

## Reparatia capitala a cazarmii din cadrul Regimentului rachete antiaeriene Danceni

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 4-1 Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica

Valoarea de deviz 156 747,14 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>				
1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	17,640	105,059 105,059	1 853,238 1 853,238
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	11,760	51,469 49,469	605,277 581,757
3	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	14,000	169,520 14,790	2 373,280 207,060
4	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,000	224,750 81,600	224,750 81,600
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,100	1 230,000 0,000	123,000 0,000
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,050	661,276 45,900	694,340 48,195

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,000	712,790 50,490	2 138,370 151,470
8	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	7,000	663,276 6,120	4 642,935 42,840
9	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	7,000	710,362 6,120	4 972,535 42,840
10	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Teava din polietilena PE D100 mm	1 km	0,048	55 774,667 6 783,000	2 677,184 325,584
11		Caramida	buc	801,000	5,000 0,000	4 005,000 0,000
12		Nisip	m3	5,900	318,000 0,000	1 876,200 0,000
13		Articole din metal	kg	15,000	45,000 0,000	675,000 0,000
14		Otel rotund GOST2590-71 D25 mm	m	15,000	135,600 0,000	2 034,000 0,000
15		Plat banda din otel 40x5 mm	m	15,000	55,200 0,000	828,000 0,000
16	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat cu capac 60x40x2,5 m	100 m	0,040	12 598,650 1 499,400	503,946 59,976
		<i>Total</i>	lei			30 227,055
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			814,694
		<i>Total</i>	100,00 +			31 041,749
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			933,070
		<i>Total</i>	100,00 +			31 974,819
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			959,245
		<i>Total</i>	100,00 +			32 934,064
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			988,022
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>33 922,086 3 394,560</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Post de transformare PT-140 320kVA</b>				
17	08-03-523-	Siguranta, instalata pe suport	buc	6,000	90,951	545,706

1	2	3	4	5	6	7
	1	izolator, curent pina la 100 A			59,670	358,020
18	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 16-150 mm2	buc	16,000	142,930 88,230	2 286,880 1 411,680
19		Papuci din aluminiu 70 mm2	buc	16,000	12,000 0,000	192,000 0,000
		<b>Total Post de transformare PT-140 320kVA Inclusiv salariu</b>				<b>3 024,586 1 769,700</b>
		<b>2.2. Tablou de distributie aplicabil IP-31 800x1000x1800 mm</b>				
20	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, Tablou de distributie aplicabil IP-31 800x1000x1800 mm	buc	1,000	259,270 120,870	259,270 120,870
21	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Separator de sarcina III-2/3P/250A	buc	2,000	323,015 143,310	646,030 286,620
22	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	6,000	90,951 59,670	545,706 358,020
23	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog OHC1-C.3P	buc	2,000	323,015 143,310	646,030 286,620
24	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,000	49,240 44,370	98,480 88,740
25	08-01-053-1	Transformator de curent 150/5	buc	6,000	181,633 123,930	1 089,798 743,580
26	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	509,180 9,180	509,180 9,180
		<b>Total Tablou de distributie aplicabil IP-31 800x1000x1800 mm Inclusiv salariu</b>				<b>3 794,494 1 893,630</b>
		<b>2.3. Cabluri</b>				
27	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,300	1 264,810 332,010	1 644,253 431,613
28	08-02-142-	Executarea patului pentru un	100 m	1,300	1 435,930	1 866,709

