

# Reparatia capitala a cladirii centralui de sanatate din str.Chisinau,108 or.Cricova

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 4-1-1 Alimentarea cu energie electrica (399-2022-AEE)

Valoarea de deviz 689 973,51 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	98,64	76,11 76,11	7 507,61 7 507,61
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	65,76	56,93 55,93	3 743,73 3 677,97
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 (afinare Kv=1.21)	100 m3	0,40	2 468,99 0,00	987,60 0,00
4	TsI51B4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 14 km	t	55,90	25,27 0,00	1 412,60 0,00
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,40	133,65 17,30	53,46 6,92

1	2	3	4	5	6	7
6	34-02-004-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena (тpыба ПХВ д.110мм)	1 km	0,038	67 068,78 7 668,78	2 548,61 291,41
7	34-02-004-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena (тpыба ПХВ д.90мм)	1 km	0,016	55 298,78 7 668,78	884,78 122,70
8	34-02-004-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena (тpыба ПХВ д.50мм)	1 km	0,016	35 868,78 7 668,78	573,90 122,70
9	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	14,00	6,92 6,92	96,87 96,87
<b>Total Lucrari de terasament</b>						<b>17 809,16</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>11 826,18</b>
<b>1.2. Trecere drum metoda inchisa</b>						
10	TsC02B1	Saptura 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	0,28	1 536,50 0,00	430,22 0,00
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	0,28	294,00 0,00	82,32 0,00
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,28	3 106,06 508,56	869,70 142,40
13	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc	1,00	14 006,31 2 806,31	14 006,31 2 806,31
14	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 110 mm	m	19,00	836,81 137,23	15 899,37 2 607,39

1	2	3	4	5	6	7	
		<b>Total Trecere drum metoda inchisa</b>					<b>31 287,92</b>
		<b>Incluziv salariu</b>					<b>5 556,09</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	3,55	178,75 178,75	634,55 634,55	
16	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	6,04	64,00 64,00	386,58 386,58	
17	TsI51B4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 14 km	t	6,04	25,27 0,00	152,63 0,00	
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,65	745,04 51,89	1 229,32 85,63	
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,55	715,03 57,08	393,27 31,40	
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	1,80	94,54 60,54	170,18 108,98	
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 16/20	m3	1,35	1 718,65 328,66	2 320,18 443,69	
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	19,00	34,16 12,11	649,01 230,06	
		<b>Total Fundatie generator</b>					<b>5 935,72</b>
		<b>Incluziv salariu</b>					<b>1 920,88</b>

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			55 032,80
		Asigurare soc. si med.		24,00 %		4 632,76
		Cheltuieli de transport		7,00 %		558,36
		Achizitionatr-dipozitare		3,00 %		239,30
		Cheltuieli de regie		14,50 %		8 767,17
		Total		100,00 +		69 230,38
<b>Total Lucrari de constructie</b>						<b>69 230,38</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>19 303,16</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 (RPS-2)	buc	1,00	313,90 240,44	313,90 240,44
24	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	3,00	80,21 70,92	240,63 212,77
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 (IIIY-1)	buc	1,00	1 090,73 201,23	1 090,73 201,23
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	1,00	191,84 162,02	191,84 162,02
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze - ZMT-405CT	buc	1,00	53,66 50,16	53,66 50,16
28	08-03-575-1	Dispozitiv - Modul de comunicare GSM/GPRS	buc	1,00	66,23 64,58	66,23 64,58
29	08-01-053-1	Transformator de curent, TT-150/5A	buc	3,00	155,62 140,11	466,85 420,34
30	08-03-	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	1,00	179,89	179,89

