

Investitor
Obiect

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
4-1 Stația de pompare. Alimentarea cu energie electrică
(formular desfășurat)**

№ 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. Lucrări de construcție				
1	TsA16D 1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri latime < 1 m, adâncime < 1,5 m, teren foarte tare	m ³			201,600
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	64,00	183,040
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,2900	64,00	18,560
2	TsD18B	Umplutura compactată în sănturi, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pământ provenit din teren mijlociu	m ³			63,580
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	64,00	62,080
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m ³	0,1000	15,00	1,500
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m ³			1 031,200
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	563,200
	295227000	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	10,3900	45,00	468,000

1	2	3	4	5	6	7
	4021	termic 6 cp (4 kw)				
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	m3			76,160
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	64,00	76,160
5	34-02- 003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (tava d=40mm)	1 km			74 512,000
	1	Muncitor	h-om	133,0000	64,00	8 512,000
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	25 000,00	0,000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 644,00	0,000
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	66,00	66 000,000
6	33-04- 003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			545,047
	1	Muncitor	h-om	3,8000	64,00	243,200
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	34 000,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	36 000,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	44,00	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	11,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	35,00	3,500
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	7,00	0,140
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	24 000,00	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	35 000,00	14,000
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	56 000,00	7,467
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,90	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	34,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	44 000,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	233,00	181,740
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	500,00	95,000
7	pret furniz	Стойка железобетонная СВ95	buc			3 264,000
	291312420 42101	Стойка железобетонная СВ95	buc	1,0000	3 200,00	3 264,000
8	33-04- 016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a	buc			270,320

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerilor din beton armat cu un singur picior				
	1	Muncitor	h-om	0,4400	64,00	28,160
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	210,00	50,400
	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	344,00	82,560
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	455,00	109,200
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			93,560
	1	Muncitor	h-om	0,2500	64,00	16,000
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	210,00	29,400
	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	344,00	48,160
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			7 859,270
	1	Muncitor	h-om	65,2400	64,00	4 175,360
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	22,00	0,000
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	44,00	0,000
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	55,00	0,000
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	41,00	0,000
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	6,00	0,000
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	11,00	0,000
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	4,00	0,000
	341052000 6739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	433,00	355,060
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	78,00	761,280
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	78,00	932,100
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	67,00	1 635,470
11	pret	Cablu electric SIP2	m			66,106

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	2x25+1x35mm2				
	291312420 42102	Cablu electric SIP2 3x25+1x35mm2	m	1,0000	64,81	66,106
12	pret furniz	Лента из нержавеющей стали F2007	m			8,711
	291312420 42103	Лента из нержавеющей стали F2007	m	1,0000	8,54	8,711
13	pret furnizor	Скрепа для крепления лент A200	buc			2,142
	291312420 42103	Скрепа для крепления лент A200	buc	1,0000	2,10	2,142
14		Кронштейн У4	buc			56,100
	291312420 42104	Кронштейн У4	buc	1,0000	55,00	56,100
15		Кронштейн СА 2000	buc			56,100
	291312420 42105	Кронштейн СА 2000	buc	1,0000	55,00	56,100
16		Зажим анкерный РА 1500	buc			53,040
	291312420 42106	Зажим анкерный РА 1500	buc	1,0000	52,00	53,040
17		Зажим ПС-1-1	buc			11,220
	291312420 42107	Зажим ПС-1-1	buc	1,0000	11,00	11,220
18		Стяжка Г11	buc			33,660
	291312420 42108	Стяжка Г11	buc	1,0000	33,00	33,660
19		Зажим CDR/CN1S95UK	buc			23,460
	291312420 42109	Зажим CDR/CN1S95UK	buc	1,0000	23,00	23,460
20	pret de piata	Кабельный ремешок CSB	buc			7,140
	291312420 421010	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	7,00	7,140
21		Комплект промежуточный подвески ES1500	buc			67,320
	291312420 421011	Комплект промежуточный подвески ES1500	buc	1,0000	66,00	67,320
22	33-04- 015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiilor	10 m			208,700
	1	Muncitor	h-om	1,8000	64,00	115,200

1	2	3	4	5	6	7
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	56 000,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	36 000,00	0,000
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	87,00	43,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	500,00	50,000
23		Заземляющий проводник ЗП6	buc			78,540
	291312420 421012	Заземляющий проводник ЗП6	buc	1,0000	77,00	78,540
		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 -TE-ABP-110-10)	buc			409,240
	1	Muncitor	h-om	4,6600	64,00	298,240
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,3000	55,00	16,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	37,00	2,220
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	36,00	1,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,0400	87,00	90,480
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator de sarcina BH32-3P63A)	buc			74,240
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,00	71,680
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	37,00	0,740
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	455,00	0,910
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	455,00	0,910
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - intrepupator automat BA47-29/3P/C/32A	buc			74,240
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,00	71,680
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	37,00	0,740
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	455,00	0,910
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	455,00	0,910
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (ZMR 110 ACe)	buc			64,780
	1	Muncitor	h-om	0,8700	64,00	55,680
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00003	45 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de	h-ut	0,0100	455,00	4,550

1	2	3	4	5	6	7
		montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	455,00	4,550
28	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV (ОПС1-ВЗР)	set			916,160
	1	Muncitor	h-om	14,1000	64,00	902,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	4,00	3,600
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	6,00	5,400
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	36,00	3,960
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	8,00	0,800
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			1 087,600
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,00	793,600
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	98,00	294,000
30		Кабель ВВГнг-1кВ 5x10мм2	m			89,760
	291312420 421014	Кабель ВВГнг -1 кВ 5x10мм2	m	1,0000	88,00	89,760
31	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 761,310
	1	Muncitor	h-om	19,0000	64,00	1 216,000
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	36 000,00	3 240,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	56 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,00	33,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	87,00	272,310
32	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			424,960
	1	Muncitor	h-om	6,6300	64,00	424,960
33		Nisip	m3			306,000
	291312420 421015	Nisip	m3	1,0000	300,00	306,000
		3. Utilaje				
34	pret de piata	Блок защиты и учета электроэнергии ВЗУМ -ТЕ- АВР-110-10	buc			1 801,320
	291312420 421016	Блок защиты и учета электроэнергии ВЗУМ-ТФ-АВР-110-10	buc	1,0000	1 766,00	1 801,320
35	pret de piata	Intreupator automat BA47-29/3P/C/40A	buc			237,660
	291312420 421017	Intreupator automat BA47-29/3P/C/40A	buc	1,0000	233,00	237,660

1	2	3	4	5	6	7
36		Intrerupator de sarcina BH32/3P/63A	buc			282,540
	291312420 421018	Intrerupator automat BA32/3P/63A	buc	1,0000	277,00	282,540
37	pret de piata	Intrerupator automat BA47- 29/3P/C/32A	buc			124,440
	291312420 421019	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/32A	buc	1,0000	122,00	124,440
38	pret de piata	Счетчик ZMR 110 АСe	buc			6 093,480
	291312420 421020	Счетчик ZMR 110 АСe	buc	1,0000	5 974,00	6 093,480
39	pret furnizor	Ограничитель импульсных перенапряжения 400В 30кА.ОПС1-В 3Р	buc			293,760
	291312420 421021	Ограничитель импульсных перенапряжения 400В. 30кА. ОПС1- В 3Р	buc	1,0000	288,00	293,760

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)