

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

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-2-1

Retele electrice 0,4kV. Retele electrice exterioare L=75m Marca REE

Valoarea de deviz 205 704,71 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. Capitolul1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior proptea la stlpul existent	buc	2,0000	2 968,54	5 937,07
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor K3 din beton armat cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	1,0000	1 004,06	1 004,06
3	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	4,0000	186,41	745,64
4	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	5,7600	76,69	441,72
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	5,7600	56,93	327,92
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,0350	73 436,86	2 570,29
7	201-92611-2	Consola Y3	buc	1,0000	387,50	387,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			11 414,20
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			486,60
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			543,77
		<i>Total</i>				12 444,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 804,46
		<i>Beneficiu</i>	6 %			854,94
		<i>Total</i>				15 103,97
		Total Capitolul1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				15 103,97 2 027,50
		2. Capitolul 2 Lucrari de montare				
8	08-03-572-2	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe suport metalic BZUM	buc	2,0000	209,38	418,75
9	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,0000	57,88	115,77
10	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	6,0000	199,16	1 194,97
11	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	2,0000	386,76	773,53
12	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,1200	4 231,17	507,74
13	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	0,4500	11 019,67	4 958,85
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0500	1 714,20	85,71
15	08-02-394-4	Instalatii electrice de cablu: cablu pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 16 mm2	100 m	0,3500	11 742,06	4 109,72
16	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,1100	4 249,64	467,46

1	2	3	4	5	6	7
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	1,4900	2 053,03	3 059,02
18	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m	0,5500	2 516,36	1 384,00
19	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,7500	3 176,68	2 382,51
20	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,2900	944,37	1 218,24
21	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,7500	2 749,76	2 062,32
22	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	1,2900	1 618,45	2 087,80
23	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc	1,0000	1 279,00	1 279,00
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	284,46	284,46
25	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc	1,0000	712,45	712,45
26	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	2,0000	216,36	432,72
27	08-03-595-2	Corp de iluminat cu lampi cu mercur pe console pe pereti, coloane si ferme, inclusiv montarea ARD	100 buc	0,0200	43 925,00	878,50
28	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	284,46	284,46
29	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0200	2 888,00	57,76
30	08-02-165-	Manson terminal, din rasini	buc	4,0000	1 234,30	4 937,19

1	2	3	4	5	6	7
	1	sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2				
31	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc	4,0000	1 739,82	6 959,28
32	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier	t	0,0460	45 699,78	2 102,19
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,3000	2 161,77	648,53
34	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,1600	2 993,25	478,92
35	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,4000	2 824,97	1 129,99
36	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,0600	4 399,50	263,97
37	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 200 mm2	100 m	0,0700	5 175,29	362,27
38	08-02-152-14	Constructii metalice de cablu: constructie din otel de sectiune pentru fixarea suspensiilor inglobate, masa pina la: 2 kg	100 buc	0,0500	3 695,00	184,75
39	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0900	5 915,22	532,37
40	08-02-411-3	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 78 mm	100 m	0,1200	6 053,33	726,40
41	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,0800	10 719,00	857,52
42	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm,	buc	2,0000	217,25	434,50

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 200x200				
43	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,0000	111,00	111,00
44	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc	0,0100	5 287,00	52,87
45	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0200	39 932,50	798,65
46	3332023-35	Cablu BBГ 4x120mm2	m	6,0000	727,00	4 362,00
47	3332023-34	Cablu BBГ 5x120mm2	m	6,0000	1 350,00	8 100,00
48	3332025-1	Cablu BBГ-II 2x1.5mm2	m	3,0000	8,50	25,50
49	3332023-1	Cablu BBГ-3x1.5mm2	m	7,0000	11,70	81,90
50	3332017-04	Cablu ABБ6ШВ 5x70mm2	m	55,0000	115,83	6 370,65
51	3332017-03	Cablu ABБ6ШВ 5x10mm2	m	85,0000	37,17	3 159,45
52	3332017-05	Cablu ABБ6ШВ 5x6mm2	m	45,0000	35,00	1 575,00
53	3332017-09	Cablu ABБ6ШВ-1 3x6mm2	m	35,0000	35,00	1 225,00
54	3332015-2	Cablu ABBГ 3x4mm2	m	70,0000	7,85	549,50
55	335000521	Clema K229	buc	2,0000	73,00	146,00
56	335000430	Manson de intinderi HM-100	buc	2,0000	253,00	506,00
57	335000519	Suport K954 УХЛ3	buc	30,0000	78,00	2 340,00
58	3340164-11	Corp de iluminat JCU09Y-150-011	buc	4,0000	700,00	2 800,00
59	33400202-21	Lampi cu natriu ДНАТ -150	buc	4,0000	696,67	2 786,68
60	335000527-01	Console de perete	buc	2,0000	82,50	165,00
61	335000527-2	Console p/ru corpuri de iluminat cu 2 bare.ind 722010	buc	1,0000	133,00	133,00
62	333510006-3	Cap terminal 4КВТII 1-70/120	buc	4,0000	345,00	1 380,00
63	333510006-1	Cap terminal 4КВТII 25/50	buc	4,0000	405,00	1 620,00
64	335000426-1	Ancher K675	buc	1,0000	56,30	56,30
65	335000505	Profil de montare K108	buc	5,0000	73,80	369,00
66	44400071-11	Furtun metalic P3-II-X Dy=15mm	m	3,0000	7,50	22,50
67	44400073-11	Furtun metalic P3-II-X	m	6,0000	19,50	117,00

