

**Reparatia capitala a cladirii  
Centrului de Sanatate din str.  
Chisinaului 108 or. Cricova.  
Alimentarea cu energie electrica.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse**

**Reparatia capitala a cladirii Centrului de Sanatate din str. Chisinaului 108 or.  
Cricova. Alimentarea cu energie electrica.**

**Valoarea de deviz 716 130,94 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	327,1494	84,97	27 797,880
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	14,6000	84,97	1 240,562
3.	7123010010200	Betonist	h-om	7,1550	84,97	607,960
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,7100	84,97	145,299
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6800	84,97	142,750
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,144
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,6100	84,97	306,742
8.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	79,2900	84,97	6 737,271
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	205,3155	84,97	17 445,657
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9100	84,97	77,323
11.	9312040019600	Sapator	h-om	11,0050	84,97	935,095
		<b>Total manopera</b>				<b>55 452,72</b>

**Materiale:**

1.	10	Nisip	t	46,0320	345,00	15 881,040
2.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000	20 800,00	0,000
3.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0048	20 800,00	99,840
4.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	28 000,00	0,000
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2850	24,00	6,840
6.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0001	18 000,00	1,800
7.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	25 000,00	0,000
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	11 000,00	2,200
9.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0057	11 000,00	62,700
10.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	30 000,00	9,000

11.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1235	18 500,00	2 284,750
12.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0038	20 000,00	76,000
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,9488	46,00	181,645
14.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,1040	12,30	1,278
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,2540	30,00	217,620
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	14,3750	2,50	35,938
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2560	22,60	5,785
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	14,3750	3,00	43,125
19.	1019184	Scoabe metalice	kg	0,0600	32,00	1,920
20.	1019247	Ulei de turbina	kg	2,4000	25,60	61,440
21.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,2310	46,00	10,626
22.	1019852	Vopsea	kg	0,6080	34,00	20,672
23.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0056	3 500,00	19,600
24.	1020008	Materiale lemnoase rotunde, rasinoase, pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametru 12-24 cm	m3	0,0050	3 600,00	18,000
25.	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,0790	3 500,00	276,500
26.	103-9036	Tevi din polietilena PVH d-50mm	m	16,0000	13,75	220,000
27.	103-90360110	Tevi din polietilena PVH d-110mm	m	38,0000	37,08	1 409,040
28.	103-9036090	Tevi din polietilena PVH d-90mm	m	16,0000	32,50	520,000
29.	1050071	Traverse neimpregnate pentru cai ferate, tip 1	buc	0,0500	45,00	2,250
30.	11	Cablu АПвБШП-1 4x240mm <sup>2</sup>	ml	415,0000	289,35	120 080,250
31.	12	Муфта концевая,с болтовым наконечником 4x150-240мм <sup>2</sup> ПКВТП-1	buc	2,0000	862,00	1 724,000
32.	13	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, de tip АПБШП-1 5x70мм <sup>2</sup>	ml	124,0000	125,70	15 586,800
33.	14	Муфта концевая,с болтовым наконечником 5x70-120мм <sup>2</sup> ПКВТП-1	buc	4,0000	735,00	2 940,000
34.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,6333	310,00	196,323
35.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,9386	310,00	290,966
36.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,8358	310,00	879,098
37.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	136,8000	12,30	1 682,640
38.	15	Cablu АПБШП-1 5x6мм <sup>2</sup>	ml	82,0000	28,60	2 345,200
39.	16	Cablu КВБШП-1 4x2,5мм <sup>2</sup>	ml	82,0000	38,25	3 136,500
40.	17	Caramida	buc	2 490,0000	5,84	14 541,600
41.	18	Cablu de forta АВВГнг-LS 5x50mm <sup>2</sup>	ml	5,0000	78,65	393,250
42.	19	Cablu de forta ВВГнг-FRLS 5x16mm <sup>2</sup>	ml	3,0000	194,65	583,950
43.	20	Cablu de forta ВВГнг-FRLS 5x6mm <sup>2</sup>	ml	4,0000	92,30	369,200
44.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0009	3 500,00	3,150
45.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0063	2 000,00	12,600
46.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0610	16 500,00	1 006,500
47.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1620	125,00	20,250
48.	21	Canal cablu din metal zincat,gr. perete mai mult de 2mm,cu capac diam.150x100	m	7,0000	84,33	590,310

