21.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 6mm	t	0,0003	16 500,00	4,95
22.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0023	16 500,00	37,95
23.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0590	17 250,00	1 017,75
24.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0199	18 300,00	364,17
25.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0029	21 300,00	61,77
26.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,6274	42,00	194,35
27.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0380	123,00	4,68
28.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,8060	42,40	330,97
29.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,7044	12,50	158,81
30.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1080	153,00	16,52
31.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0240	165,00	3,96
32.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,7044	27,50	349,37
33.	1019184	Scoabe metalice	kg	14,0000	38,50	539,00
34.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1580	21,30	3,38
35.	1019852	Vopsea	kg	3,2070	41,00	131,49
36.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,1200	110,00	13,20
37.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0059	7 100,00	41,89
38.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	20,0000	135,24	2 704,80
39.	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	0,00	0,00
40.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
41.	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	0,00	0,00
42.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
43.	110-9126	Placi metalice	buc	0,2000	56,23	11,25
44.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	17,6250	1 420,00	25 027,50
45.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0003	21 500,00	6,45
46.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0004	42 500,00	17,00
47.	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,7500	310,00	232,50
48.	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	1,3500	310,00	418,50
49.	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	15,0750	310,00	4 673,25
50.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,4500	400,00	180,00
51.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0040	210,00	0,84
52.	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,7500	256,00	192,00
53.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	151,2000	1,00	151,20
54.	201-9040	Tiranti	set	0,0000	0,00	0,00
55.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
56.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00

57.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
58.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,1290	32 500,00	4 192,50
59.	22	Consola Y3	buc	1,0000	325,00	325,00
60.	23	Traversa M2-10*SP	buc	2,0000	1 735,17	3 470,34
61.	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	118,5000	10,00	1 185,00
62.	24	Consola PA1	buc	2,0000	346,00	692,00
63.	25	Consola PA2	buc	2,0000	450,00	900,00
64.	2521216716002	Teava de otel sau polietilena	m	21,0630	8,50	179,04
65.	26	Consola KM1	buc	2,0000	435,00	870,00
66.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,8800	3,20	2,82
67.	27	Verigi IPT-7-1	buc	6,0000	45,12	270,72
68.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,2500	16,50	37,12
69.	28	Scoaba CPC-7-17	buc	6,0000	32,23	193,38
70.	29	Urechise Y1-17	buc	6,0000	65,89	395,34
71.	30	Titrant Г1	buc	2,0000	0,00	0,00
72.	31	Dispozitiv de stringere de ramificare A1A-70	buc	12,0000	29,11	349,32
73.	32	Dispozitiv de stringere de ramificare A2-A-70	buc	12,0000	29,11	349,32
74.	33	Dispozitiv de stringere HB -2	buc	6,0000	93,23	559,38
75.	34	Dispozitiv de stringere de ramificare ПC-1-1	buc	8,0000	19,21	153,68
76.	35	Dispozitiv de stringere de ramificare ПA-2	buc	12,0000	83,50	1 002,00
77.	36	Traversa TM5	buc	1,0000	811,10	811,10
78.	37	Bratari din otel X2	buc	1,0000	195,00	195,00
79.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0045	280,00	1,26
80.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,9570	10,00	39,57
81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,00	0,20
82.	4100126202818	Apa	m3	2,5200	10,00	25,20
83.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,00
84.	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0,0000	0,00	0,00
85.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
86.	5009031	Scoabe	10 buc	0,8850	10,00	8,85
87.	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	36,0000	4,25	153,00
88.	5009062	Papuci de cablu	buc	66,6000	3,50	233,10
89.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	8,0000	3,50	28,00
90.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0713	850,00	60,61
91.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	7,9060	213,00	1 683,98
92.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0930	186,00	17,30
93.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4958	178,00	88,25
94.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0280	163,50	4,58
95.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0825	45,60	3,76
96.	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,0200	2 000,00	40,00
97.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	0,00	0,00
98.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0002	18 600,00	3,72
99.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC30"	kg	0,4750	16,50	7,84
100.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	74,0000	68,00	5 032,00
101.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭC"	kg	0,2070	18,70	3,87
102.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	5,4000	10,80	58,32