1	2	3	4	5	6	7
		Dy=40mm				
68	4440061-5	Furtun metalic P3-II-X Dy=80mm	m	12,0000	51,10	613,20
69	44400030	Teava din otel d=40mm	m	8,0000	41,20	329,60
70	33330001	Caramida	buc	700,0000	4,00	2 800,00
71	33330002	Nisip	m3	8,0000	280,00	2 240,00
72	3370008-1	Cutie de ramificatie Y994Y2 100*100	buc	2,0000	16,50	33,00
73	3370007	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0.254-220/12V	buc	1,0000	550,00	550,00
74	3360009- 111	Priza de fisa cu contact de impamintare 220V,10A	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			93 827,42
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			3 714,12
		<i>Total</i>				97 541,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			10 200,25
		<i>Beneficiu</i>	6 %			6 464,50
		<i>Total</i>				114 206,29
		Total Capitolul 2 Lucrari de montare Inclusiv salariu				114 206,29 13 421,38
		3. Capitolul 3. Utilaj				
75	555050-3	Panou de evidenta BZUM-TF- 01-200-36	set	2,0000	7 045,00	14 090,00
76	5550051- 36	Contor combinat 380B,5A, ZMG 410 CR	buc	2,0000	5 695,00	11 390,00
77	55510028- 1	Transformator de curent ТТН-А- 200/5А, 380V	buc	6,0000	248,00	1 488,00
78	5550213-4	Intrerupator automat cu 3 pol,250a, BA88-35/3/250	buc	2,0000	1 585,00	3 170,00
79	555000243 -11	Dulap de distributie cu lacat si instalatie de incalzirecomanda cu 2 pompe IP54, Wilo-Drain PI2 (2x1,3A)sau echivalentul	buc	1,0000	5 250,00	5 250,00

1	2	3	4	5	6	7
80	555000243-011	Dulap de comanda cu 2 pompe IP54si instalatioe de incalzire IP54, Wilo-Drain Control PL2 (2x1,3 sau echivalentul	buc	1,0000	5 150,00	5 150,00
81	338000229	Dulap metalic ИИМП-2.3.1-0 74Y2 IP3154	buc	1,0000	995,00	995,00
82	3360009-113	Intrerupator cu o clapa	buc	2,0000	39,00	78,00
		<i>Total</i>	lei			41 611,00
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			499,33
		<i>Total</i>				42 110,33
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				42 110,33

		Total	lei	171 420,59
		TVA	20 %	34 284,12
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				205 704,71

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Cricova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia instalatiilor de epurare a canalizarii din or.

Formular Nr.3

Cricova Etapa II

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-2-1

Retele electrice 0,4kV. Retele electrice exterioare L=75m Marca REE

Valoarea de deviz 205 704,71 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 № 4-2-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	254,6831	57,66	14 685,00
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,6912	57,66	39,85
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,5568	57,66	724,03
		Total manopera				15 448,88

Materiale:

1.	1	Stilp din beton CB95	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
2.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000	0,00	0,00
3.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0012	41 000,00	49,20
4.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0001	18 700,00	1,87
5.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
6.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0600	10,00	0,60
7.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
8.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0032	20 500,00	65,60
9.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0006	42 400,00	25,44
10.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	0,00	0,00
11.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0020	17 300,00	34,60
12.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0019	15 750,00	29,93
13.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0032	16 600,00	53,12
14.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,0004	1 500,00	0,60
15.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0036	1 560,00	5,62
16.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	0,00	0,00
17.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	42 400,00	12,72
18.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0001	40 000,00	4,00
19.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20mm	t	0,0202	16 600,00	335,32