49.	22	Canal cablu din metal zincat,gr. perete mai mult de 2mm,cu capac diam.100x100	m	15,0000	67,00	1 005,000
50.	23	Блок рубильник-предохранитель трехполюсныйб, Un=380В,In=250А, de tip РПС-2 sau analog	buc	1,0000	1 375,00	1 375,000
51.	23.1	Canal cablu din metal zincat,gr. perete mai mult de 2mm,cu capac diam.50x100	m	5,0000	46,67	233,350
52.	2320187315789	Decofrol	kg	0,2160	12,25	2,646
53.	25	Предохранительплакий,Ипл.в.=160А de tip ПП-160А sau analog	buc	3,0000	125,00	375,000
54.	2521216716-110	Teava de otel sau polietilena D110	m	19,0570	112,30	2 140,101
55.	26	Шкаф учета de tip ВZUM-TF-250А sau analog	buc	1,0000	5 750,00	5 750,000
56.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	378,1890	1,30	491,646
57.	27	Выключатель-разъединитель трехполюсный,Un=380В,In=250А,de tip ВР-3Р/250А sau analog	buc	1,0000	762,50	762,500
58.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1900	16,50	3,135
59.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0900	18,40	1,656
60.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	19,0000	24,20	459,800
61.	28	Счетчик электрической энергии,электронный,трехфазный,с дистанционной передачей данных,Uy=380В,In=5-10А,cl.0.5 de tip ZMT-405СТ sau analogic	buc	1,0000	5 166,67	5 166,670
62.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1440	32,00	4,608
63.	2873155901200	Electrozii pentru sudura	kg	0,0950	46,00	4,370
64.	29	Комутационныймодуль в комплекте с GSM антенной	buc	1,0000	5 325,00	5 325,000
65.	30	Трансформатор тока,In=150/5А de tip ТТ-150/5А sau analog	buc	3,0000	222,50	667,500
66.	31	Выключатель автоматический трехполюсный,с регулируемым расцепителем, In=200А, Un=380V	buc	1,0000	2 691,67	2 691,670
67.	32	Устройство автоматического ввода резерва IP65,АВР-140-160	buc	1,0000	12 685,20	12 685,200
68.	33	Пускатель магнитный,Uk=380V,In=160А	buc	2,0000	685,30	1 370,600
69.	34	Выключатель автоматический,3Р,Un=380V,In=125А,В А-3Р/С125	buc	2,0000	642,60	1 285,200
70.	35	Выключательавтоматический,3Р ,Un=380V, In=40А,ВА-3Р/С40	buc	1,0000	69,92	69,920
71.	36	Выключатель автоматический,3Р,Un=380V,In=25А,В А-3Р/С25	buc	1,0000	62,67	62,670
72.	37	Выключатель автоматический,3Р,Un=380V,In=20А,В А-3Р/С20	buc	1,0000	62,67	62,670
73.	38	Выключатель автоматический трехполюсный,с регулируемым расцепителем, In=100А, Un=380V	buc	1,0000	2 400,00	2 400,000

74.	39	Ограничитель импульсных перенапряжений четырехполюсный, кл. В, ОПС-В-4Р	buc	1,0000	985,60	985,600
75.	40	Дизель-генераторная станция, Un=380V, Sn=80kVA	buc	1,0000	187 358,66	187 358,660
76.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1520	2,00	0,304
77.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,5760	8,00	52,608
78.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3974	8,00	3,179
79.	4100126202818	Apa	m3	2,5000	8,00	20,000
80.	5009031	Scoabe	10 buc	4,8960	3,00	14,688
81.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,5100	3,00	1,530
82.	5009062	Papuci de cablu	buc	83,2800	2,10	174,888
83.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	14,0000	1,20	16,800
84.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0783	60,00	4,698
85.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,6118	12,00	7,341
86.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	18,3000	12,00	219,600
87.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0290	15,00	0,435
88.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,5859	60,00	35,154
89.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1830	12,00	2,196
90.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	3,4550	60,00	207,300
91.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,9000	12,50	11,250
92.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1980	20,00	3,960
93.	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	0,6230	26,00	16,198
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>421 384,50</b>

#### Utilaje de construcții:

1.	020815	Poduri rulante electrice la lucrari de montare a utilajului tehnologic de destinatie comuna, 50 t	h-ut	4,2000	400,00	1 680,000
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	63,0962	120,00	7 571,544
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	21,8538	30,00	655,614
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	21,9258	30,00	657,774
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,1050	120,00	372,600
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,4640	120,00	55,680
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,2344	45,00	325,549
8.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,9240	35,00	32,340
9.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4620	35,00	16,170
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,2292	850,00	1 044,820
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2352	850,00	199,920



**Obiect** **Reparatia capitala a cladirii Centrului de Sanatate din str. Chisinaului 108 or. Cricova.** **Investitor** **Primaria Orasului Cricova**  
**Alimentarea cu energie electrica.**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. lucrari de terasament</b>				
1	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			112,160 112,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			83,221 82,421
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
3	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3			2 623,500 0,000
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	450,00	2 623,50
4	TsI51B4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 14 km	t			16,606 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0722	230,00	16,61
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			306,610 25,490
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	850,00	280,50
6	34-02-004-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena recicлата: pina la 2 gauri Teava PVH d-110mm	1 km			48 657,316 11 301,000
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,00
7	34-02-004-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena recicлата: pina la 2 gauri Teava PVH d-90mm	1 km			44 085,375 11 301,000
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,00
8	34-02-004-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena recicлата: pina la 2 gauri Teava PVH d-50mm	1 km			25 335,375 11 301,000
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,00
9	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			10,196 10,196
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	84,97	10,20
		<b>1.2. Trecere drum metod inchisa</b>				
10	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			3 731,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	850,00	3 731,50