1	2	3	4	5	6	7
	1	singur cablu in transee			338,130	439,569
29	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	1,300	2 021,638 1 468,800	2 628,129 1 909,440
30		Cablu АПВБ6ШП-1 4x70,0-1,0	m	130,000	165,000 0,000	21 450,000 0,000
31	08-02-165-7	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm <sup>2</sup>	buc	4,000	488,385 388,110	1 953,540 1 552,440
		<b>Total Cabluri Inclusiv salariu</b>				<b>29 542,631 4 333,062</b>
		<i>Total</i>	lei			36 361,711
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 919,134
		<i>Total</i>	100,00 +			38 280,845
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			976,691
		<i>Total</i>	100,00 +			39 257,536
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			239,892
		<i>Total</i>	100,00 +			39 497,428
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			1 184,923
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>40 682,351 7 996,392</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Post de transformare PT-140 320kVA</b>				
32		Siguranta fuzibila ППН35 160 A	buc	6,000	118,000 0,000	708,000 0,000
33		Separator pentru siguranta fuzibila ППС-2/250A	buc	2,000	1 405,000 0,000	2 810,000 0,000
		<b>Total Post de transformare PT-140 320kVA Inclusiv salariu</b>				<b>3 518,000</b>
		<b>3.2. Tablou de distributie aplicabil IP-31 800x1000x1800 mm</b>				
34		Tablou de distributie aplicabil IP-31 800x1000x1800 mm	buc	1,000	28 780,000 0,000	28 780,000 0,000
35		Separator de sarcina ППС-2/3P/250A	buc	2,000	1 846,000 0,000	3 692,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
36		Siguranta fuzibila IIIH33 160/80 A	buc	6,000	65,700 0,000	394,200 0,000
37		Limitator de impulsuri atmosferice analog OHC1-C.3P	buc	2,000	895,000 0,000	1 790,000 0,000
38		Contor electric ZMG 410 CR	buc	2,000	5 100,000 0,000	10 200,000 0,000
39		Transformator de curent 80/5	buc	6,000	224,000 0,000	1 344,000 0,000
		<b>Total Tablou de distributie aplicabil IP-31 800x1000x1800 mm Inklusiv salariu</b>				<b>46 200,200</b>
		<b>3.3. Mansoane</b>				
40		Manson de cuplare 70-120 mm2	buc	4,000	1 575,000 0,000	6 300,000 0,000
		<b>Total Mansoane Inklusiv salariu</b>				<b>6 300,000</b>
		<b>Total Utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>56 018,200</b>

		Total	lei	130 622,62
		TVA	20,00 %	26 124,52
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>156 747,14</b>
				<b>11 390,96</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Reparatia capitala a cazarmii din cadrul Regimentului rachete antiaeriene Danceni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 4-1 Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica

Valoarea de deviz 156 747,14 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:						

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	164,172	51,00	8 372,772
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,060	51,00	207,060
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,680	51,00	85,680
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180	51,00	9,180
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	51,660	51,00	2 634,660
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	51,00	81,600
<b>Total manopera</b>						<b>11 390,96</b>

### Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	34 000,00	0,000
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,015	34 000,00	510,000
3.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	kg	0,060	89,00	5,340
4.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	60 000,00	0,000
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	kg	0,052	40,00	2,080
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	15 000,00	15,000
7.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	40 000,00	0,000
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,754	60,00	45,240
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,028	50,00	1,400
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,168	89,00	548,952
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,380	9,00	48,420
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,072	165,00	11,880
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,380	12,00	64,560
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,116	40,00	4,640
15.	1019852	Vopsea	kg	0,224	40,00	8,960
16.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,004	8 300,00	33,200
17.	11	Caramida	buc	801,000	5,00	4 005,000
18.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,658	6 500,00	4 277,000
19.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,658	7 000,00	4 606,000
20.	12	Nisip	m3	5,900	318,00	1 876,200
21.	13	Articole din metal	kg	15,000	45,00	675,000
22.	14	Otel rotund GOST2590-71 D25 mm	m	15,000	135,60	2 034,000
23.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,450	345,00	1 190,250