20.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0243	16 600,00	403,38
21.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0016	16 600,00	26,56
22.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0021	16 600,00	34,86
23.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0204	16 600,00	338,64
24.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0180	17 200,00	309,60
25.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0019	21 500,00	40,85
26.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,8840	40,00	115,36
27.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	123,00	0,98
28.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,6419	42,20	195,90
29.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	22,8402	12,50	285,50
30.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,2790	153,00	195,68
31.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0160	165,00	2,64
32.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	22,8402	27,50	628,11
33.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0091	17 200,00	156,52
34.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,0240	63,40	1,52
35.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0320	21,30	0,68
36.	1019852	Vopsea	kg	2,9134	41,00	119,44
37.	1019940	Splint din sirma	kg	0,0350	23,54	0,82
38.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0028	7 100,00	19,88
39.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,1000	3,50	7,35
40.	1039163	Mansoane tensionate	buc	1,4000	6,70	9,38
41.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
42.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
43.	110-9126	Placi metalice	buc	0,3000	32,50	9,75
44.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0520	153,00	7,96
45.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0003	21 000,00	6,30
46.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0000	0,00	0,00
47.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
48.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
49.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
50.	2019404	Constructii din otel individuale din foi sudate din otel, grosime 3-10 mm, masa pina la 0,1 t	t	0,0175	32 500,00	568,75
51.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0970	32 500,00	3 152,50
52.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0030	280,00	0,84
53.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,5760	10,00	5,76
54.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,00
55.	46	Cablu BBГ 4x120mm2	m	6,0000	727,00	4 362,00
56.	47	Cablu BBГ 5x120mm2	m	6,0000	1 350,00	8 100,00
57.	48	Cablu BBГ-II 2x1.5mm2	m	3,0000	8,50	25,50
58.	49	Cablu BBГ-3x1.5mm2	m	7,0000	11,70	81,90
59.	5	Masa utilajului	t	0,0070	36 800,00	257,60
60.	50	Cablu ABB6IIIb 5x70mm2	m	55,0000	115,83	6 370,65
61.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
62.	5009030	Flanse	10 buc	0,0816	25,00	2,04
63.	5009031	Scoabe	10 buc	13,1980	10,00	131,98
64.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	1,1327	10,00	11,33
65.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,1230	17,50	37,15

66.	5009061	Fisa de izolatie	buc	13,0800	1,80	23,54
67.	5009062	Papuci de cablu	buc	14,2400	3,50	49,84
68.	5009070	Racordari	10 buc	0,2100	15,00	3,15
69.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	9,6900	4,30	41,67
70.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0380	1 875,00	71,27
71.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	7,1020	57,00	404,82
72.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0206	151,00	3,11
73.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0472	186,00	8,78
74.	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0280	208,00	5,82
75.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0200	15,25	0,30
76.	5009369	Cleme de cablu	buc	5,6000	4,35	24,36
77.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,5325	178,00	94,79
78.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	163,50	0,65
79.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0567	45,60	2,58
80.	5009627	Banda "ΦΥΜ"	kg	0,0026	63,20	0,16
81.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,1610	20,00	23,22
82.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2460	342,00	84,13
83.	5009816	Fisie de montaj	m	15,3000	3,05	46,66
84.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,2240	89,00	19,94
85.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0010	16 500,00	16,50
86.	5079001	Conductor	m	4,9600	4,80	23,81
87.	51	Cablu ABБ6ПВ 5x10mm2	m	85,0000	37,17	3 159,45
88.	52	Cablu ABБ6ПВ 5x6mm2	m	45,0000	35,00	1 575,00
89.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,1400	15,60	2,19
90.	53	Cablu ABБ6ПВ-1 3x6mm2	m	35,0000	35,00	1 225,00
91.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	35,0000	65,20	2 282,00
92.	54	Cablu ABBΓ 3x4mm2	m	70,0000	7,85	549,50
93.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,3000	17,80	5,34
94.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	12,70	0,23
95.	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	0,1084	48,25	5,23
96.	55	Clema K229	buc	2,0000	73,00	146,00
97.	56	Manson de intinderi HM-100	buc	2,0000	253,00	506,00
98.	57	Suport K954 УХЛЗ	buc	30,0000	78,00	2 340,00
99.	58	Corp de iluminat JCU09Y-150-011	buc	4,0000	700,00	2 800,00
100.	59	Lampi cu natriu ДНАТ -150	buc	4,0000	696,67	2 786,68
101.	60	Console de perete	buc	2,0000	82,50	165,00
102.	61	Console p/ru corpuri de iluminat cu 2 bare.ind 722010	buc	1,0000	133,00	133,00
103.	62	Cap terminal 4КВТП 1-70/120	buc	4,0000	345,00	1 380,00
104.	63	Cap terminal 4КВТП 25/50	buc	4,0000	405,00	1 620,00
105.	64	Ancher K675	buc	1,0000	56,30	56,30
106.	65	Profil de montare K108	buc	5,0000	73,80	369,00
	66	Furtun metalic P3-II-X Dy=15mm	m	3,0000	7,50	22,50