1	2	3	4	5	6	7
11	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			714,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	850,00	714,00
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 216,986 749,436
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
13	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc			9 735,490 4 135,490
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	84,97	3 540,70
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	84,97	594,79
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	800,00	5 600,00
14	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	m			724,385 202,229
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	84,97	168,24
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	800,00	320,00
		<b>1.3. Fundatie generator</b>				
15	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			263,407 263,407
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	84,97	263,41
16	TsH92B	Incercarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			94,317 94,317
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	84,97	94,32
17	TsI51B4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 14 km	t			16,606 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0722	230,00	16,61
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			440,322 76,473
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			463,471 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
20	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			114,169 89,219
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
21	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 509,317 484,329
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	400,00	130,01
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	230,00	57,50
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			42,815 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Utilaj de distributie si protectie</b>				
23	08-03-524-11	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A / PIIC-2	buc			498,534 354,325
	1	Muncitor	h-om	4,1700	84,97	354,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0120	120,00	1,44
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	35,00	9,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	45,00	17,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0120	120,00	1,44
24	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A / IIII-160A	buc			123,541 104,513
	1	Muncitor	h-om	1,2300	84,97	104,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	120,00	0,48
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	120,00	0,48
25	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 / IIIY1	buc			848,015 296,545
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	120,00	34,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	45,00	51,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	120,00	34,80
26	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A / BP32H	buc			294,641 238,766
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	120,00	0,48
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	45,00	17,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	120,00	0,48
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze / ZMT-405 CT	buc			76,324 73,924
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
28	08-03-575-1	Dispozitiv - Modul de comunicare GSM/GPRS	buc			96,246 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
29	08-01-053-1	Transformator de curent / TT-150/5A	buc			229,949
						206,477
	1	Muncitor	h-om	2,4300	84,97	206,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	120,00	4,68
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	30,00	0,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	120,00	4,68
30	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 /BA c per.pacu.	buc			344,168
						234,517
	1	Muncitor	h-om	2,7600	84,97	234,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	120,00	0,72
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	45,00	10,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	120,00	0,72
31	08-03-530-6	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 160 A / ABP	buc			515,599
						394,261
	1	Muncitor	h-om	4,6400	84,97	394,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0130	120,00	1,56
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2500	45,00	11,25
32	08-03-530-2	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 100 A /TIM-380B/160A	buc			688,192
						401,058
	1	Muncitor	h-om	4,7200	84,97	401,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0130	120,00	1,56
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	45,00	6,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	35,00	8,05
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0130	120,00	1,56
33	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			344,168
						234,517
	1	Muncitor	h-om	2,7600	84,97	234,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	120,00	0,72
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	45,00	10,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	120,00	0,72
34	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			286,913
						197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	120,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	120,00	0,60
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			184,709
						132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,1300	45,00	5,85

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
36	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 /BA c per.pacu.	buc			286,913 ----- 197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	120,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	120,00	0,60
37	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie / OIIC-B-4P	buc			117,136 ----- 96,016
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	120,00	9,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	120,00	9,60
38	08-03-482-9	INSTALAREA MASINILOR Masina de curent alternativ sau continuu, masa pina la 2 t	buc			5 962,754 ----- 3 160,884
	1	Muncitor	h-om	37,2000	84,97	3 160,88
	020815	Poduri rulante electrice la lucrari de montare a utilajului tehnologic de destinatie comuna, 50 t	h-ut	4,2000	400,00	1 680,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,4300	120,00	411,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,4300	120,00	411,60
39	08-03-482-18	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 2 t	buc			705,580 ----- 609,235
	1	Muncitor	h-om	7,1700	84,97	609,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	120,00	0,72
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	45,00	4,05
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2700	45,00	12,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	120,00	0,72
		<b>2.2. Cablaje KJI-0,4/0,23kB</b>				
40	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 760,951 ----- 563,351
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	120,00	598,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	120,00	598,80
41	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat de se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			554,775 ----- 211,575
	1	Muncitor	h-om	2,4900	84,97	211,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	120,00	171,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	120,00	171,60
42		Nisip	m3			483,000 ----- 0,000
43	08-02-145-4	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			1 690,932 ----- 1 087,616
	1	Muncitor	h-om	12,8000	84,97	1 087,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6200	120,00	194,40
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7900	30,00	83,70
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16)	h-ut	2,7900	30,00	83,70

1	2	3	4	5	6	7
		kN (t)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6200	120,00	194,40
44	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			3 264,309
						2 447,137
	1	Muncitor	h-om	28,8000	84,97	2 447,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	120,00	195,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	30,00	192,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	30,00	192,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	120,00	195,60
45	08-02-147-13	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 6 kg	100 m			4 044,214
						3 152,386
	1	Muncitor	h-om	37,1000	84,97	3 152,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2400	120,00	148,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	8,6200	30,00	258,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,6200	30,00	258,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2400	120,00	148,80
46	08-02-146-5	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			4 791,140
						2 583,080
	1	Muncitor	h-om	30,4000	84,97	2 583,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7300	120,00	207,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,9600	30,00	208,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,9600	30,00	208,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	9,2800	120,00	1 113,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7300	120,00	207,60
47		Cablu de forta cu conductori din aluminiu, de tip АПВБШП-1 4x240mm2	ml			289,350
						0,000
48	08-02-159-4	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductori, pina la: 240 mm2	buc			261,767
						240,465
	1	Muncitor	h-om	2,8300	84,97	240,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
49		Муфта концевая,с болтовым наконечником 4x150-240мм2 ПКВТП-1	buc			862,000
						0,000
50	08-02-144-7	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 240 mm2	100 buc			3 228,862
						3 228,862
	1	Muncitor	h-om	38,0000	84,97	3 228,86
51	08-02-145-3	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			1 240,095
						790,221
	1	Muncitor	h-om	9,3000	84,97	790,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	120,00	139,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,0600	30,00	61,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,0600	30,00	61,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	120,00	139,20
52	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			2 608,081
						1 971,306
	1	Muncitor	h-om	23,2000	84,97	1 971,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	120,00	139,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	30,00	160,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	30,00	160,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	120,00	139,20