24.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,042	13 000,00	546,000
25.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,155	318,00	367,290
26.	15	Plat banda din otel 40x5 mm	m	15,000	55,20	828,000
27.	16	Jgheab metalic perforat cu capac 60x40x2,5 m	m	4,000	98,90	395,600
28.	19	Papuci din aluminiu 70 mm2	buc	16,000	12,00	192,000
29.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,012	20 000,00	240,000
30.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,049	1 980,00	97,020
31.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,077	35,00	2,695
32.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,077	35,00	2,695
33.	29132	Inscriptii	buc	1,000	500,00	500,000
34.	30	Cablu АПвБ6IIIп-1 4x70,0-1,0	m	130,000	165,00	21 450,000
35.	32	Siguranta fuzibila IIIH35 160 A	buc	6,000	118,00	708,000
36.	33	Separator pentru siguranta fuzibila ППС-2/250А	buc	2,000	1 405,00	2 810,000
37.	34	Tablou de distributie aplicabil IP-31 800x1000x1800 mm	buc	1,000	28 780,00	28 780,000
38.	35	Separator de sarcina IIII-2/3P/250A	buc	2,000	1 846,00	3 692,000
39.	36	Siguranta fuzibila IIIH33 160/80 A	buc	6,000	65,70	394,200
40.	37	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПС1-С.3P	buc	2,000	895,00	1 790,000
41.	38	Contor electric ZMG 410 CR	buc	2,000	5 100,00	10 200,000
42.	39	Transformator de curent 80/5	buc	6,000	224,00	1 344,000
43.	40	Manson de cuplare 70-120 mm2	buc	4,000	1 575,00	6 300,000
44.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,736	20,00	34,720
45.	4100126202818	Apa	m3	0,405	20,00	8,100
46.	5009062	Papuci de cablu	buc	36,400	3,00	109,200
47.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	10,000	9,00	90,000
48.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,052	500,00	26,000
49.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,285	125,00	35,625
50.	5009619	Ate de cusut	kg	0,020	50,00	1,000
51.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,060	250,00	15,000
52.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,246	125,00	30,750
53.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГО30"	kg	0,650	40,00	26,000
54.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	48,000	48,30	2 318,400
55.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	2,880	25,00	72,000
56.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,072	50,00	3,600
57.	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	1,112	350,00	389,200
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>103 762,21</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	14,950	110,00	1 644,500
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	8,346	12,00	100,152
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,490	12,00	101,880
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,365	12,00	4,380
5.	031050	Turle	h-ut	24,600	12,00	295,200
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,526	55,00	83,930
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,310	55,00	17,050
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,310	35,00	10,850
9.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	85,00	65,875

10.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,701	600,00	1 020,600
11.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,851	55,00	46,805
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,019	600,00	11,400
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,159	600,00	95,400
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,205	600,00	123,000
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	85,00	65,875
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	4,116	500,00	2 058,000
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,880	35,00	30,800
18.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,960	35,00	33,600
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	14,950	110,00	1 644,500
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>7 453,79</b>

Total	lei	130 622,62
TVA	20,00 %	26 124,52

**Total deviz:**

**156 747,1  
4**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



## Obiect Reparatia capitala a cazarmii din cadrul Regimentului rachete antiaeriene Danceni

### 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>				
1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			105,059 105,059
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	51,00	105,059
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			51,469 49,469
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	51,00	49,469
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
3	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			169,520 14,790
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	51,00	14,790
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 980,00	6,930
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,800
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	500,00	147,000
4	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			224,750 81,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	51,00	81,600
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,400
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	85,00	65,875
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	85,00	65,875
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 230,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,000
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			661,276 45,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	51,00	45,900
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	318,00	349,800
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,576
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	600,00	252,000
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			712,790 50,490
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	51,00	50,490
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	345,00	396,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,550
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	600,00	252,000
8	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			663,276 6,120
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	51,00	6,120