107.						
108.	67	Furtun metalic P3-II-X Dy=40mm	m	6,0000	19,50	117,00
109.	68	Furtun metalic P3-II-X Dy=80mm	m	12,0000	51,10	613,20
110.	69	Teava din otel d=40mm	m	8,0000	41,20	329,60
111.	7	Consola Y3	buc	1,0000	387,50	387,50
112.	70	Caramida	buc	700,0000	4,00	2 800,00
113.	71	Nisip	m3	8,0000	280,00	2 240,00
114.	72	Cutie de ramificatie Y994Y2 100*100	buc	2,0000	16,50	33,00
115.	73	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0.254-220/12V	buc	1,0000	550,00	550,00
116.	74	Priza de fisa cu contact de impamintare 220V,10A	buc	1,0000	35,00	35,00
117.	75	Panou de evidenta BZUM-TF-01-200-36	set	2,0000	7 045,00	14 090,00
118.	76	Contor combinat 380B,5A, ZMG 410 CR	buc	2,0000	5 695,00	11 390,00
119.	77	Transformator de curent ТТН-А-200/5А, 380V	buc	6,0000	248,00	1 488,00
120.	78	Intrerupator automat cu 3 pol,250a, BA88-35/3/250	buc	2,0000	1 585,00	3 170,00
121.	79	Dulap de distributie cu lacat si instalatie de incalzire comanda cu 2 pompe IP54, Wilo-Drain PL2 (2x1,3A)sau echivalentul	buc	1,0000	5 250,00	5 250,00
122.	80	Dulap de comanda cu 2 pompe IP54si instalatie de incalzire IP54, Wilo-Drain Control PL2 (2x1,3 sau echivalentul	buc	1,0000	5 150,00	5 150,00
123.	81	Dulap metalic ИММН-2.3.1-0 74Y2 IP3154	buc	1,0000	995,00	995,00
124.	82	Intrerupator cu o clapa	buc	2,0000	39,00	78,00
		Total materiale de constructii				102 438,10

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,9600	123,00	118,08
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,9600	198,00	190,08
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	15,3145	350,00	5 360,05
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9600	350,00	336,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	7,8720	151,13	1 189,69
6.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,3200	147,50	47,20
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,0160	101,20	811,22
8.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	22,8620	245,70	5 617,20

9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	38,9904	250,00	9 747,60
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	14,0912	73,45	1 035,00
11.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,4400	143,18	63,00
12.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	72,35	31,84
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	3,4200	237,00	810,54
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,4680	43,21	20,22
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,3931	43,21	189,83
16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,4600	39,67	18,25
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,7800	210,00	163,80
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	15,3145	210,00	3 216,04
		Total utilaje de construcții				28 965,64

Total	lei	171 420,59
TVA	20 %	34 284,12

Total deviz: **205 704,71**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Cricova

(funcția, semnătura, numele, 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. Capitolul1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior proptea la stîlpul existent	buc			2 968,54
	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	32,50	3,25
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	18 700,00	0,94
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	41 000,00	16,40
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	17,80	1,78
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	21 000,00	2,10
	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
	1	Stîlp din beton CB95	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	237,00	184,86
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	210,00	39,90
		<i>Total</i>	lei			5 937,07
2	33-04-003-2	Montarea stîlpilor K3 din beton armat cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			1 004,06
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,51
	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	32,50	3,25
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	18 700,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	41 000,00	16,40
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	17,80	1,78
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	21 000,00	2,10
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	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
	1	Stîlp din beton CB95	buc	0,0000	2 500,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	237,00	440,82
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	210,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			1 004,06
3	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			186,41
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	123,00	29,52
	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	198,00	47,52

1	2	3	4	5	6	7
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	350,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			745,64
4	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			441,72
5	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			327,92
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			73 436,86
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,86
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	0,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	7 100,00	568,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	65,20	65 200,00
		<i>Total</i>	lei			2 570,29
7	201-92611-2	Consola Y3	buc			387,50
	7	Consola Y3	buc	1,0000	387,50	387,50
		<i>Total</i>	lei			387,50
		2. Capitolul 2 Lucrari de montare				
8	08-03-572-2	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe suport metalic BZUM	buc			209,38
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	42,20	7,18
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	41,00	1,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	350,00	42,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	210,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			418,75
9	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			57,88
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	42 400,00	2,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	210,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			115,77
10	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			199,16
	1	Muncitor	h-om	2,4300	57,66	140,11
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	42,20	16,46
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	4,30	4,30
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	342,00	14,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	350,00	13,65
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	101,20	2,43
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	210,00	8,19
		<i>Total</i>	lei			1 194,97