1	2	3	4	5	6	7
53	08-02-147-12	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 3 kg	100 m			2 824,318 2 209,218
	1	Muncitor	h-om	26,0000	84,97	2 209,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,1200	30,00	183,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,1200	30,00	183,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6000	120,00	72,00
54		Cablu de forta cu conductori din aluminiu, de tip АпБбШп-1 5x70мм2	ml			125,700 0,000
55	08-02-159-2	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductori, pina la: 70 mm2	buc			222,681 201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
56		Муфта концевая, с болтовым наконечником 5x70-120мм2 ПКВТП-1	buc			735,000 0,000
57	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc			1 605,935 1 605,935
	1	Muncitor	h-om	18,9000	84,97	1 605,93
58	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			865,765 621,981
	1	Muncitor	h-om	7,3200	84,97	621,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	120,00	46,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	30,00	51,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	30,00	51,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	46,80
59	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 365,200 1 053,625
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	120,00	46,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	30,00	90,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	30,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	46,80
60	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 888,583 1 495,472
	1	Muncitor	h-om	17,6000	84,97	1 495,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	120,00	30,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,1800	30,00	125,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1800	30,00	125,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	120,00	30,00
61		Cablu de forta cu conductori din aluminiu, de tip АпБбШп-1 5x6мм2	ml			28,600 0,000
62		Cablu de control cu conductori din cupru, de tip KBБбШп-1 4x2,5мм2	ml			38,250 0,000
63	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 570,755 553,155
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	120,00	508,80

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	120,00	508,80
64	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m			898,498
						288,898
	1	Muncitor	h-om	3,4000	84,97	288,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	120,00	304,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	120,00	304,80
65		Caramida	buc			5,840
						0,000
66	08-02-147-11	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m			2 342,000
						1 835,350
	1	Muncitor	h-om	21,6000	84,97	1 835,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	120,00	51,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,0700	30,00	152,10
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,0700	30,00	152,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4300	120,00	51,60
67		Cablu de forta cu conductori din aluminiu, de tip ABBГНГ-LS 5x50mm <sup>2</sup>	ml			78,650
						0,000
68		Cablu de forta cu conductori din cupru, de tip BBГНГ-FRLS 5x16mm <sup>2</sup>	ml			194,650
						0,000
69		Cablu de forta cu conductori din cupru, de tip BBГНГ-FRLS 5x6mm <sup>2</sup>	ml			92,300
						0,000
70	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			5 385,656
						3 194,870
	1	Muncitor	h-om	37,6000	84,97	3 194,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	120,00	153,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	120,00	1 380,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	45,00	111,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	120,00	153,60
71		Canal cablu din metal zincat, gr. perete mai mult de 2mm, cu capac diam. 150x100	m			84,330
						0,000
72		Canal cablu din metal zincat, gr. perete mai mult de 2mm, cu capac diam. 100x100	m			67,000
						0,000
73		Canal cablu din metal zincat, gr. perete mai mult de 2mm, cu capac diam. 50x100	m			46,670
						0,000
74	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, d.20 mm, l=5m	10 buc			2 426,681
						704,401
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	120,00	16,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	45,00	114,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	120,00	16,80
75	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 558,480
						1 614,429
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	120,00	16,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	45,00	140,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	120,00	16,80
		<b>3. Utilaj</b>				
76		Блок рубильник-предохранитель	buc			1 375,000

1	2	3	4	5	6	7
		трехполюсныйб, Un=380В,In=250А, de tip РПС-2 sau analog				0,000
77		Предохранительплакий, Iпл.в.=160А de tip ПП-160А sau analog	buc			125,000
						0,000
78		Шкаф учета de tip ВZUM-TF-250А sau analog	buc			5 750,000
						0,000
79		Выключатель-разъединитель трехполюсный, Un=380В, In=250А, de tip ВР-3Р/250А sau analog	buc			762,500
						0,000
80		Счетчик электрической энергии, электронный, трехфазный, с дистанционной передачей данных, Uy=380В, In=5-10А, cl.0.5 de tip ZMT-405СТ sau analogic	buc			5 166,670
						0,000
81		Коммутационный модуль в комплекте с GSM антенной	buc			5 325,000
						0,000
82		Трансформатор тока, In=150/5А de tip ТТ-150/5А sau analog	buc			222,500
						0,000
83		Выключатель автоматический трехполюсный, с регулируемым расцепителем, In=200А, Un=380V	buc			2 691,670
						0,000
84		Устройство автоматического ввода резерва IP65, АВР-140-160	buc			12 685,200
						0,000
85		Пускатель магнитный, Uk=380V, In=160А	buc			685,300
						0,000
86		Выключатель автоматический, 3Р, Un=380V, In=125А, ВА-3Р/С125	buc			642,600
						0,000
87		Выключатель автоматический, 3Р, Un=380V, In=40А, ВА-3Р/С40	buc			69,920
						0,000
88		Выключатель автоматический, 3Р, Un=380V, In=25А, ВА-3Р/С25	buc			62,670
						0,000
89		Выключатель автоматический, 3Р, Un=380V, In=20А, ВА-3Р/С20	buc			62,670
						0,000
90		Выключатель автоматический трехполюсный, с регулируемым расцепителем, In=100А, Un=380V	buc			2 400,000
						0,000
91		Ограничитель импульсных перенапряжений четырехполюсный, кл. В, ОПС-В-4Р	buc			985,600
						0,000
92		Дизель-генераторная станция, Un=380V, Sn=80kVA	buc			187 358,660
						0,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**"NEOENERG-CONSTRUCT" S.R.L.**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