103.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1620	12,70	2,06
104.	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	0,4080	84,60	34,52
105.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,2380	4,17	0,99
106.	62	Cablu ААБЛ-10 3x70мм2	m	650,0000	143,10	93 015,00
107.	63	Cablu ААБЛ-10 3x70мм2	m	35,0000	138,21	4 837,35
108.	64	Manson terminal tip RAYCHEM GUST 12/70-120/1200-L12	buc	2,0000	501,00	1 002,00
109.	65	Manson terminal tip RAYCHEM GUST 12/70-120/800 -L12	buc	2,0000	441,00	882,00
110.	66	Manson de cuplare 3CTП 10-70/120	buc	3,0000	1 203,00	3 609,00
111.	67	Decuplator siguranta , 32A CUT-OUT	buc	3,0000	835,19	2 505,57
112.	68	Decuplator siguranta ,20A CUT-OUT	buc	3,0000	835,19	2 505,57
113.	70	Lac de bitum	t	0,0050	21 500,00	107,50
114.	70	Caramida	buc	2 450,0000	4,00	9 800,00
115.	71	Nisip	m3	45,0000	280,00	12 600,00
116.	72	Sustatie de transformare cu puterea 250kVa, tensiunea 10/0,4kV, КТПГС-250/10/0.4-Y1	buc	2,0000	45 000,00	90 000,00
117.	73	Transformator de forta cu 3 faze, de ulei cu puterea 160kVa, tensiunea 10/0,4kV, TM-160/10	buc	2,0000	41 083,34	82 166,68
118.	74	Siguranta 10kV, ПК1-10-20/20	buc	3,0000	880,00	2 640,00
119.	75	Deconector PB3-10/400	buc	2,0000	390,00	780,00
120.	76	Bloc cu siguranta si intrerupator 380V, 250A БПБ-2	buc	2,0000	889,50	1 779,00
121.	77	Bloc cu siguranta si intrerupator 380V, 100A БПБ-1	buc	2,0000	295,84	591,68
122.	78	Intrerupator automat de deferentiere, AD-14/4/10/30, 10A, 30mA	buc	1,0000	275,83	275,83
123.	79	Decuplator ПБ -400	buc	1,0000	445,00	445,00
124.	82	Siguranta 6kV, 32A ПК1-6-50/32	buc	3,0000	271,00	813,00
125.	86	Detector crepuscular instalare exterioara EE-003(EE-100)	buc	1,0000	425,00	425,00
126.	87	Izolator ПС70-E	buc	12,0000	221,32	2 655,84
127.	88	Izolator ШФ-20В	buc	4,0000	91,05	364,20
128.	89	Limitator a paratrasnetului - ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	6,0000	555,33	3 331,98
		Total materiale de construcții				383 086,48

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,9200	0,00	0,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,9200	0,00	0,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	89,3055	0,00	0,00
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9200	0,00	0,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	24,0710	0,00	0,00
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	24,2550	0,00	0,00
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,6800	0,00	0,00
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	20,8800	0,00	0,00
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,1645	0,00	0,00
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,4800	0,00	0,00
11.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,5400	0,00	0,00
12.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	13,10	0,79
13.	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,6000	220,00	132,00
14.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,5850	350,00	204,75
15.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,1500	221,00	696,16
16.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	3,7500	221,00	828,75
17.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	14,6187	350,00	5 116,54
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7326	350,00	256,41
19.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,4000	0,00	0,00
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0400	23,50	0,94
21.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,7200	0,00	0,00
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,2475	0,00	0,00
23.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,1200	0,00	0,00
24.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,0941	0,00	0,00
25.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	72,6855	0,00	0,00
		Total utilaje de construcții				7 670,52