1	2	3	4	5	6	7
11	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			386,76
	1	Muncitor	h-om	2,7600	57,66	159,14
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	123,00	0,49
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	42,20	18,19
	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	0,0160	21,30	0,34
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	41,00	1,92
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	32 500,00	97,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	4,30	4,30
	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 "ЛЦЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	48,25	2,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	350,00	2,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	73,45	9,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	43,21	1,73
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	39,67	9,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	210,00	1,26
		Total	lei			773,53
12	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			4 231,17
	1	Muncitor	h-om	28,8000	57,66	1 660,58
	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	13,17
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	21 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 875,00	15,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	178,00	0,75
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	45,60	0,42
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	15,60	7,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	350,00	570,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	151,13	970,25
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	101,20	649,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	210,00	342,33
		Total	lei			507,74
13	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			11 019,67
	1	Muncitor	h-om	51,6000	57,66	2 975,27
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	16 600,00	118,04
	1011481	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	t	0,00065	42 400,00	28,27
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	17 200,00	191,11
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,7500	40,00	70,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	12,50	56,24
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	153,00	382,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	27,50	123,76
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	41,00	16,40
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	10,00	165,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	1,80	43,91
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 875,00	3,76
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	178,00	72,98
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	45,60	1,38
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	20,00	16,60
	5009816	Fise de montaj	m	34,0000	3,05	103,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	350,00	87,51

1	2	3	4	5	6	7
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	245,70	6 068,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	73,45	181,42
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	43,21	260,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	210,00	52,49
		Total	lei			4 958,85
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 714,20
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	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	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	21 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 875,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	178,00	0,80
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	45,60	0,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	15,60	7,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,40
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	151,13	453,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	101,20	303,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	210,00	81,80
		Total	lei			85,71
15	08-02-394-4	Instalatii electrice de cablu: cablu pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 16 mm2	100 m			11 742,06
	1	Muncitor	h-om	66,4000	57,66	3 828,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00115	17 300,00	19,77
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,1900	40,00	7,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1500	42,20	6,34
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	41,00	16,40
	1019940	Splint din sirma	kg	0,1000	23,54	2,34
	1039163	Mansoane tensionate	buc	4,0000	6,70	26,80
	2019404	Constructii din otel individuale din foi sudate din otel, grosime 3-10 mm, masa pina la 0,1 t	t	0,0500	32 500,00	1 625,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,9000	17,50	85,74
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	208,00	16,63
	5009369	Cleme de cablu	buc	16,0000	4,35	69,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	178,00	72,97
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2500	20,00	45,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,6400	89,00	56,97
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5200	350,00	182,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	21,9000	245,70	5 380,83
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5900	73,45	190,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5200	210,00	109,20
		Total	lei			4 109,72
16	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			4 249,64
	1	Muncitor	h-om	14,7000	57,66	847,64
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	17 300,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	15 750,00	28,64
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	21 500,00	58,64
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	12,50	310,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	27,50	682,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	10,00	102,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 875,00	39,18
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	178,00	0,18
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	45,60	1,09
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	15,60	7,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	350,00	84,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	151,13	525,91
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	101,20	352,18
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	250,00	1 160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	210,00	50,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			467,46
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			2 053,03
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 300,00	1,16
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 750,00	12,68
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	16 600,00	166,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	17 200,00	17,32
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	21 500,00	1,44
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	41,00	10,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 875,00	15,60
	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	0,3900	350,00	136,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	151,13	486,64
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	101,20	325,87
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	210,00	81,90
		<i>Total</i>	lei			3 059,02
18	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m			2 516,36
	1	Muncitor	h-om	14,2000	57,66	818,76
	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	11,45
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	16 600,00	166,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	17 200,00	18,76
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	21 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	41,00	10,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 875,00	15,69
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	178,00	7,31
	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	350,00	409,49
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	151,13	486,64
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	101,20	325,87
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1700	210,00	245,69
		<i>Total</i>	lei			1 384,00
19	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 176,68
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	350,00	1 746,51
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	210,00	1 047,89
		<i>Total</i>	lei			2 382,51
20	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			944,37
	1	Muncitor	h-om	2,4900	57,66	143,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	350,00	500,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	210,00	300,30
		<i>Total</i>	lei			1 218,24
21	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 749,76
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	350,00	1 484,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	210,00	890,40
		<i>Total</i>	lei			2 062,32