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	6 500,00	611,000
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	13 000,00	39,000
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	35,00	0,385
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	600,00	6,771
9	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			710,362 ----- 6,120
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	51,00	6,120
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	7 000,00	658,000
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	13 000,00	39,000
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	35,00	0,385
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	600,00	6,857
10	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Teava din polietilena PE D100 mm	1 km			55 774,667 ----- 6 783,000
	1	Muncitor	h-om	133,0000	51,00	6 783,000
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	34 000,00	0,000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	8 300,00	691,667
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	48,30	48 300,000
11		Caramida	buc			5,000 ----- 0,000
	11	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,000
12		Nisip	m3			318,000 ----- 0,000
	12	Nisip	m3	1,0000	318,00	318,000
13		Articole din metal	kg			45,000 ----- 0,000
	13	Articole din metal	kg	1,0000	45,00	45,000
14		Otel rotund GOST2590-71 D25 mm	m			135,600 ----- 0,000
	14	Otel rotund GOST2590-71 D25 mm	m	1,0000	135,60	135,600
15		Plat banda din otel 40x5 mm	m			55,200 ----- 0,000
	15	Plat banda din otel 40x5 mm	m	1,0000	55,20	55,200
16	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat cu capac 60x40x2,5 m	100 m			12 598,650 ----- 1 499,400
	1	Muncitor	h-om	29,4000	51,00	1 499,400
	16	Jgheab metalic perforat cu capac 60x40x2,5 m	m	100,0000	98,90	9 890,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	60,00	411,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	9,00	112,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	165,00	66,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	12,00	150,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	110,00	121,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	12,00	109,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	55,00	118,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	110,00	121,000
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Post de transformare PT-140 320kVA</b>				
17	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			90,951 ----- 59,670
	1	Muncitor	h-om	1,1700	51,00	59,670
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,050

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	89,00	14,151
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	40,00	0,200
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,00	6,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,050
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	50,00	0,150
	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	0,0140	350,00	4,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	110,00	0,440
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,100
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	35,00	2,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	110,00	0,440
18	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 16-150 mm2	buc			142,930 88,230
	1	Muncitor	h-om	1,7300	51,00	88,230
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	34 000,00	27,625
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	60 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,031
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	125,00	1,250
	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	0,0500	350,00	17,500
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	25,00	4,500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	250,00	0,594
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	110,00	1,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	110,00	1,100
19		Papuci din aluminiu 70 mm2	buc			12,000 0,000
	19	Papuci din aluminiu 70 mm2	buc	1,0000	12,00	12,000
		<b>2.2. Tablou de distributie aplicabil IP-31 800x1000x1800 mm</b>				
20	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, Tablou de distributie aplicabil IP-31 800x1000x1800 mm	buc			259,270 120,870
	1	Muncitor	h-om	2,3700	51,00	120,870
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2000	60,00	12,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	89,00	8,900
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	40,00	1,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	110,00	18,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	55,00	50,600
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	55,00	17,050
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	35,00	10,850
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	110,00	18,700
21	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Separator de sarcina ПИ-2/3P/250А	buc			323,015 143,310
	1	Muncitor	h-om	2,8100	51,00	143,310
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,200
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	89,00	40,495
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	9,00	10,980
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,310
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,560
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	40,00	1,840
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 000,00	60,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	3,00	9,300
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	9,00	9,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	50,00	0,100
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	50,00	0,450
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	350,00	12,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	110,00	0,990
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,150
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	110,00	0,990
22	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			90,951 ----- 59,670
	1	Muncitor	h-om	1,1700	51,00	59,670
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,050
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	89,00	14,151
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	40,00	0,200
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,00	6,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,050
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	50,00	0,150
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	350,00	4,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	110,00	0,440
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,100
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	35,00	2,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	110,00	0,440
23	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog OИC1-C.3P	buc			323,015 ----- 143,310
	1	Muncitor	h-om	2,8100	51,00	143,310
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,200
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	89,00	40,495
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	9,00	10,980
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,310
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,560
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	40,00	1,840
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 000,00	60,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	3,00	9,300
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	9,00	9,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	50,00	0,100
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	50,00	0,450
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	350,00	12,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	110,00	0,990
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,150
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	110,00	0,990
24	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			49,240 ----- 44,370
	1	Muncitor	h-om	0,8700	51,00	44,370
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	kg	0,0300	89,00	2,670
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	110,00	1,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	110,00	1,100
25	08-01-053-1	Transformator de curent 150/5	buc			181,633 ----- 123,930
	1	Muncitor	h-om	2,4300	51,00	123,930
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	89,00	34,710