Total	lei	499 227,36
TVA	20 %	99 845,47
Total deviz:		599 072,83

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

Primaria or. Cricova

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

**Obiect Reconstructia instalatiilor de epurare a
canalizarii din or. Cricova Etapa II****Investitor Primaria or. Cricova****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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1 Lucrari de constructii				
1	33-04-042-2	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea	buc			100,90
	1	Muncitor	h-om	1,7500	57,66	100,90
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8400	0,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	0,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0900	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			201,81
2	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			246,29
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	56,23	5,62
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	18 732,00	0,94
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	41 000,00	16,40
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	18,70	1,87
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	21 500,00	2,15
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	0,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			492,58
3	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc			57,08
	1	Muncitor	h-om	0,9900	57,66	57,08
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	0,00	0,00
	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0,0000	0,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	0,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			114,17
4	33-04-005-2	Montarea tirantilor simpli la stilpi: LEA 6-10 kV	buc			105,80
	1	Muncitor	h-om	1,8000	57,66	103,79
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	201-9040	Tiranti	set	0,0000	0,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	18 732,00	0,94
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,00003	21 500,00	1,08
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0900	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			211,60
5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a	buc			25,37

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerilor din beton armat cu un singur picior				
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	0,00	0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	0,00	0,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			50,74
6	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc			23,64
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	23,64
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2200	0,00	0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2200	0,00	0,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			47,28
7	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			76,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
		<i>Total</i>	lei			883,44
8	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,93
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			655,84
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			76 261,89
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,78
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	20 000,00	27,03
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	7 100,00	566,08
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	68,00	68 000,00
		<i>Total</i>	lei			5 643,38
10	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	m			154,16
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	57,66	114,17
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2521216716002	Teava de otel sau polietilena	m	1,0030	8,50	8,53
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	10,00	1,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	1,00	7,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			3 237,28
11	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 536,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,50
		<i>Total</i>	lei			5 116,54
12	TsD02D1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			77,00

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 51-100 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2200	350,00	77,00
		<i>Total</i>	lei			256,41
13	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 1,3x1,5,2	m3			76,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
		<i>Total</i>	lei			747,70
14	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 1,1x1,5x2	m3			76,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
		<i>Total</i>	lei			253,07
15	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			742,94
16	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			33,44
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	57,66	30,56
		<i>Total</i>	lei			133,77
17	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,20	0,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	210,00	0,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	10,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	23,50	0,24
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	13,10	0,20
		<i>Total</i>	lei			40,18
18	RpEM29A	Spargerea stratului de asfalt	m3			25,95
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,4500	57,66	25,95
		<i>Total</i>	lei			194,60
19	DI83E	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 16 cm	m2			125,01
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6500	57,66	37,48
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,2010	310,00	62,31
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0180	310,00	5,58
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0100	310,00	3,10
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0100	256,00	2,56
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0078	350,00	2,73
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0500	221,00	11,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0033	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			9 375,67
20	DI82D	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 6,0	m2			243,41