1	2	3	4	5	6	7
22	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m			1 618,45
	1	Muncitor	h-om	3,4000	57,66	196,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	350,00	889,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	210,00	533,40
		Total	lei			2 087,80
23	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc			1 279,00
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	40,00	10,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	42,20	7,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	41,00	1,23
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	32 500,00	812,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	350,00	101,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	73,45	84,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	210,00	60,90
		Total	lei			1 279,00
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			284,46
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	40,00	4,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	42,20	4,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	41,00	0,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	73,45	52,15
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	143,18	31,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	72,35	15,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	210,00	14,70
		Total	lei			284,46
25	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc			712,45
	1	Muncitor	h-om	4,5500	57,66	262,35
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	17 300,00	10,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	42,20	4,22
	1019852	Vopsea	kg	0,7000	41,00	28,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	350,00	10,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,5600	250,00	390,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	210,00	6,30
		Total	lei			712,45
26	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			216,36
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,52
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,0120	63,40	0,76
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	15,25	0,15
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,0005	16 500,00	8,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	48,25	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	250,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	210,00	4,20
		Total	lei			432,72

1	2	3	4	5	6	7
27	08-03-595-2	Corp de iluminat cu lampi cu mercur pe console pe pereti, coloane si ferme, inclusiv montarea ARD	100 buc			43 925,00
	1	Muncitor	h-om	291,0000	57,66	16 779,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,8700	42,20	79,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	20,4000	17,50	357,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	3,50	357,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	2,0400	186,00	379,50
	5079001	Conductor	m	248,0000	4,80	1 190,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	48,25	5,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7300	350,00	605,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	96,9000	245,70	23 808,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7300	210,00	363,50
		Total	lei			878,50
28	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			284,46
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	40,00	4,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	42,20	4,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	41,00	0,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	73,45	52,15
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	143,18	31,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	72,35	15,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	210,00	14,70
		Total	lei			284,46
29	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 888,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 277,50
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	42 400,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	153,00	156,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	151,00	155,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	48,25	5,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	350,00	10,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	43,21	276,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	210,00	6,50
		Total	lei			57,76
30	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			1 234,30
	1	Muncitor	h-om	5,0500	57,66	291,18
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	20 500,00	8,20
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 875,00	3,84
	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	0,0030	350,00	1,05
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	250,00	927,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	210,00	0,63
		Total	lei			4 937,19
31	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc			1 739,82

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	6,7500	57,66	389,20
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	20 500,00	8,20
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 875,00	3,84
	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	0,0030	350,00	1,05
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,3400	250,00	1 335,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	210,00	0,63
		Total	lei			6 959,28
32	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier	t			45 699,78
	1	Muncitor	h-om	101,0000	57,66	5 823,70
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00912	1 500,00	13,04
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,01117	21 500,00	233,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,9900	40,00	119,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	95,2000	12,50	1 190,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	95,2000	27,50	2 618,04
	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	350,00	738,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	27,5000	73,45	2 019,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,1100	210,00	443,26
		Total	lei			2 102,19
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 161,77
	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	16 600,00	1 344,60
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	21 500,00	43,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	40,00	31,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	73,45	186,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	210,00	29,40
		Total	lei			648,53
34	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 993,25
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,56
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20mm	t	0,0920	16 600,00	1 525,12
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	21 500,00	40,31
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	40,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	73,45	229,87
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	210,00	29,37
		Total	lei			478,92
35	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			2 824,97
	1	Muncitor	h-om	20,1000	57,66	1 158,97
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	16 600,00	66,40
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 600,00	66,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	40,00	36,00
	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	57,00	763,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,1100	350,00	38,50

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	73,45	246,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	210,00	23,10
		<i>Total</i>	lei			1 129,99
36	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			4 399,50
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,17
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20mm	t	0,0920	16 600,00	1 521,67
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 600,00	55,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	40,00	36,00
	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	98,33
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	57,00	763,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	73,45	246,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	210,00	39,83
		<i>Total</i>	lei			263,97
37	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 200 mm2	100 m			5 175,29
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,14
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 600,00	71,14
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	40,00	52,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	12,50	102,57
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	27,50	225,43
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	17 200,00	2 236,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	41,00	94,29
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	57,00	763,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	350,00	87,43
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	73,45	246,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	210,00	52,57
		<i>Total</i>	lei			362,27
38	08-02-152-14	Constructii metalice de cablu: constructie din otel de sectiune pentru fixarea suspensiilor inglobate, masa pina la: 2 kg	100 buc			3 695,00
	1	Muncitor	h-om	18,0000	57,66	1 037,80
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00148	21 500,00	43,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,5800	40,00	63,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	42,8000	12,50	535,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	42,8000	27,50	1 177,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,2140	10,00	2,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	350,00	192,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,2000	73,45	528,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	210,00	115,60
		<i>Total</i>	lei			184,75
39	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 915,22
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,78
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	42 400,00	94,22
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	17 300,00	57,67
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	17 200,00	879,11
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	42,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	12,50	272,44