1	2	3	4	5	6	7
	526-3	montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 - VA cu MP211			159,14	159,14
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	1,00	298,61 267,54	298,61 267,54
32	08-03-530-2	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 100 A / PIM-380 V ,160A	buc	2,00	301,28 272,16	602,56 544,31
33	08-03-526-3	Automat mono-, tripolar, curent pina la 250	buc	2,00	179,89 159,14	359,78 318,28
34	08-03-526-2	Automat mono-, tripolar, curent pina la 100	buc	1,00	152,13 133,77	152,13 133,77
35	08-03-526-1	Automat mono-, tripolar, curent pina la 25 A	buc	2,00	99,38 89,95	198,75 179,90
36	08-03-526-2	Automat mono-, tripolar, curent pina la 100 / VA cu MP211	buc	1,00	152,13 133,77	152,13 133,77
37	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, / OPS-B-4P	buc	1,00	95,06 65,16	95,06 65,16
38	08-03-482-9	INSTALAREA MASINILOR Masina de curent alternativ sau continuu, masa pina la 2 t	buc	1,00	8 037,90 2 144,95	8 037,90 2 144,95
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	1,00	456,33 413,42	456,33 413,42
<b>Total Utilaj de distributie si protectie</b>						<b>12 956,98</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>5 711,80</b>
<b>2.2. Cablaje KJI-0.4/0.23 kV</b>						
40	08-02-	Executarea patului pentru un	100 m	4,80	2 128,79	10 218,17

1	2	3	4	5	6	7
	142-1	singur cablu in transee			382,29	1 834,97
41	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,36	644,07 143,57	875,94 195,26
42	p.f.	Nisip	m3	32,88	669,77 0,00	22 022,17 0,00
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	3,46	2 335,45 738,05	8 080,65 2 553,65
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	0,57	3 298,38 1 660,61	1 880,08 946,55
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	0,07	3 780,54 2 139,19	264,64 149,74
46	08-02-146-5	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,05	4 455,67 1 752,86	222,78 87,64
47	p.f.	Cablu АПвБШп-1 4*240	m	415,00	265,99 0,00	110 384,81 0,00
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	2,00	247,73 163,18	495,46 326,36
49	p.f.	Муфта концевая с болтовыми наконечниками 4ПКВТп-1-150/240	buc	2,00	720,00 0,00	1 440,00 0,00
50	08-02-144-7	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 240 mm2	100 buc	0,08	2 191,08 2 191,08	175,29 175,29
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	0,97	969,04 536,24	939,97 520,15
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	0,16	1 797,79 1 337,71	287,65 214,03

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	0,11	2 128,91 1 499,16	234,18 164,91
54	p.f.	Cablu АПВББШп-1 5*70	m	124,00	130,00 0,00	16 120,09 0,00
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 mm <sup>2</sup>	buc	4,00	201,33 136,65	805,32 546,62
56	p.f.	Муфта концевая с болтовыми наконечниками 5ПКВТп-1-70/120	buc	4,00	562,50 0,00	2 250,00 0,00
57	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm <sup>2</sup>	100 buc	0,20	1 089,77 1 089,77	217,95 217,95
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	1,30	581,87 422,07	756,43 548,69
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	0,16	882,16 714,98	141,15 114,40
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	0,18	1 502,67 1 014,82	270,48 182,67
61	p.f.	Cablu АПВББШп-1 5*6	m	82,00	36,59 0,00	3 000,59 0,00
62	p.f.	Cablu КВББШп-1 4*2,5	m	82,00	27,44 0,00	2 250,02 0,00
63	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	4,80	4 466,97 375,37	21 441,44 1 801,76
64	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	1,36	2 647,14 196,04	3 600,12 266,62
65	p.f.	Caramida	buc	2 490,00	5,25	13 072,50

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
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	0,12	1 805,21 1 245,46	216,62 149,45
67	p.f.	Cablu AVVGng-LS 5*50	m	5,00	74,79 0,00	373,97 0,00
68	p.f.	Cablu VVGng-FRLS 5*16	m	3,00	151,53 0,00	454,58 0,00
69	p.f.	Cablu VVGng-FRLS 5* 6	m	4,00	71,32 0,00	285,28 0,00
70	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,27	5 621,81 2 168,02	1 517,89 585,36
71	p.f.	Canal cablu din metal zincat cu capac 150x100	m	7,00	101,99 0,00	713,91 0,00
72	p.f.	Canal cablu din metal zincat cu capac 100x100	m	15,00	84,82 0,00	1 272,28 0,00
73	p.f.	Canal cablu din metal zincat cu capac 50x100	m	5,00	59,38 0,00	296,89 0,00
74	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,90	3 002,56 478,00	2 702,31 430,20
75	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,55	5 544,50 1 095,54	3 049,48 602,55
<b>Total Cablaje KJI-0.4/0.23 kV</b>						<b>232 331,07</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>12 614,82</b>
Total			lei		245 288,05	
Asigurare soc. si med.			24,00 %		4 398,39	
Cheltuieli de transport			7,00 %		12 554,86	
Achizitionare-depozitare			3,00 %		7 358,64	
Cheltuieli de regie			76,00 %		14 346,08	
Total			100,00 +		283 946,02	



