

**Obiect Constructia retelelor de apeduct si
retelelor de canalizare in cartierul locativ in
perimetrul strazii Vadul Pietrei or.Cricova**

Investitor Primaria or.Cricova

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4-1

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de constructii						
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, в траншеях глубиной до 4 м, для электрических кабелей высокого напряжения, в грунте с натуральной влажностью без креплений, ширина < 1 м, глубина < 1,5 м, очень твердый грунт)	m3			267,65 267,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	84,97	243,01
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	84,97	24,64
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Уплотняющая засыпка грунтом в траншеях кабелей электролиний высокого напряжения, средний грунт)	m3			82,42 82,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3			1 206,00 749,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	44,00	457,00
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в несвязанных или малосвязанных грунтах, глубиной < 0,75 м, средний грунт)	m3			101,11 101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			55 350,00 11 302,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 302,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	24,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	600,00	48,00
	530-0182707	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul	m	1 000,0000	44,00	44 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		exterior 40 mm				
6	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			925,46
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	19 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	17 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,01	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,01	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	0,01	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	19,00	0,38
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	25 000,00	0,67
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	35 000,00	14,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	45,00	4,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	5,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,01	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	5,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	5,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,01	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	699,00	545,22
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	199,00	37,81
7	pret furnizor	Стойка железобетонная CB95	buc			5 999,00
						0,00
	3213213210	Стойка железобетонная CB95	buc	1,0000	5 999,00	5 999,00
8	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			215,47
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	99,00	23,76
	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	199,00	47,76
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	444,00	106,56
9	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			62,96
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	99,00	13,86
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	199,00	27,86
10	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			8 956,55
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	5 543,45
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,01	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,01	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	10,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	22,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	499,00	409,20
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	39,00	380,65
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	99,00	1 183,05
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	59,00	1 440,20
11	pret furnizor	Cablu electric SIP 2 3x25+1x35 mm2	m			41,13
						0,00
	110-100185	Cablu electric SIP 2 3x25+1x35 mm2	m	1,0000	41,13	41,13
12	pret furnizor	Лента из нержавеющей стали F2007	m			15,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	110-100186	Лента из нержавеющей стали F2007	m	1,0000	15,00	15,00
13	pret furnizor	Скрепя для крепления лент А200	buc			4,00
						0,00
	110-100187	Скрепя для крепления лент А200	buc	1,0000	4,00	4,00
14	pret furnizor	Кронштейн У 4	buc			189,20
						0,00
	110-100189	Кронштейн У 4	buc	1,0000	189,20	189,20
15	pret furnizor	Кронштейн СА 2000	buc			29,20
						0,00
	110-100188	Кронштейн СА 2000	buc	1,0000	29,20	29,20
16	pret furnizor	Зажим анкерный РА 1500	buc			79,20
						0,00
	110-100481	Зажим анкерный РА 1500	buc	1,0000	79,20	79,20
17	pret furnizor	Зажим анкерный ПС-1-1	buc			20,89
						0,00
	110-100482	Зажим анкерный ПС-1-1	buc	1,0000	20,89	20,89
18	pret furnizor	Стяжка Г11	buc			220,89
						0,00
	110-1004833	Стяжка Г11	buc	1,0000	220,89	220,89
19	pret furnizor	Зажим CDR/CN1S95UK	buc			76,00
						0,00
	110-1004802	Зажим CDR/CN1S95UK	buc	1,0000	76,00	76,00
20	pret furnizor	Кабельный ремешок CSB	buc			16,00
						0,00
	110-1004803	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	16,00	16,00
21	pret furnizor	Комплект промежуточной подвески ES1500	buc			96,66
						0,00
	110-1004804	Комплект промежуточной подвески ES1500	buc	1,0000	96,66	96,66
22	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor	10 m			195,35
						152,95
	1	Muncitor	h-om	1,8000	84,97	152,95
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	49,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	17 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	45,00	22,51
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	199,00	19,89
23	pret furnizor	Заземляющий проводник ЗП6	m			92,32
						0,00
	110-1054804	Заземляющий проводник ЗП6	m	1,0000	92,32	92,32
		2. Lucrari de montare				
24	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100 BZUM-TF-ABP-110-10	buc			700,46
						395,96
	1	Muncitor	h-om	4,6600	84,97	395,96
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	49,00	14,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	19,90	1,19
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	39,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	5,00	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4100	444,00	182,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,0400	22,00	22,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4100	199,00	81,59
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(Intrerupator de sarcina BH32 3P 63A)	buc			96,86
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	19,90	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0020	444,00	0,89

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	199,00	0,40
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intreupator de sarcina BA47-29/3P/C/32A)	buc			96,86
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	19,90	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	444,00	0,89
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	199,00	0,40
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			80,35
						73,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	19 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	444,00	4,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	199,00	1,99
28	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV	set			3 194,16
						1 198,08
	1	Muncitor	h-om	14,1000	84,97	1 198,08
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	10,00	0,63
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	19 000,00	209,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,2000	49,00	107,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	19,90	161,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	20,00	18,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	18,00	16,20
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	39,00	4,29
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	10,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	444,00	1 287,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	33,00	50,49
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	22,00	60,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	199,00	79,60
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 742,80
						1 053,60
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	55 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	40,00	0,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	400,00	1,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	40,00	0,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	44,00	22,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	444,00	173,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	39,00	117,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	99,00	297,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	199,00	77,60
30	pret furnizor	Кабель ВВГнг-1 5x10мм2	m			11,61
						0,00
	110-130189	Кабель ВВГнг-1 5x10мм2	m	1,0000	11,61	11,61
31	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			3 476,70
						1 614,45
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,45
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	17 000,00	1 564,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	55 000,00	110,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	49,00	29,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	444,00	62,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	22,00	68,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	199,00	27,85

1	2	3	4	5	6	7
32	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 772,00 563,40
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	444,00	2 215,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	199,00	993,00
33	pret furnizor	Nisip	m3			177,00 0,00
	110-137789	Nisip	m3	1,0000	177,00	177,00
		3. Utilaj				
34	pret furnizor	Блок защиты и учета электроэнергии BZUM-TF-ABP-110-10	buc			3 437,67 0,00
	110-1033388	Блок защиты и учета электроэнергии BZUM-TF-ABP-110-10	buc	1,0000	3 437,67	3 437,67
35	pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/40A	buc			107,55 0,00
	110-1033318	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/40A	buc	1,0000	107,55	107,55
36	pret furnizor	Intrerupator de sarcina BH32/3P/63A	buc			85,00 0,00
	110-1033317	Intrerupator de sarcina BH32/3P/63A	buc	1,0000	85,00	85,00
37	pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/32A	buc			101,32 0,00
	110-1033319	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/32A	buc	1,0000	101,32	101,32
38	pret furnizor	Счетчик ZMR 110 ACe	buc			933,34 0,00
	110-1533319	Счетчик ZMR 110 ACe	buc	1,0000	933,34	933,34
39	pret furnizor	Ограничитель импульсных перенапряжений 400В, 30кА, ОПС1-В 3Р	buc			1 416,00 0,00
	110-1533359	Ограничитель импульсных перенапряжений 400В, 30кА, ОПС1-В 3Р	buc	1,0000	1 416,00	1 416,00

APROBAT:

Intocmit
Hidro Servicii SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria or.Cricova

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.