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	27,50	599,56
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	3,50	35,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,80	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	4,30	21,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	73,45	1 314,78
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	43,21	191,89
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	210,00	46,22
		Total	lei			532,37
40	08-02-411-3	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 78 mm	100 m			6 053,33
	1	Muncitor	h-om	35,8000	57,66	2 064,25
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	42 400,00	106,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	17 300,00	57,67
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	17 200,00	888,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	42,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	12,50	272,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	27,50	599,50
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	3,50	35,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	10,00	200,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,80	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	4,30	21,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3600	350,00	126,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	73,45	1 314,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,0200	43,21	216,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600	210,00	75,58
		Total	lei			726,40
41	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			10 719,00
	1	Muncitor	h-om	41,5000	57,66	2 392,87
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 300,00	43,25
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	42,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	153,00	125,50
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	41,00	27,87
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	153,00	99,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	25,00	25,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	4,30	34,37
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	186,00	14,87
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	63,20	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	350,00	280,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	245,70	6 584,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	73,45	471,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	43,21	366,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	210,00	168,00
		Total	lei			857,52
42	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc			217,25
	1	Muncitor	h-om	1,0900	57,66	62,85
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	40 000,00	2,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00001	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0035	36 800,00	128,80
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	147,50	23,60
		Total	lei			434,50
43	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			111,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	153,00	6,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	43,21	11,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	210,00	4,20
		Total	lei			111,00
44	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc			5 287,00
	1	Muncitor	h-om	73,4000	57,66	4 232,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	17 200,00	172,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	12,50	255,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	27,50	561,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	350,00	42,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	210,00	25,00
		Total	lei			52,87
45	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			39 932,50
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,50
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 560,00	281,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	40,00	168,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	42,20	1 139,50
	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
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	350,00	609,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	73,45	1 109,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	210,00	365,50
		Total	lei			798,65
46	3332023-35	Cablu BBГ 4x120mm2	m			727,00
	46	Cablu BBГ 4x120mm2	m	1,0000	727,00	727,00
		Total	lei			4 362,00
47	3332023-34	Cablu BBГ 5x120mm2	m			1 350,00
	47	Cablu BBГ 5x120mm2	m	1,0000	1 350,00	1 350,00
		Total	lei			8 100,00
48	3332025-1	Cablu BBГ-II 2x1.5mm2	m			8,50
	48	Cablu BBГ-II 2x1.5mm2	m	1,0000	8,50	8,50
		Total	lei			25,50
49	3332023-1	Cablu BBГ-3x1.5mm2	m			11,70
	49	Cablu BBГ-3x1.5mm2	m	1,0000	11,70	11,70
		Total	lei			81,90
50	3332017-04	Cablu ABБ6ШВ 5x70mm2	m			115,83
	50	Cablu ABБ6ШВ 5x70mm2	m	1,0000	115,83	115,83
		Total	lei			6 370,65
51	3332017-03	Cablu ABБ6ШВ 5x10mm2	m			37,17
	51	Cablu ABБ6ШВ 5x10mm2	m	1,0000	37,17	37,17