1	2	3	4	5	6	7
<b>Total .Lucrari de montare</b>						<b>283 946,02</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>18 876,42</b>
<b>3. Utilaj</b>						
76	p.f.	Блок рубильник-предохранитель трехполюсный РПС-250	buc	1,00	1 841,67 0,00	1 841,67 0,00
77	p.f.	Предохранитель ППН-160А	buc	3,00	93,00 0,00	279,00 0,00
78	p.f.	Шкаф учета БЗУМ-ТФ-250	buc	1,00	3 266,67 0,00	3 266,67 0,00
79	p.f.	Выключатель -разъединитель трехполюсный ВР-3Р-250	buc	1,00	595,00 0,00	595,00 0,00
80	p.f.	Счетчик электронный ZMG405CR4	buc	1,00	8 450,00 0,00	8 450,00 0,00
81	p.f.	Коммутационный модуль в комплекте с GSM антенной	buc	1,00	6 633,33 0,00	6 633,33 0,00
82	p.f.	Трансформатор тока ТТ-150/5А	buc	3,00	295,50 0,00	886,50 0,00
83	p.f.	Автомат ВА88-35-3Р-200 с МР211	buc	1,00	2 591,67 0,00	2 591,67 0,00
84	p.f.	Устройство автоматического ввода резерва АВР-140-160 , IP65	buc	1,00	4 290,00 0,00	4 290,00 0,00
85	p.f.	Пускатель магнитный КТИ-5150 380В, 160А	buc	2,00	2 175,00 0,00	4 350,00 0,00
86	p.f.	Автомат ВА88-32-3р-125А	buc	2,00	1 798,33 0,00	3 596,66 0,00
87	p.f.	Автомат ВА47-29-3р- С40А	buc	1,00	79,50 0,00	79,50 0,00
88	p.f.	Автомат ВА47-29-3р- С25А	buc	1,00	68,75 0,00	68,75 0,00
89	p.f.	Автомат ВА47-29-3р- С20А	buc	1,00	68,75	68,75

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
90	p.f.	Автомат ВА88-33-3р- 100А с МР211	buc	1,00	1 978,33	1 978,33
					0,00	0,00
91	p.f.	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-В-4Р	buc	1,00	683,33	683,33
					0,00	0,00
92	p.f.	Дизель-генераторная станция АТС - 80 кВА 400/230 В	buc	1,00	157 660,00	157 660,00
					0,00	0,00
Total			lei		197 319,16	
Cheltuieli de depozite			1,20 %		2 367,83	
<b>Total Utilaj</b>					<b>199 686,99</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>0,00</b>	
Total			lei		552 863,39	
Beneficiu planificat			4,00 %		22 114,54	
Total			100,00 +		574 977,93	
TVA			20,00 %		114 995,59	

**Total deviz:** **689 973,51**  
**Incluziv salariu** **38 179,57**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

**Reparatia capitala a cladirii  
centralului de sanatate din  
str.Chisinau,108 or.Cricova**

WinCmera2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1-1  
Alimentarea cu energie electrica (399-2022-AEE)**

**Valoarea de deviz 689 973,51 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 № 4-1-1:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	327,149	57,66	18 863,43
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	14,60	57,66	841,84
3.	7123010010200	Betonist	h-om	7,155	57,66	412,56
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,71	57,66	98,60
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,68	57,66	96,87
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,19	57,66	10,96
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,61	57,66	208,15
8.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	79,29	57,66	4 571,86
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	205,316	57,66	11 838,49
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,91	57,66	52,47
11.	9312040019600	Sapator	h-om	11,005	57,66	634,55
		<b>Total manopera</b>				<b>38 179,57</b>