1	2	3	4	5	6	7
		cm, cu asternere manuala				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4900	57,66	28,25
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1410	1 420,00	200,22
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900	10,00	7,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	16,50	0,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0210	221,00	4,64
	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0040	220,00	0,88
		Total	lei			18 255,59
21	DI82B	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			167,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,3400	57,66	19,60
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940	1 420,00	133,48
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900	10,00	7,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,50	0,18
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0210	221,00	4,64
	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0040	220,00	0,88
		Total	lei			12 591,52
22	20192611-2	Consola Y3	buc			325,00
	22	Consola Y3	buc	1,0000	325,00	325,00
		Total	lei			325,00
23	201-928065	Traversa M2-10*SP	buc			1 735,17
	23	Traversa M2-10*SP	buc	1,0000	1 735,17	1 735,17
		Total	lei			3 470,34
24	201-92612-1	Consola PA1	buc			346,00
	24	Consola PA1	buc	1,0000	346,00	346,00
		Total	lei			692,00
25	201-92612-2	Consola PA2	buc			450,00
	25	Consola PA2	buc	1,0000	450,00	450,00
		Total	lei			900,00
26	201-92612-20	Consola KM1	buc			435,00
	26	Consola KM1	buc	1,0000	435,00	435,00
		Total	lei			870,00
27	201-9041	Verigi ПРТ-7-1	buc			45,12
	27	Verigi ПРТ-7-1	buc	1,0000	45,12	45,12
		Total	lei			270,72
28	333111222	Scoaba CPC-7-17	buc			32,23
	28	Scoaba CPC-7-17	buc	1,0000	32,23	32,23
		Total	lei			193,38
29	335000537-1	Urechise Y1-17	buc			65,89
	29	Urechise Y1-17	buc	1,0000	65,89	65,89
		Total	lei			395,34
30	201-9485-11	Titrant Г1	buc			0,00
	30	Titrant Г1	buc	1,0000	0,00	0,00
		Total	lei			
31	335000516-04	Dispozitiv de stringere de ramificare A1-A-70	buc			29,11
	31	Dispozitiv de stringere de ramificare A1A-70	buc	1,0000	29,11	29,11
		Total	lei			349,32
32	335000516-01	Dispozitiv de stringere de ramificare A2-A-70	buc			29,11
	32	Dispozitiv de stringere de ramificare A2-A-70	buc	1,0000	29,11	29,11
		Total	lei			349,32
33	335000516-01	Dispozitiv de stringere HБ -2	buc			93,23
	33	Dispozitiv de stringere HБ -2	buc	1,0000	93,23	93,23
		Total	lei			559,38
34	335000515	Dispozitiv de stringere de ramificare ПС-1-1	buc			19,21
	34	Dispozitiv de stringere de ramificare ПС-1-1	buc	1,0000	19,21	19,21

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			153,68
35	335000523	Dispozitiv de stringere de ramificare IIA-2	buc			83,50
	35	Dispozitiv de stringere de ramificare IIA-2	buc	1,0000	83,50	83,50
		<i>Total</i>	lei			1 002,00
36	201-92865	Traversa TM5	buc			811,10
	36	Traversa TM5	buc	1,0000	811,10	811,10
		<i>Total</i>	lei			811,10
37	201-9266-02	Bratari din otel X2	buc			195,00
	37	Bratari din otel X2	buc	1,0000	195,00	195,00
		<i>Total</i>	lei			195,00
		2. Capitolul2. Lucrari de montare				
38	08-01-025-1	Substatia de transformatori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 400 kV A	buc			2 084,72
	1	Muncitor	h-om	30,9000	57,66	1 781,70
	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ШАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,0010	32 800,00	32,80
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0070	18 300,00	128,10
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3600	42,00	57,12
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00018	42 500,00	8,50
	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	18,0000	4,25	76,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,1400	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1500	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			4 169,43
39	08-01-062-1	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 1 t	buc			2 983,93
	1	Muncitor	h-om	21,5000	57,66	1 239,69
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0050	17 300,00	86,50
	1019184	Scoabe metalice	kg	7,0000	38,50	269,50
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	10,0000	135,24	1 352,40
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	3,50	10,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0300	178,00	5,34
	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,0100	2 000,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3000	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9800	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			5 967,86
40	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			82,82
	1	Muncitor	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	123,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	42,40	6,74
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	21,30	0,11
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,50	7,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	163,50	0,16
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	12,70	0,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	84,60	1,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	0,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	0,00	0,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			496,92
41	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A	buc			182,50
	1	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	42,40	17,81

1	2	3	4	5	6	7
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	110,00	4,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			547,50
42	08-03-524-7	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe podea, curent pina la 100 A	buc			560,70
	1	Muncitor	h-om	3,1700	57,66	182,78
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	123,00	0,49
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	42,40	11,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	153,00	3,06
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	21,30	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0680	41,00	2,79
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	32 500,00	325,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	178,00	3,56
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	163,50	0,32
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	12,70	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	84,60	3,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0130	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0140	0,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	0,00	0,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0130	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 121,41
43	08-03-524-8	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe podea, curent pina la 250 A	buc			653,53
	1	Muncitor	h-om	4,4700	57,66	257,74
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	123,00	0,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5750	42,40	24,38
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	153,00	3,06
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	21,30	0,62
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	41,00	2,87
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	32 500,00	325,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	178,00	3,56
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	163,50	0,82
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	12,70	0,61
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	84,60	6,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0150	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0140	0,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	0,00	0,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0150	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 307,05
44	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			209,80