		Total	lei			3 159,45
52	3332017-05	Cablu ABБ6ШВ 5x6mm2	m			35,00
	52	Cablu ABБ6ШВ 5x6mm2	m	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			1 575,00
53	3332017-09	Cablu ABБ6ШВ-1 3x6mm2	m			35,00
	53	Cablu ABБ6ШВ-1 3x6mm2	m	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			1 225,00
54	3332015-2	Cablu ABBГ 3x4mm2	m			7,85
	54	Cablu ABBГ 3x4mm2	m	1,0000	7,85	7,85
		Total	lei			549,50
55	335000521	Clema K229	buc			73,00
	55	Clema K229	buc	1,0000	73,00	73,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			146,00
56	335000430	Manson de intinderi HM-100	buc			253,00
	56	Manson de intinderi HM-100	buc	1,0000	253,00	253,00
		Total	lei			506,00
57	335000519	Suport K954 YXJI3	buc			78,00
	57	Suport K954 YXJI3	buc	1,0000	78,00	78,00
		Total	lei			2 340,00
58	3340164-11	Corp de iluminat JCU09Y-150-011	buc			700,00
	58	Corp de iluminat JCU09Y-150-011	buc	1,0000	700,00	700,00
		Total	lei			2 800,00
59	33400202-21	Lampi cu natriu ДНАТ -150	buc			696,67
	59	Lampi cu natriu ДНАТ -150	buc	1,0000	696,67	696,67
		Total	lei			2 786,68
60	335000527-01	Console de perete	buc			82,50
	60	Console de perete	buc	1,0000	82,50	82,50
		Total	lei			165,00
61	335000527-2	Console p/ru corpuri de iluminat cu 2 bare.ind 722010	buc			133,00
	61	Console p/ru corpuri de iluminat cu 2 bare.ind 722010	buc	1,0000	133,00	133,00
		Total	lei			133,00
62	333510006-3	Cap terminal 4КВТп 1-70/120	buc			345,00
	62	Cap terminal 4КВТп 1-70/120	buc	1,0000	345,00	345,00
		Total	lei			1 380,00
63	333510006-1	Cap terminal 4КВТп 25/50	buc			405,00
	63	Cap terminal 4КВТп 25/50	buc	1,0000	405,00	405,00
		Total	lei			1 620,00
64	335000426-1	Ancher K675	buc			56,30
	64	Ancher K675	buc	1,0000	56,30	56,30
		Total	lei			56,30
65	335000505	Profil de montare K108	buc			73,80
	65	Profil de montare K108	buc	1,0000	73,80	73,80
		Total	lei			369,00
66	44400071-11	Furtun metalic P3-II-X Dy=15mm	m			7,50
	66	Furtun metalic P3-II-X Dy=15mm	m	1,0000	7,50	7,50
		Total	lei			22,50
67	44400073-11	Furtun metalic P3-II-X Dy=40mm	m			19,50
	67	Furtun metalic P3-II-X Dy=40mm	m	1,0000	19,50	19,50
		Total	lei			117,00
68	4440061-5	Furtun metalic P3-II-X Dy=80mm	m			51,10
	68	Furtun metalic P3-II-X Dy=80mm	m	1,0000	51,10	51,10
		Total	lei			613,20
69	44400030	Teava din otel d=40mm	m			41,20
	69	Teava din otel d=40mm	m	1,0000	41,20	41,20
		Total	lei			329,60
70	33330001	Caramida	buc			4,00
	70	Caramida	buc	1,0000	4,00	4,00
		Total	lei			2 800,00
71	33330002	Nisip	m3			280,00
	71	Nisip	m3	1,0000	280,00	280,00
		Total	lei			2 240,00
72	3370008-1	Cutie de ramificatie Y994Y2 100*100	buc			16,50
	72	Cutie de ramificatie Y994Y2 100*100	buc	1,0000	16,50	16,50
		Total	lei			33,00
73	3370007	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0.254-220/12V	buc			550,00
	73	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0.254-220/12V	buc	1,0000	550,00	550,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			550,00
74	3360009-111	Priza de fisa cu contact de impamintare 220V,10A	buc			35,00
	74	Priza de fisa cu contact de impamintare 220V,10A	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			35,00
		3. Capitolul 3. Utilaj				
75	555050-3	Panou de evidenta BZUM-TF-01-200-36	set			7 045,00
	75	Panou de evidenta BZUM-TF-01-200-36	set	1,0000	7 045,00	7 045,00
		<i>Total</i>	lei			14 090,00
76	5550051-36	Contor combinat 380B,5A, ZMG 410 CR	buc			5 695,00
	76	Contor combinat 380B,5A, ZMG 410 CR	buc	1,0000	5 695,00	5 695,00
		<i>Total</i>	lei			11 390,00
77	55510028-1	Transformator de curent ТТН-А-200/5А, 380V	buc			248,00
	77	Transformator de curent ТТН-А-200/5А, 380V	buc	1,0000	248,00	248,00
		<i>Total</i>	lei			1 488,00
78	5550213-4	Intrerupator automat cu 3 pol,250a, BA88-35/3/250	buc			1 585,00
	78	Intrerupator automat cu 3 pol,250a, BA88-35/3/250	buc	1,0000	1 585,00	1 585,00
		<i>Total</i>	lei			3 170,00
79	555000243-11	Dulap de distributie cu lacat si instalatie de incalzirecomanda cu 2 pompe IP54, Wilo-Drain PL2 (2x1,3A)sau echivalentul	buc			5 250,00
	79	Dulap de distributie cu lacat si instalatie de incalzirecomanda cu 2 pompe IP54, Wilo-Drain PL2 (2x1,3A)sau echivalentul	buc	1,0000	5 250,00	5 250,00
		<i>Total</i>	lei			5 250,00
80	555000243-011	Dulap de comanda cu 2 pompe IP54si instalatie de incalzire IP54, Wilo-Drain Control PL2 (2x1,3 sau echivalentul	buc			5 150,00
	80	Dulap de comanda cu 2 pompe IP54si instalatie de incalzire IP54, Wilo-Drain Control PL2 (2x1,3 sau echivalentul	buc	1,0000	5 150,00	5 150,00
		<i>Total</i>	lei			5 150,00
81	338000229	Dulap metalic ИММП-2.3.1-0 74Y2 IP3154	buc			995,00
	81	Dulap metalic ИММП-2.3.1-0 74Y2 IP3154	buc	1,0000	995,00	995,00
		<i>Total</i>	lei			995,00
82	3360009-113	Intrerupator cu o clapa	buc			39,00
	82	Intrerupator cu o clapa	buc	1,0000	39,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			78,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria or. Cricova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.