**Materiale:**

1.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,136	14 666,75	1 991,74
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,111	14 666,75	1 622,14
3.	1011786-1	Vopsea eagra	t	0,003	63 000,00	182,70
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,279	60,00	196,73
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,868	47,50	41,21
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,118	97,00	11,45
7.	10197601-1	Vopsea	kg	0,029	63,00	1,83
8.	1019852	Vopsea	kg	0,076	63,00	4,79
9.	103-9036	Труба ПХВ д.110 mm	m	38,00	59,40	2 257,20
10.	103-9036-1	Труба ПХВ д.90mm	m	16,00	47,63	762,08
11.	103-9036-2	Труба ПХВ д.50mm	m	16,00	28,20	451,20
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,633	427,00	270,42
13.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,939	427,00	400,78
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,836	478,41	1 356,67
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	8 500,00	7,65
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006	8 500,00	53,55
17.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	21 750,00	543,75
18.	2521216716002	Teava de polietilena d.110mm	m	19,057	59,40	1 131,99
19.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	378,189	2,10	794,20
20.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	19,00	21,75	413,25

21.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,095	60,00	5,70
22.	3130- 4	Cfdlu KB6Шп-1 4*2,5	m	84,05	26,77	2 250,02
23.	3130- 5	Cfdlu AVVGng-LS 5*50	m	5,125	72,97	373,97
24.	3130- 6	Cfdlu VVGng-FRLS 5*16	m	3,075	147,83	454,58
25.	3130- 7	Cfdlu VVGng-FRLS 5* 6	m	4,10	69,58	285,28
26.	3130-1	Cfdlu APвБШп-1 4*240	m	425,375	259,50	110 384,81
27.	3130-2	Cfdlu APвБШп-1 5*70	m	127,10	126,83	16 120,09
28.	3130-3	Cfdlu APвБШп-1 5*6	m	84,05	35,70	3 000,59
29.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,576	10,00	65,76
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,397	10,00	3,97
31.	4100126202818	Apa	m3	0,22	10,00	2,20
32.	4528-1	Nisip	t	46,032	478,41	22 022,17
33.	4685-1	Caramida	buc	2 490,00	5,25	13 072,50
34.	5009031	Scoabe	10 buc	4,896	35,00	171,36
35.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,51	35,00	17,85
36.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,612	155,00	94,83
37.	5420042-1	Propan-butan, amestec tehnic 0.150	buc	10,00	39,75	397,50
38.	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,623	225,00	140,18
39.	58122- 2	Canal cablu din metal zincat cu capac 100x100	m	15,375	82,75	1 272,28
40.	58122- 3	Canal cablu din metal zincat cu capac 50x100	m	5,125	57,93	296,89
41.	58122-1	Canal cablu din metal zincat cu capac 150x100	m	7,175	99,50	713,91
42.	59122	Блок рубильник-предохранитель трехполюсный РПС-250	buc	1,00	1 841,67	1 841,67
43.	59122- 10	Автомат ВА88-32-3р -125А	buc	2,00	1 798,33	3 596,66
44.	59122- 11	Автомат ВА47-29 -3р -С40А	buc	1,00	79,50	79,50
45.	59122- 12	Автомат ВА47-29 -3р -С25А	buc	1,00	68,75	68,75
46.	59122- 13	Автомат ВА47-29 -3р -С20А	buc	1,00	68,75	68,75
47.	59122- 14	Автомат ВА88-33 -3р -100А с МР211	buc	1,00	1 978,33	1 978,33
48.	59122- 15	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-В-4Р	buc	1,00	683,33	683,33
49.	59122- 16	Дизель-генераторная станция АТС - 80 кВА 400/230 В	buc	1,00	157 660,00	157 660,00
50.	59122- 6	Трансформатор тока ТТ-150/5А	buc	3,00	295,50	886,50
51.	59122- 7	Автомат ВА88-35-3Р-200 с МР211	buc	1,00	2 591,67	2 591,67
52.	59122- 8	Устройство автоматического ввода резерва АВР-140-160 , IP65	buc	1,00	4 290,00	4 290,00
53.	59122- 9	Пускатель магнитный КТИ-5150 380В, 160А	buc	2,00	2 175,00	4 350,00
54.	59122-1	Предохранитель ППН-160А	buc	3,00	93,00	279,00
55.	59122-2	Шкаф учета БЗУМ-ТФ-250	buc	1,00	3 266,67	3 266,67
56.	59122-3	Выключатель- разъединитель трехполюсный ВР-3Р-250	buc	1,00	595,00	595,00
57.	59122-4	Счетчик элестронный ZMG-405CR4	buc	1,00	8 450,00	8 450,00
58.	59122-5	Коммутационный модуль в комплекте с GSM антенной	buc	1,00	6 633,33	6 633,33
59.	60022-1	Муфта концевая с болтовыми наконечниками 4ПКВтп-1-150/240	buc	2,00	720,00	1 440,00
60.	60022-2	Муфта концевая с болтовыми наконечниками 5ПКВтп-1- 70/120	buc	4,00	562,50	2 250,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>390 031,58</b>