**Primaria Orasului Cricova**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a cladirii  
Centrului de Sanatate din str.  
Chisinaului 108 or. Cricova.  
Alimentarea cu energie electrica.**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL

**Reparatia capitala a cladirii Centrului de Sanatate din str. Chisinaului 108 or.  
Cricova. Alimentarea cu energie electrica.**

Valoarea de deviz 716 130,94 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. lucrari de terasament</b>				
1	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	98,6400	112,160 112,160	11 063,502 11 063,502
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	130,2048	84,97	11 063,502
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	65,7600	83,221 82,421	5 472,606 5 419,998
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	63,7872	84,97	5 419,998
3	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3	0,4000	2 623,500 0,000	1 049,400 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	2,3320	450,00	1 049,400
4	TsI51B4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 14 km	t	55,9000	16,606 0,000	928,280 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,0360	230,00	928,280
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,4000	306,610 25,490	122,644 10,196
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,196
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1320	850,00	112,200
6	34-02-004-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena reciclata: pina la 2 gauri Teava PVH d-110mm	1 km	0,0380	48 657,316 11 301,000	1 848,978 429,438
	1	Muncitor	h-om	5,0540	84,97	429,438
7	34-02-004-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena reciclata: pina la 2 gauri Teava PVH d-90mm	1 km	0,0160	44 085,375 11 301,000	705,366 180,816
	1	Muncitor	h-om	2,1280	84,97	180,816
8	34-02-004-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena reciclata: pina la 2 gauri Teava PVH d-50mm	1 km	0,0160	25 335,375 11 301,000	405,366 180,816
	1	Muncitor	h-om	2,1280	84,97	180,816
9	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	14,0000	10,196 10,196	142,750 142,750
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6800	84,97	142,750
		<i>Total</i>	Lei			21 738,892
		<b>Total lucrari de terasament Inklusiv salariu</b>				<b>21 738,892 17 427,516</b>
		<b>1.2. Trecere drum metod inchisa</b>				
10	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,2800	3 731,500 0,000	1 044,820 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,2292	850,00	1 044,820
11	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0,2800	714,000 0,000	199,920 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2352	850,00	199,920

1	2	3	4	5	6	7
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,2800	1 216,986 749,436	340,756 209,842
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4696	84,97	209,842
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,9092	45,00	130,914
13	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc	1,0000	9 735,490 4 135,490	9 735,490 4 135,490
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	84,97	3 540,700
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	84,97	594,790
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	800,00	5 600,000
14	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	m	19,0000	724,385 202,229	13 763,324 3 842,343
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	37,6200	84,97	3 196,571
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,6000	84,97	645,772
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,6000	800,00	6 080,000
		<i>Total</i>	Lei			25 084,310
		<b>Total Trecere drum metod inchisa Inklusiv salariu</b>				<b>25 084,310 8 187,675</b>
		<b>1.3. Fundatie generator</b>				
15	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	3,5500	263,407 263,407	935,095 935,095
	9312040019600	Sapator	h-om	11,0050	84,97	935,095
16	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	6,0400	94,317 94,317	569,673 569,673
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,7044	84,97	569,673
17	TsI51B4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 14 km	t	6,0400	16,606 0,000	100,303 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,4361	230,00	100,303
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,6500	440,322	726,532

1	2	3	4	5	6	7
					76,473	126,180
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4850	84,97	126,180
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3465	35,00	12,127
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,6930	35,00	24,255
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,5500	463,471	254,909
					84,120	46,266
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5445	84,97	46,266
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1155	35,00	4,043
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2310	35,00	8,085
20	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,8000	114,169	205,504
					89,219	160,594
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,295
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1,7100	84,97	145,299
21	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,3500	1 509,317	2 037,578
					484,329	653,844
	7123010010200	Betonist	h-om	7,1550	84,97	607,960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5400	84,97	45,884
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,8100	35,00	28,350
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,4388	400,00	175,520
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3375	230,00	77,625
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	19,0000	42,815	813,479
					17,844	339,030
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,6100	84,97	306,742
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,144
		<i>Total</i>	Lei			5 643,073
		<b>Total Fundatie generator Inclusiv salariu</b>				<b>5 643,073 2 830,682</b>
		<i>Total</i>	Lei			52 466,275

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala (II3) * 24 %</i>	24 %			6 827,010
		<i>Cheltuieli de transport (II3) * 10 %</i>	10 %			844,456
		<i>Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Cheltu) * 14,5 %</i>	14,5 %			8 719,972
		<i>Beneficiu de deviz (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			4 131,462
		<i>Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>				72 989,175
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>72 989,175 28 445,873</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Utilaj de distributie si protectie</b>				
23	08-03-524-11	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A / PIIIC-2	buc	1,0000	498,534 354,325	498,534 354,325
	1	Muncitor	h-om	4,1700	84,97	354,325
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0120	120,00	1,440
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,850
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	35,00	9,800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	45,00	17,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0120	120,00	1,440
24	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A / IIII-160A	buc	3,0000	123,541 104,513	370,622 313,539
	1	Muncitor	h-om	3,6900	84,97	313,539
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0120	120,00	1,440
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1800	35,00	6,300
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3000	45,00	13,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0120	120,00	1,440
25	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 / IIIY1	buc	1,0000	848,015 296,545	848,015 296,545
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,545
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu	h-ut	0,2900	120,00	34,800