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	123,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	42,40	2,08
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,50	15,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	153,00	2,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	27,50	33,55
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	21,30	0,13
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	41,00	1,48
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	32 500,00	32,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	178,00	3,56
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	163,50	0,16
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	12,70	0,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	84,60	1,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,00	0,00
		Total	lei			419,61
45	08-01-052-2	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 2	buc			29,92
	1	Muncitor	h-om	0,4600	57,66	26,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	42,40	3,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	0,00	0,00
		Total	lei			478,65
46	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			192,59
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	42,40	16,11
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,00	0,00
		Total	lei			385,18
47	08-03-523-1	Siguranța, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			82,82
	1	Muncitor	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	123,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	42,40	6,74
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	21,30	0,11
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,50	7,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	163,50	0,16
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	12,70	0,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	84,60	1,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	0,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	0,00	0,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	0,00	0,00
		Total	lei			496,92
48	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			1 369,71
	1	Muncitor	h-om	23,2000	57,66	1 337,72
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 300,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 750,00	13,26
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	21 300,00	2,24

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	850,00	7,07
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	178,00	0,73
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	45,60	0,43
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	16,50	8,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	0,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 301,22
49	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m			1 049,21
	1	Muncitor	h-om	14,2000	57,66	818,77
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 300,00	0,59
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 750,00	12,55
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	17 250,00	172,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	18 300,00	18,30
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	21 300,00	1,44
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	41,00	10,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	850,00	7,07
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	178,00	7,30
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	45,60	0,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1700	0,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1700	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			6 190,33
50	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			382,29
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 618,66
51	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			375,37
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 214,66
52	08-02-165-6	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			395,07
	1	Muncitor	h-om	6,6500	57,66	383,44
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	20 000,00	8,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	21 200,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	850,00	1,74
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	178,00	1,78
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	45,60	0,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	0,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 580,29
53	08-02-167-7	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 70 mm2	buc			517,19
	1	Muncitor	h-om	8,1800	57,66	471,66

1	2	3	4	5	6	7
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	20 000,00	16,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00002	21 200,00	0,71
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	850,00	1,73
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	186,00	5,77
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	178,00	1,78
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,8000	10,80	19,44
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	45,60	0,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	0,00	0,00
		Total	lei			1 551,57
54	33-04-009-8	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual	1 km			4 250,00
	1	Muncitor	h-om	72,5000	57,66	4 180,29
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	18,70	1,86
	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	0,00	0,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	4,17	14,14
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	18 600,00	53,14
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	10,00	0,57
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	0,00	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	0,00	0,00
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	0,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	0,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,6300	0,00	0,00
		Total	lei			297,50
55	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier	t			42 494,74
	1	Muncitor	h-om	101,0000	57,66	5 823,68
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00912	1 500,00	13,16
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,01117	21 300,00	224,21
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,9900	42,00	125,61
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	95,2000	12,50	1 190,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	95,2000	27,50	2 618,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	32 500,00	32 500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,1100	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	27,5000	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,1100	0,00	0,00
		Total	lei			2 422,20
56	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm l=5m	10 buc			1 889,87
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	16 500,00	1 336,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	21 300,00	42,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	42,00	32,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,00	0,00
		Total	lei			1 133,92
57	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 676,59
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,53
	10116130	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20mm	t	0,0920	16 500,00	1 515,94
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	21 300,00	39,94
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	42,00	25,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			856,51
58	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			6 142,81
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,17
	10116132	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	16 500,00	1 517,08
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 500,00	64,17
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	42,00	37,81
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	12,50	102,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	27,50	225,50
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	41,00	98,39
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	213,00	2 854,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 211,41
59	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			4 599,75
	1	Muncitor	h-om	20,1000	57,66	1 159,00
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 6mm	t	0,0040	16 500,00	61,87
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 500,00	61,87
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	42,00	37,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	12,50	102,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	27,50	225,50
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	41,00	82,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	213,00	2 854,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			367,98
60	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			6 145,53
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,13
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0920	16 500,00	1 518,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 500,00	66,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	42,00	37,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	12,50	102,53
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	27,50	225,47
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	41,00	98,40
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	213,00	2 854,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			921,83
61	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			37 862,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,33
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 560,00	280,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	42,00	176,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	42,40	1 144,67
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	165,00	132,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	32 500,00	32 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	280,00	42,00