### Utilaje de constructii:

1.	020815-1	Manopulator	h-ut	4,20	615,00	2 583,00
2.	021102-1	Manipulator	h-ut	33,858	615,00	20 822,36
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	21,854	5,00	109,27
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	21,854	5,00	109,27
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,105	180,00	558,90
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,464	180,00	83,52
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric	h-ut	6,044	197,00	1 190,75

		(de curent continuu)				
8.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,924	220,00	203,28
9.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,462	350,00	161,70
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,229	350,00	430,22
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,235	350,00	82,32
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,132	350,00	46,20
13.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	14,60	1 600,00	23 360,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,81	220,00	178,20
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,439	25,00	10,97
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,909	250,00	727,30
17.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	2,822	350,00	987,60
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,30	15,00	19,50
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,472	350,00	1 565,23
20.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	3,07	15,00	46,05
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	63,096	350,00	22 083,67
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>76 787,50</b>

**Total:**

Total	lei	552 863,39
Beneficiu planificat	4,00 %	22 114,54
Total	100,00 +	574 977,93
TVA	20,00 %	114 995,59

**Total deviz:**

**689 973,5  
1**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Investitor  
Obiect**Reparatia capitala a cladirii centralui de sanatate din  
str.Chisinau,108 or.Cricova****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4-1-1  
Alimentarea cu energie electrica (399-2022-AEE)  
(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 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			76,11 76,11
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,11
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			56,93 55,93
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,93
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
3	TsC35C 1	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 (afinare Kv=1.21)	100 m3			2 468,99 0,00
	295227000 7403	Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	350,00	2 468,99
4	TsI51B4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 14 km	t			25,27 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0722	350,00	25,27

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			133,65 17,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0020	427,00	0,85
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,50
6	34-02- 004-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena (труба ПХВ д.110мм)	1 km			67 068,78 7 668,78
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,78
	103-9036	Труба ПХВ д.110 mm	m	1 000,0000	59,40	59 400,00
7	34-02- 004-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena (труба ПХВ д.90мм)	1 km			55 298,78 7 668,78
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,78
	103-9036- 1	Труба ПХВ д.90mm	m	1 000,0000	47,63	47 630,00
8	34-02- 004-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena (труба ПХВ д.50мм)	1 km			35 868,78 7 668,78
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,78
	103-9036- 2	Труба ПХВ д.50mm	m	1 000,0000	28,20	28 200,00
9	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			6,92 6,92
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1200	57,66	6,92
		<b>1.2. Trecere drum metoda inchisa</b>				
10	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 536,50 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,50
11	TsD02B 1	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			294,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	350,00	294,00
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3			3 106,06 508,56

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	250,00	2 597,50
13	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc			14 006,31 <hr/> 2 806,31
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	57,66	2 402,69
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	57,66	403,62
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	1 600,00	11 200,00
14	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 110 mm	m			836,81 <hr/> 137,23
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	57,66	114,17
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	57,66	23,06
	252121671 6002	Teava de polietilena d.110mm	m	1,0030	59,40	59,58
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	1 600,00	640,00
		<b>1.3. Fundatie generator</b>				
15	RpCA01 A	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			178,75 <hr/> 178,75
	931204001 9600	Sapator	h-om	3,1000	57,66	178,75
16	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			64,00 <hr/> 64,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,00
17	TsI51B4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 14 km	t			25,27 <hr/> 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0722	350,00	25,27
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			745,04 <hr/>



1	2	3	4	5	6	7
						51,89
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	478,41	526,25
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	73,50
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			715,03 57,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	427,00	491,05
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	73,50
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
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			94,54 60,54
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 500,00	29,75
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 500,00	4,25
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 16/20	m3			1 718,65 328,66
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,3000	57,66	305,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,10	588,29
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	478,41	361,75
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	427,00	296,88
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	295227000	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	220,00	132,00