1	2	3	4	5	6	7
		exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	45,00	51,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	120,00	34,800
26	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A / BP32И	buc	1,0000	294,641 238,766	294,641 238,766
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,766
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	120,00	0,480
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,100
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	45,00	17,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	120,00	0,480
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze / ZMT-405 CT	buc	1,0000	76,324 73,924	76,324 73,924
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,924
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	120,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,200
28	08-03-575-1	Dispozitiv - Modul de comunicare GSM/GPRS	buc	1,0000	96,246 95,166	96,246 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,240
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,240
29	08-01-053-1	Transformator de curent / TT-150/5A	buc	3,0000	229,949 206,477	689,847 619,431
	1	Muncitor	h-om	7,2900	84,97	619,431
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1170	120,00	14,040
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0720	30,00	2,160
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1170	120,00	14,040
30	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 /BA с пер.расц.	buc	1,0000	344,168 234,517	344,168 234,517
	1	Muncitor	h-om	2,7600	84,97	234,517
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	120,00	0,720
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,850

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	45,00	10,350
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	120,00	0,720
31	08-03-530-6	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 160 A / ABP	buc	1,0000	515,599 394,261	515,599 394,261
	1	Muncitor	h-om	4,6400	84,97	394,261
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0130	120,00	1,560
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2500	45,00	11,250
32	08-03-530-2	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 100 A /TIM-380B/160A	buc	2,0000	688,192 401,058	1 376,384 802,117
	1	Muncitor	h-om	9,4400	84,97	802,117
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0260	120,00	3,120
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2800	45,00	12,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,4600	35,00	16,100
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,4000	45,00	18,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0260	120,00	3,120
33	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	2,0000	344,168 234,517	688,337 469,034
	1	Muncitor	h-om	5,5200	84,97	469,034
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0120	120,00	1,440
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2600	45,00	11,700
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0800	35,00	2,800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,4600	45,00	20,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0120	120,00	1,440
34	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,0000	286,913 197,130	286,913 197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,130
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	120,00	0,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,850
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400

1	2	3	4	5	6	7
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	120,00	0,600
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,0000	184,709 132,553	369,418 265,106
	1	Muncitor	h-om	3,1200	84,97	265,106
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	120,00	0,480
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2600	45,00	11,700
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0800	35,00	2,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	120,00	0,480
36	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 /BA c per.pacii.	buc	1,0000	286,913 197,130	286,913 197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,130
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	120,00	0,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,850
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	120,00	0,600
37	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie / OPII-B-4P	buc	1,0000	117,136 96,016	117,136 96,016
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,016
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	120,00	9,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	120,00	9,600
38	08-03-482-9	INSTALAREA MASINILOR Masina de curent alternativ sau continuu, masa pina la 2 t	buc	1,0000	5 962,754 3 160,884	5 962,754 3 160,884
	1	Muncitor	h-om	37,2000	84,97	3 160,884
	020815	Poduri rulante electrice la lucrari de montare a utilajului tehnologic de destinatie comuna, 50 t	h-ut	4,2000	400,00	1 680,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,4300	120,00	411,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,4300	120,00	411,600
39	08-03-482-18	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 2 t	buc	1,0000	705,580 609,235	705,580 609,235

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	7,1700	84,97	609,235
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	120,00	0,720
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	45,00	4,050
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2700	45,00	12,150
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	120,00	0,720
		<i>Total</i>	Lei			13 527,431
		<b>Total Utilaj de distributie si protectie Inclusiv salariu</b>				<b>13 527,431 8 417,126</b>
		<b>2.2. Cablaje KJI-0,4/0,23κB</b>				
40	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	4,8000	1 760,951 563,351	8 452,565 2 704,085
	1	Muncitor	h-om	31,8240	84,97	2 704,085
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	23,9520	120,00	2 874,240
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	23,9520	120,00	2 874,240
41	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,3600	554,775 211,575	754,494 287,742
	1	Muncitor	h-om	3,3864	84,97	287,742
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,9448	120,00	233,376
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,9448	120,00	233,376
42		Nisip	m3	32,8800	483,000 0,000	15 881,040 0,000
43	08-02-145-4	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	3,4600	1 690,932 1 087,616	5 850,624 3 763,151
	1	Muncitor	h-om	44,2880	84,97	3 763,151
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,6052	120,00	672,624
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	9,6534	30,00	289,602
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	9,6534	30,00	289,602
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,6052	120,00	672,624
44	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,5700	3 264,309 2 447,137	1 860,656 1 394,868
	1	Muncitor	h-om	16,4160	84,97	1 394,868
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu	h-ut	0,9291	120,00	111,492