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	1,7400	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	0,00	0,00
		Total	lei			1 135,86
62	3332011-02	Cablu ААБЛ-10 3x70мм2	m			143,10
	62	Cablu ААБЛ-10 3x70мм2	m	1,0000	143,10	143,10
		Total	lei			93 015,00
63	3332011-04	Cablu ААБЛ-6 3x70мм2	m			138,21
	63	Cablu ААБЛ-10 3x70мм2	m	1,0000	138,21	138,21
		Total	lei			4 837,35
64	333510012-02	Manson terminal tip RAYCHEM GUST 12/70-120/1200-L12	buc			501,00
	64	Manson terminal tip RAYCHEM GUST 12/70-120/1200-L12	buc	1,0000	501,00	501,00
		Total	lei			1 002,00
65	333510012-01	Manson terminal tip RAYCHEM GUST 12/70-120/800 -L12	buc			441,00
	65	Manson terminal tip RAYCHEM GUST 12/70-120/800 -L12	buc	1,0000	441,00	441,00
		Total	lei			882,00
66	33351006-9	Manson de cuplare 3CTП 10-70/120	buc			1 203,00
	66	Manson de cuplare 3CTП 10-70/120	buc	1,0000	1 203,00	1 203,00
		Total	lei			3 609,00
67	555-100015-2	Decuplator siguranta , 32A CUT-OUT	buc			835,19
	67	Decuplator siguranta , 32A CUT-OUT	buc	1,0000	835,19	835,19
		Total	lei			2 505,57
68	555-100015-2	Decuplator siguranta ,20A CUT-OUT	buc			835,19
	68	Decuplator siguranta ,20A CUT-OUT	buc	1,0000	835,19	835,19
		Total	lei			2 505,57
69	1011786	Lac de bitum	t			21 500,00
	70	Lac de bitum	t	1,0000	21 500,00	21 500,00
		Total	lei			107,50
70	33330001	Caramida	buc			4,00
	70	Caramida	buc	1,0000	4,00	4,00
		Total	lei			9 800,00
71	33330002	Nisip	m3			280,00
	71	Nisip	m3	1,0000	280,00	280,00
		Total	lei			12 600,00
		3. Capitolul 3.Utilaj				
72	55510003-3	Sustatie de transformare cu puterea 250kVa, tensiunea 10/0,4kV, КТПГC-250/10/0.4-Y1	buc			45 000,00
	72	Sustatie de transformare cu puterea 250kVa, tensiunea 10/0,4kV, КТПГC-250/10/0.4-Y1	buc	1,0000	45 000,00	45 000,00
		Total	lei			45 000,00
73	555100022	Transformator de forta cu 3 faze, de ulei cu puterea 160kVa, tensiunea 10/0,4kV, TM-160/10	buc			41 083,34
	73	Transformator de forta cu 3 faze, de ulei cu puterea 160kVa, tensiunea 10/0,4kV, TM-160/10	buc	1,0000	41 083,34	41 083,34
		Total	lei			41 083,34
74	337000222	Siguranta 10kV, ПK1-10-20/20	buc			880,00
	74	Siguranta 10kV, ПK1-10-20/20	buc	1,0000	880,00	880,00
		Total	lei			2 640,00
75	1234560008	Deconector PB3-10/400	buc			390,00
	75	Deconector PB3-10/400	buc	1,0000	390,00	390,00
		Total	lei			390,00
76	55500244-2	Bloc cu siguranta si intrerupator 380V, 250A	buc			889,50