1	2	3	4	5	6	7
	3100					
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
22	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			34,16 ----- 12,11
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	277527630 9886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	21,75	21,75
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
		<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 (RPS-2)	buc			313,90 ----- 240,44
	1	Muncitor	h-om	4,1700	57,66	240,44
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0959	47,50	4,56
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	97,00	0,97
	10197601- 1	Vopsea	kg	0,0290	63,00	1,83
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	63,00	2,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	155,00	3,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0720	225,00	16,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	197,00	25,61
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	15,00	4,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	15,00	5,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0120	350,00	4,20
24	08-03- 523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc			80,21 ----- 70,92
	1	Muncitor	h-om	1,2300	57,66	70,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0208	47,50	0,99
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0200	225,00	4,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
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	buc			1 090,73 ----- 201,23

1	2	3	4	5	6	7
		(IIIY-1)				
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	60,00	15,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0170	47,50	0,81
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	63,00	1,89
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	21 750,00	543,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	197,00	226,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	350,00	101,50
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			191,84 ----- 162,02
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0530	47,50	2,52
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	155,00	3,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0720	225,00	16,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	15,00	5,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze - ZMT-405CT	buc			53,66 ----- 50,16
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
28	08-03-575-1	Dispozitiv - Modul de comunicare GSM/GPRS	buc			66,23 ----- 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	47,50	0,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
29	08-01-053-1	Transformator de curent, TT-150/5A	buc			155,62 ----- 140,11
	1	Muncitor	h-om	2,4300	57,66	140,11
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0390	47,50	1,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	350,00	13,65
30	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 - VA cu MP211	buc			179,89 ----- 159,14
	1	Muncitor	h-om	2,7600	57,66	159,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0431	47,50	2,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	155,00	3,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0420	225,00	9,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	15,00	3,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	350,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
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			298,61 ----- 267,54
	1	Muncitor	h-om	4,6400	57,66	267,54
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0530	47,50	2,52
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	155,00	4,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0660	225,00	14,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0130	350,00	4,55
32	08-03-530-2	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 100 A / IIM-380 V ,160A	buc			301,28 ----- 272,16
	1	Muncitor	h-om	4,7200	57,66	272,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0530	47,50	2,52
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	155,00	4,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0480	225,00	10,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	15,00	3,45
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0130	350,00	4,55
33	08-03-526-3	Automat mono-, tripolar, curent pina la 250	buc			179,89 ----- 159,14
	1	Muncitor	h-om	2,7600	57,66	159,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0431	47,50	2,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	155,00	3,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0420	225,00	9,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	15,00	3,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	350,00	2,10
34	08-03-526-2	Automat mono-, tripolar, curent pina la 100	buc			152,13 ----- 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0380	47,50	1,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	155,00	3,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0360	225,00	8,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
35	08-03-526-1	Automat mono-, tripolar, curent pina la 25 A	buc			99,38 ----- 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	47,50	2,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	155,00	3,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0120	225,00	2,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
36	08-03-526-2	Automat mono-, tripolar, curent pina la 100 / VA cu MP211	buc			152,13 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0380	47,50	1,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	155,00	3,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0360	225,00	8,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
37	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, / OPS-B-4P	buc			95,06 65,16
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	47,50	1,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	350,00	28,00
38	08-03-482-9	INSTALAREA MASINILOR Masina de curent alternativ sau continuu, masa pina la 2 t	buc			8 037,90 2 144,95
	1	Muncitor	h-om	37,2000	57,66	2 144,95
	020815-1	Manopulator	h-ut	4,2000	615,00	2 583,00
	021102-1	Manipulator	h-ut	3,4300	615,00	2 109,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,4300	350,00	1 200,50
39	08-03-482-18	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 2 t	buc			456,33 413,42
	1	Muncitor	h-om	7,1700	57,66	413,42
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	60,00	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	155,00	6,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0350	225,00	7,88
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	197,00	17,73
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2700	15,00	4,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	350,00	2,10
		<b>2.2. Cablaje KJI-0.4/0.23 kV</b>				
40	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 128,79 382,29
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	350,00	1 746,50
41	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			644,07 143,57
	1	Muncitor	h-om	2,4900	57,66	143,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	350,00	500,50
42	p.f.	Nisip	m3			669,77 0,00
	4528-1	Nisip	t	1,4000	478,41	669,77