1	2	3	4	5	6	7
		exceptia conductelor principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,6594	30,00	109,782
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,6594	30,00	109,782
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9291	120,00	111,492
45	08-02-147-13	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 6 kg	100 m	0,0700	4 044,214 3 152,386	283,095 220,667
	1	Muncitor	h-om	2,5970	84,97	220,667
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0868	120,00	10,416
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,6034	30,00	18,102
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,6034	30,00	18,102
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0868	120,00	10,416
46	08-02-146-5	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,0500	4 791,140 2 583,080	239,557 129,154
	1	Muncitor	h-om	1,5200	84,97	129,154
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0865	120,00	10,380
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,3480	30,00	10,440
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,3480	30,00	10,440
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,4640	120,00	55,680
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0865	120,00	10,380
47		Cablu de forta cu conductori din aluminiu, de tip АПВБШП-1 4x240mm2	ml	415,0000	289,350 0,000	120 080,250 0,000
48	08-02-159-4	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc	2,0000	261,767 240,465	523,534 480,930
	1	Muncitor	h-om	5,6600	84,97	480,930
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	120,00	2,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,400
49		Муфта концевая,с болтовым наконечником 4x150-240мм2 ПКВТП-1	buc	2,0000	862,000 0,000	1 724,000 0,000
50	08-02-144-7	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 240 mm2	100 buc	0,0800	3 228,862 3 228,862	258,309 258,309

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,0400	84,97	258,309
51	08-02-145-3	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,9700	1 240,095 790,221	1 202,892 766,514
	1	Muncitor	h-om	9,0210	84,97	766,514
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1252	120,00	135,024
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,9982	30,00	59,946
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,9982	30,00	59,946
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1252	120,00	135,024
52	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,1600	2 608,081 1 971,306	417,293 315,409
	1	Muncitor	h-om	3,7120	84,97	315,409
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1856	120,00	22,272
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,8544	30,00	25,632
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,8544	30,00	25,632
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1856	120,00	22,272
53	08-02-147-12	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 3 kg	100 m	0,1100	2 824,318 2 209,218	310,675 243,014
	1	Muncitor	h-om	2,8600	84,97	243,014
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0660	120,00	7,920
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,6732	30,00	20,196
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,6732	30,00	20,196
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0660	120,00	7,920
54		Cablu de forta cu conductori din aluminiu, de tip АПБШП-1 5x70MM2	ml	124,0000	125,700 0,000	15 586,800 0,000
55	08-02-159-2	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	4,0000	222,681 201,379	890,724 805,516
	1	Muncitor	h-om	9,4800	84,97	805,516
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	120,00	4,800

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	120,00	4,800
56		Муфта концевая,с болтовым наконечником 5x70-120мм2 ПКВТП-1	buc	4,0000	735,000 0,000	2 940,000 0,000
57	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc	0,2000	1 605,935 1 605,935	321,187 321,187
	1	Muncitor	h-om	3,7800	84,97	321,187
58	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,3000	865,765 621,981	1 125,495 808,575
	1	Muncitor	h-om	9,5160	84,97	808,575
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5070	120,00	60,840
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,2230	30,00	66,690
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,2230	30,00	66,690
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5070	120,00	60,840
59	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,1600	1 365,200 1 053,625	218,432 168,580
	1	Muncitor	h-om	1,9840	84,97	168,580
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0624	120,00	7,488
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,4800	30,00	14,400
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,4800	30,00	14,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0624	120,00	7,488
60	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,1800	1 888,583 1 495,472	339,945 269,185
	1	Muncitor	h-om	3,1680	84,97	269,185
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0450	120,00	5,400
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,7524	30,00	22,572
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,7524	30,00	22,572
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0450	120,00	5,400
61		Cablu de forta cu conductori din aluminiu, de tip АпБШП-1 5x6мм2	ml	82,0000	28,600 0,000	2 345,200 0,000
62		Cablu de control cu conductori	ml	82,0000	38,250	3 136,500

1	2	3	4	5	6	7
		din cupru, de tip КВБ6ШП-1 4x2,5mm <sup>2</sup>			0,000	0,000
63	08-02-143- 1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	4,8000	1 570,755 553,155	7 539,623 2 655,143
	1	Muncitor	h-om	31,2480	84,97	2 655,143
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	20,3520	120,00	2 442,240
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	20,3520	120,00	2 442,240
64	08-02-143- 2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	1,3600	898,498 288,898	1 221,957 392,901
	1	Muncitor	h-om	4,6240	84,97	392,901
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,4544	120,00	414,528
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,4544	120,00	414,528
65		Caramida	buc	2 490,0000	5,840 0,000	14 541,600 0,000
66	08-02-147- 11	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m	0,1200	2 342,000 1 835,350	281,040 220,242
	1	Muncitor	h-om	2,5920	84,97	220,242
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0516	120,00	6,192
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,6084	30,00	18,252
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,6084	30,00	18,252
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0516	120,00	6,192
67		Cablu de forta cu conductori din aluminiiu, de tip АВВГнг-LS 5x50mm <sup>2</sup>	ml	5,0000	78,650 0,000	393,250 0,000
68		Cablu de forta cu conductori din cupru, de tip ВВГнг-FRLS 5x16mm <sup>2</sup>	ml	3,0000	194,650 0,000	583,950 0,000
69		Cablu de forta cu conductori din cupru, de tip ВВГнг-FRLS 5x6mm <sup>2</sup>	ml	4,0000	92,300 0,000	369,200 0,000
70	08-02-396- 5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,2700	5 385,656 3 194,870	1 454,127 862,615
	1	Muncitor	h-om	10,1520	84,97	862,615
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu	h-ut	0,3456	120,00	41,472