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	9,00	9,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	125,00	5,125
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	110,00	4,290
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	12,00	0,288
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	110,00	4,290
26	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			509,180
						9,180
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	51,00	9,180
	29132	Inscriptii	buc	1,0000	500,00	500,000
		<b>2.3. Cabluri</b>				
27	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 264,810
						332,010
	1	Muncitor	h-om	6,5100	51,00	332,010
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	110,00	466,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	110,00	466,400
28	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 435,930
						338,130
	1	Muncitor	h-om	6,6300	51,00	338,130
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	110,00	548,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	110,00	548,900
29	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m			2 021,638
						1 468,800
	1	Muncitor	h-om	28,8000	51,00	1 468,800
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	kg	0,0400	40,00	1,600
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	11,538
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	40 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,231
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,481
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,308
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	40,00	20,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	110,00	179,300
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	12,00	77,040
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	12,00	77,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	110,00	179,300
30		Cablu АПвБШп-1 4x70,0-1,0	m			165,000
						0,000
	30	Cablu АПвБШп-1 4x70,0-1,0	m	1,0000	165,00	165,000
31	08-02-165-7	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			488,385
						388,110
	1	Muncitor	h-om	7,6100	51,00	388,110
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	34 000,00	17,000
	1010633	Parafina petroliera solida "И-3"	t	0,00001	60 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	125,00	1,250
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	250,00	0,625
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	110,00	3,300
	031050	Turle	h-ut	6,1500	12,00	73,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	110,00	3,300
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Post de transformare PT-140</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>320kVA</b>				
32		Siguranta fuzibila ППН35 160 A	buc			118,000 ----- 0,000
	32	Siguranta fuzibila ППН35 160 A	buc	1,0000	118,00	118,000
33		Separator pentru siguranta fuzibila ППС-2/250A	buc			1 405,000 ----- 0,000
	33	Separator pentru siguranta fuzibila ППС-2/250A	buc	1,0000	1 405,00	1 405,000
		<b>3.2. Tablou de distributie aplicabil IP-31 800x1000x1800 mm</b>				
34		Tablou de distributie aplicabil IP-31 800x1000x1800 mm	buc			28 780,000 ----- 0,000
	34	Tablou de distributie aplicabil IP-31 800x1000x1800 mm	buc	1,0000	28 780,00	28 780,000
35		Separator de sarcina ПП-2/3P/250A	buc			1 846,000 ----- 0,000
	35	Separator de sarcina ПП-2/3P/250A	buc	1,0000	1 846,00	1 846,000
36		Siguranta fuzibila ППН33 160/80 A	buc			65,700 ----- 0,000
	36	Siguranta fuzibila ППН33 160/80 A	buc	1,0000	65,70	65,700
37		Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПС1-С.3P	buc			895,000 ----- 0,000
	37	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПС1-С.3P	buc	1,0000	895,00	895,000
38		Contor electric ZMG 410 CR	buc			5 100,000 ----- 0,000
	38	Contor electric ZMG 410 CR	buc	1,0000	5 100,00	5 100,000
39		Transformator de curent 80/5	buc			224,000 ----- 0,000
	39	Transformator de curent 80/5	buc	1,0000	224,00	224,000
		<b>3.3. Mansoane</b>				
40		Manson de cuplare 70-120 mm2	buc			1 575,000 ----- 0,000
	40	Manson de cuplare 70-120 mm2	buc	1,0000	1 575,00	1 575,000