1	2	3	4	5	6	7
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			2 335,45 738,05
	1	Muncitor	h-om	12,8000	57,66	738,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	155,00	6,20
	021102-1	Manipulator	h-ut	1,6200	615,00	996,30
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7900	5,00	13,95
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7900	5,00	13,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6200	350,00	567,00
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			3 298,38 1 660,61
	1	Muncitor	h-om	28,8000	57,66	1 660,61
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	155,00	0,63
	021102-1	Manipulator	h-ut	1,6300	615,00	1 002,45
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	5,00	32,10
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	5,00	32,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	350,00	570,50
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			3 780,54 2 139,19
	1	Muncitor	h-om	37,1000	57,66	2 139,19
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	35,00	357,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	155,00	1,55
	021102-1	Manipulator	h-ut	1,2400	615,00	762,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	8,6200	5,00	43,10
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,6200	5,00	43,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2400	350,00	434,00
46	08-02-146-5	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			4 455,67 1 752,86
	1	Muncitor	h-om	30,4000	57,66	1 752,86
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	35,00	357,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	155,00	0,31
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,9600	5,00	34,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,9600	5,00	34,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	9,2800	180,00	1 670,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7300	350,00	605,50
47	p.f.	Cablu АПВБ6Шп-1 4*240	m			265,99 0,00
	3130-1	Cfdlu АПВБ6Шп-1 4*240	m	1,0250	259,50	265,99
48	08-02-	Cap terminal in manusa de	buc			247,73

1	2	3	4	5	6	7
	159-4	cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductori, pina la: 240 mm <sup>2</sup>				163,18
	1	Muncitor	h-om	2,8300	57,66	163,18
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	155,00	1,55
	5420042-1	Propan-butan, amestec tehnic 0.150	buc	2,0000	39,75	79,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
49	p.f.	Муфта концевая с болтовыми наконечниками 4ПКВТп-1-150/240	buc			720,00
						0,00
	60022-1	Муфта концевая с болтовыми наконечниками 4ПКВТп-1-150/240	buc	1,0000	720,00	720,00
50	08-02-144-7	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 240 mm <sup>2</sup>	100 buc			2 191,08
						2 191,08
	1	Muncitor	h-om	38,0000	57,66	2 191,08
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			969,04
						536,24
	1	Muncitor	h-om	9,3000	57,66	536,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	155,00	6,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,0600	5,00	10,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,0600	5,00	10,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	350,00	406,00
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			1 797,79
						1 337,71
	1	Muncitor	h-om	23,2000	57,66	1 337,71
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	155,00	0,68
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	5,00	26,70
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	5,00	26,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	350,00	406,00
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			2 128,91
						1 499,16
	1	Muncitor	h-om	26,0000	57,66	1 499,16
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	35,00	357,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	155,00	1,55
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,1200	5,00	30,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,1200	5,00	30,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6000	350,00	210,00
54	p.f.	Cablu АПВБШп-1 5*70	m			130,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3130-2	Cfdlu APВБШп-1 5*70	m	1,0250	126,83	130,00
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			201,33 136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	155,00	1,55
	5420042-1	Propan-butan, amestec tehnic 0.150	buc	1,5000	39,75	59,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
56	p.f.	Муфта концевая с болтовыми наконечниками 5ПКВТп-1-70/120	buc			562,50 0,00
	60022-2	Муфта концевая с болтовыми наконечниками 5ПКВТп-1-70/120	buc	1,0000	562,50	562,50
57	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc			1 089,77 1 089,77
	1	Muncitor	h-om	18,9000	57,66	1 089,77
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			581,87 422,07
	1	Muncitor	h-om	7,3200	57,66	422,07
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	155,00	6,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	5,00	8,55
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	5,00	8,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
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			882,16 714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	155,00	0,68
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
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			1 502,67 1 014,82
	1	Muncitor	h-om	17,6000	57,66	1 014,82
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	35,00	357,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	155,00	1,55
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,1800	5,00	20,90