1	2	3	4	5	6	7
		exceptia conductelor principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,1050	120,00	372,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,6669	45,00	30,011
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3456	120,00	41,472
71		Canal cablu din metal zincat,gr. perete mai mult de 2mm,cu capac diam.150x100	m	7,0000	84,330 0,000	590,310 0,000
72		Canal cablu din metal zincat,gr. perete mai mult de 2mm,cu capac diam.100x100	m	15,0000	67,000 0,000	1 005,000 0,000
73		Canal cablu din metal zincat,gr. perete mai mult de 2mm,cu capac diam.50x100	m	5,0000	46,670 0,000	233,350 0,000
74	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, d.20 mm,l=5m	10 buc	0,9000	2 426,681 704,401	2 184,013 633,961
	1	Muncitor	h-om	7,4610	84,97	633,961
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1260	120,00	15,120
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,2860	45,00	102,870
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1260	120,00	15,120
75	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,5500	3 558,480 1 614,429	1 957,164 887,936
	1	Muncitor	h-om	10,4500	84,97	887,936
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0770	120,00	9,240
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7215	45,00	77,468
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0770	120,00	9,240
		<i>Total</i>	Lei			217 097,851
		<b>Total Cablaje KJI-0,4/0,23κB Inclusiv salariu</b>				<b>217 097,851 18 589,684</b>
		<i>Total</i>	Lei			230 625,282
		<i>Asigurarea sociala (II3) * 24 %</i>	24 %			6 481,634
		<i>Cheltuieli de transport (II3) * 10 %</i>	10 %			18 454,608
		<i>Cheltuieli de regie (II3) * 76 %</i>	76 %			20 525,176
		<i>Beneficiu de deviz (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			16 565,202
		<i>Total</i>				292 651,902

1	2	3	4	5	6	7
		<i>PI3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>				
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>292 651,902 27 006,810</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
76		Блок рубильник- предохранитель трехполюсныйб, Un=380V,In=250A, de tip PПC-2 sau analog	buc	1,0000	<u>1 375,000</u> 0,000	<u>1 375,000</u> 0,000
77		Предохранительплакий,Ипл.в.=1 60A de tip ПП-160A sau analog	buc	3,0000	<u>125,000</u> 0,000	<u>375,000</u> 0,000
78		Шкаф учета de tip BZUM-TF- 250A sau analog	buc	1,0000	<u>5 750,000</u> 0,000	<u>5 750,000</u> 0,000
79		Включатель-разъединитель трехполюсный,Un=380V,In=250 A,de tip ВР-3Р/250A sau analog	buc	1,0000	<u>762,500</u> 0,000	<u>762,500</u> 0,000
80		Счетчик электрической энергии,электронный,трехфазн ый,с дистанционной передачей данных,Uy=380V,In=5- 10A,c1.0.5 de tip ZMT-405CT sau analogic	buc	1,0000	<u>5 166,670</u> 0,000	<u>5 166,670</u> 0,000
81		Комутационныймодуль в комплекте с GSM антенной	buc	1,0000	<u>5 325,000</u> 0,000	<u>5 325,000</u> 0,000
82		Трансформатор тока,In=150/5A de tip ТТ-150/5A sau analog	buc	3,0000	<u>222,500</u> 0,000	<u>667,500</u> 0,000
83		Выключатель автоматический трехполюсный,с регулируемым расцепителем, In=200A, Un=380V	buc	1,0000	<u>2 691,670</u> 0,000	<u>2 691,670</u> 0,000
84		Устройство автоматического ввода резерва IP65,ABP-140-160	buc	1,0000	<u>12 685,200</u> 0,000	<u>12 685,200</u> 0,000
85		Пускатель магнитный,Uk=380V,In=160A	buc	2,0000	<u>685,300</u> 0,000	<u>1 370,600</u> 0,000
86		Выключатель автоматический,3P,Un=380V,In =125A,BA-3P/C125	buc	2,0000	<u>642,600</u> 0,000	<u>1 285,200</u> 0,000
87		Выключатель автоматический,3P,Un=380V,In =40A,BA-3P/C40	buc	1,0000	<u>69,920</u> 0,000	<u>69,920</u> 0,000
88		Выключатель	buc	1,0000	<u>62,670</u>	<u>62,670</u>

1	2	3	4	5	6	7
		автоматический,3P,Un=380V,In=25A,BA-3P/C25			0,000	0,000
89		Выключатель автоматический,3P,Un=380V,In=20A,BA-3P/C20	buc	1,0000	62,670 0,000	62,670 0,000
90		Выключатель автоматический трехполюсный,с регулируемым расцепителем, In=100A, Un=380V	buc	1,0000	2 400,000 0,000	2 400,000 0,000
91		Ограничитель импульсных перенапряжений четырехполюсный,кл.В,ОПС-В-4P	buc	1,0000	985,600 0,000	985,600 0,000
92		Дизель-генераторная станция,Un=380V,Sn=80kVA	buc	1,0000	187 358,660 0,000	187 358,660 0,000
		<i>Total</i>	Lei			228 393,860
		<i>Cheltuieli de achizitionare si depozitar (PI3) * 1,2 %</i>	1,2 %			2 740,726
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>231 134,586</b>

		Total	Lei		596 775,78
		TVA (PI3) * 20 %	20 %		119 355,16
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>716 130,94</b> <b>55 452,72</b>

Intocmit

"NEOENERG-CONSTRUCT" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Orasului Cricova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)