1	2	3	4	5	6	7
		БПБ-2				
	76	Bloc cu siguranta si intrerupator 380V, 250A БПБ-2	buc	1,0000	889,50	889,50
		<i>Total</i>	lei			889,50
77	55500244-2	Bloc cu siguranta si intrerupator 380V, 100A БПБ-1	buc			295,84
	77	Bloc cu siguranta si intrerupator 380V, 100A БПБ-1	buc	1,0000	295,84	295,84
		<i>Total</i>	lei			295,84
78	55500244-2	Intrerupator automat de deferentiere, AD-14/4/10/30, 10A, 30mA	buc			275,83
	78	Intrerupator automat de deferentiere, AD-14/4/10/30, 10A, 30mA	buc	1,0000	275,83	275,83
		<i>Total</i>	lei			275,83
79	1234560009	Decuplator РБ -400	buc			445,00
	79	Decuplator РБ -400	buc	1,0000	445,00	445,00
		<i>Total</i>	lei			445,00
80	55510003-3	Sustatie de transformare cu puterea 250kVa, tensiunea 10/0,4kV, КТПГС-250/10/0.4-Y1	buc			45 000,00
	72	Sustatie de transformare cu puterea 250kVa, tensiunea 10/0,4kV, КТПГС-250/10/0.4-Y1	buc	1,0000	45 000,00	45 000,00
		<i>Total</i>	lei			45 000,00
81	555100022	Transformator de forta cu 3 faze, de ulei cu puterea 160kVa, tensiunea 10/0,4kV, ТМ-160/10	buc			41 083,34
	73	Transformator de forta cu 3 faze, de ulei cu puterea 160kVa, tensiunea 10/0,4kV, ТМ-160/10	buc	1,0000	41 083,34	41 083,34
		<i>Total</i>	lei			41 083,34
82	337000223	Siguranta 6kV, 32A ПК1-6-50/32	buc			271,00
	82	Siguranta 6kV, 32A ПК1-6-50/32	buc	1,0000	271,00	271,00
		<i>Total</i>	lei			813,00
83	1234560008	Deconector PB3-10/400	buc			390,00
	75	Deconector PB3-10/400	buc	1,0000	390,00	390,00
		<i>Total</i>	lei			390,00
84	55500244-2	Bloc cu siguranta si intrerupator 380V, 250A БПБ-2	buc			889,50
	76	Bloc cu siguranta si intrerupator 380V, 250A БПБ-2	buc	1,0000	889,50	889,50
		<i>Total</i>	lei			889,50
85	55500244-2	Bloc cu siguranta si intrerupator 380V, 100A БПБ-1	buc			295,84
	77	Bloc cu siguranta si intrerupator 380V, 100A БПБ-1	buc	1,0000	295,84	295,84
		<i>Total</i>	lei			295,84
86	555000312	Detector crepuscular instalare exterioara EE-003(EE-100)	buc			425,00
	86	Detector crepuscular instalare exterioara EE-003(EE-100)	buc	1,0000	425,00	425,00
		<i>Total</i>	lei			425,00
87	110-9037	Izolator ПС70-E	buc			221,32
	87	Izolator ПС70-E	buc	1,0000	221,32	221,32
		<i>Total</i>	lei			2 655,84
88	110-9030	Izolator ШФ-20В	buc			91,05
	88	Izolator ШФ-20В	buc	1,0000	91,05	91,05
		<i>Total</i>	lei			364,20
89	130-10023	Limitator a paratrasnetului - ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc			555,33
	89	Limitator a paratrasnetului - ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	1,0000	555,33	555,33
		<i>Total</i>	lei			3 331,98

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria or. Cricova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.