1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	37,6000	57,66	2 168,02
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	60,00	410,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	97,00	38,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	180,00	2 070,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	197,00	486,59
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	350,00	448,00
71	p.f.	Canal cablu din metal zincat cu capac 150x100	m			101,99 0,00
	58122-1	Canal cablu din metal zincat cu capac 150x100	m	1,0250	99,50	101,99
72	p.f.	Canal cablu din metal zincat cu capac 100x100	m			84,82 0,00
	58122- 2	Canal cablu din metal zincat cu capac 100x100	m	1,0250	82,75	84,82
73	p.f.	Canal cablu din metal zincat cu capac 50x100	m			59,38 0,00
	58122- 3	Canal cablu din metal zincat cu capac 50x100	m	1,0250	57,93	59,38
74	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			3 002,56 478,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1229	14 666,75	1 802,38
	1011786-1	Vopsea eagra	t	0,0020	63 000,00	126,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	60,00	46,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	197,00	500,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
75	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 544,50 1 095,54
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,54
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2470	14 666,75	3 621,35
	1011786-1	Vopsea eagra	t	0,0020	63 000,00	126,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	60,00	36,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	197,00	616,61
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
		<b>3. Utilaj</b>				
76	p.f.	Блок рубильник-предохранитель трехполюсный РПС-250	buc			1 841,67 0,00
	59122	Блок рубильник-предохранитель трехполюсный РПС-250	buc	1,0000	1 841,67	1 841,67
77	p.f.	Предохранитель ППН-160А	buc			93,00 0,00
	59122-1	Предохранитель ППН-160А	buc	1,0000	93,00	93,00

1	2	3	4	5	6	7
78	p.f.	Шкаф учета БЗУМ-ТФ-250	buc			3 266,67 0,00
	59122-2	Шкаф учета БЗУМ-ТФ-250	buc	1,0000	3 266,67	3 266,67
79	p.f.	Выключатель -разъединитель трехполюсный ВР-3Р-250	buc			595,00 0,00
	59122-3	Выключатель- разъединитель трехполюсный ВР-3Р-250	buc	1,0000	595,00	595,00
80	p.f.	Счетчик электронный ZMG405CR4	buc			8 450,00 0,00
	59122-4	Счетчик элестронный ZMG-405CR4	buc	1,0000	8 450,00	8 450,00
81	p.f.	Коммутационный модуль в комплекте с GSM антенной	buc			6 633,33 0,00
	59122-5	Коммутационный модуль в комплекте с GSM антенной	buc	1,0000	6 633,33	6 633,33
82	p.f.	Трансформатор тока ТТ-150/5А	buc			295,50 0,00
	59122- 6	Трансформатор тока ТТ-150/5А	buc	1,0000	295,50	295,50
83	p.f.	Автомат ВА88-35-3Р-200 с MP211	buc			2 591,67 0,00
	59122- 7	Автомат ВА88-35-3Р-200 с MP211	buc	1,0000	2 591,67	2 591,67
84	p.f.	Устройство автоматического ввода резерва АВР-140-160 , IP65	buc			4 290,00 0,00
	59122- 8	Устройство автоматического ввода резерва АВР-140-160 , IP65	buc	1,0000	4 290,00	4 290,00
85	p.f.	Пускатель магнитный КТИ- 5150 380В, 160А	buc			2 175,00 0,00
	59122- 9	Пускатель магнитный КТИ-5150 380В, 160А	buc	1,0000	2 175,00	2 175,00
86	p.f.	Автомат ВА88-32-3р-125А	buc			1 798,33 0,00
	59122- 10	Автомат ВА88-32-3р -125А	buc	1,0000	1 798,33	1 798,33
87	p.f.	Автомат ВА47-29-3р- С40А	buc			79,50 0,00
	59122- 11	Автомат ВА47-29 -3р -С40А	buc	1,0000	79,50	79,50
88	p.f.	Автомат ВА47-29-3р- С25А	buc			68,75 0,00
	59122- 12	Автомат ВА47-29 -3р -С25А	buc	1,0000	68,75	68,75
89	p.f.	Автомат ВА47-29-3р- С20А	buc			68,75 0,00
	59122- 13	Автомат ВА47-29 -3р -С20А	buc	1,0000	68,75	68,75
90	p.f.	Автомат ВА88-33-3р- 100А с MP211	buc			1 978,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	59122- 14	Автомат ВА88-33 -3р -100А с МР211	buc	1,0000	1 978,33	1 978,33
91	p.f.	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-В-4Р	buc			683,33 ----- 0,00
	59122- 15	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-В-4Р	buc	1,0000	683,33	683,33
92	p.f.	Дизель-генераторная станция АТС - 80 кВА 400/230 В	buc			157 660,00 ----- 0,00
	59122- 16	Дизель-генераторная станция АТС - 80 кВА 400/230 В	buc	1,0000	157 660,00	157 660,00

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)