

**Lucrari de constructie a  
edificiului Substatiei de  
Asistena Medicala Urgenta  
Prespitaliceasca Orhei din str.  
Al. Donici,**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1  
Rețele electrice exterioare**

Valoarea de deviz 614 996,00 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>  <b>1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament</b>  <b>1.1.1. Capitolul 1.1.1. Traseu rețelei 0.4 kV</b>				
1	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,920	1 032,50 0,00	1 982,400 0,000
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	149,000	45,20 43,65	6 734,800 6 503,850
3	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	149,000	34,85 33,30	5 192,650 4 961,700

1	2	3	4	5	6	7
4	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3	0,430	787,91 0,00	338,800 0,000
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	70,950	12,50 0,00	887,000 0,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,430	137,62 16,22	59,175 6,975
		<i>Total</i>	lei			15 194,825
		<b>Total Capitolul 1.1.1. Traseu retelei 0.4 kV Inclusiv salariu</b>				<b>15 194,825 11 472,525</b>
		<b>1.1.2. Capitolul 1.1.2. Traseu retelei 10 kV</b>				
7	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	43,000	141,75 141,75	6 095,250 6 095,250
8	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	33,000	45,20 43,65	1 491,600 1 440,450
9	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	33,000	34,85 33,30	1 150,050 1 098,900
10	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3	0,100	787,50 0,00	78,750 0,000
11	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	16,500	12,50 0,00	206,250 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		de 1 km				
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,100	136,20 16,20	13,620 1,620
		<i>Total</i>	lei			9 035,520
		<b>Total Capitolul 1.1.2. Traseu retelei 10 kV Inclusiv salariu</b>				<b>9 035,520 8 636,220</b>
		<b>1.1.3. Capitolul 1.1.3. Traseu iluminare</b>				
13	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	0,340	1 536,91 0,00	522,550 0,000
14	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	26,000	45,20 43,65	1 175,200 1 134,900
15	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	26,000	34,85 33,30	906,100 865,800
16	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3	0,080	787,50 0,00	63,000 0,000
17	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	13,200	12,50 0,00	165,000 0,000
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,080	136,31 16,31	10,905 1,305
		<i>Total</i>	lei			2 842,755
		<b>Total Capitolul 1.1.3. Traseu iluminare Inclusiv salariu</b>				<b>2 842,755 2 002,005</b>
		<i>Total</i>	lei			27 073,100

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Capitolul 1.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>27 073,100 22 110,750</b>
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Punctie sub drum ( прокол под дорогой )</b>				
19	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 ( приямок приемный )	100 m3	0,500	717,50 0,00	358,750 0,000
20	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 ( приямок рабочий )	100 m3	1,100	717,50 0,00	789,250 0,000
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu ( приямок для сборки звеньев и приямок для откачки воды )	m3	8,730	92,70 92,70	809,280 809,280
22	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	1,690	252,07 0,00	426,000 0,000
23	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc	1,000	6 740,15 2 190,15	6 740,150 2 190,150
24	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	m	14,000	478,05 107,10	6 692,756 1 499,400
25	IzA10B	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu white spirit	m2	4,400	37,72 31,05	165,990 136,620
26	IzL02A	Izolatie anticoroziva executata	m2	4,400	73,33	322,658

1	2	3	4	5	6	7
		manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind normala			18,00	79,200
27	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. ( протаскивание труб через футляр )	buc	1,000	15,30 15,30	15,300 15,300
		<i>Total</i>	lei			16 320,134
		<b>Total Capitolul 1.2. Punctie sub drum ( прокол под дорогой ) Inclusiv salariu</b>				<b>16 320,134 4 729,950</b>
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Conducte din tevi</b>				
28	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,024	41 360,00 5 985,00	992,640 143,640
29	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,116	41 334,14 5 985,00	4 794,760 694,260
		<i>Total</i>	lei			5 787,400
		<b>Total Capitolul 1.3. Conducte din tevi Inclusiv salariu</b>				<b>5 787,400 837,900</b>
		<b>1.4. Capitolul 1.4. Puminare</b>				
30	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t	0,215	3 406,14 1 310,44	732,320 281,745
31		Опора металлическая высотой 5 м с наружным диаметром в верхней части 60 мм	buc	5,000	2 000,00 0,00	10 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			10 732,320
		<b>Total Capitolul 1.4. Puminare Inclusiv salariu</b>				<b>10 732,320 281,745</b>
		<i>Total</i>	lei			59 912,954
		<i>Fondul social</i>	24 %			6 710,483
		<i>Transportarea</i>	7 %			1 218,783
		<i>Total</i>				67 842,220

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			9 837,122
		<i>Total</i>				77 679,342
		<i>Beneficiu</i>	6 %			4 660,760
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>82 340,102 27 960,345</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Capitolul 2.1. Retele 10 kV</b>				
32	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,400	1 046,85 298,35	1 465,590 417,690
33		Nisip	m3	10,000	250,00 0,00	2 500,000 0,000
34	08-02-141-3 k=0,5man	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m	1,500	886,43 319,50	1 329,640 479,250
35	pret furnizor	Cablu AАIIIВ-10 3x95 mm2	m	150,000	160,00 0,00	24 000,000 0,000
36	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,400	822,95 292,95	1 152,130 410,130
37		Caramida	buc	1 160,000	4,00 0,00	4 640,000 0,000
38	08-02-167-3	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	2,000	464,89 419,40	929,778 838,800
39		Муфта соединительная для кабеля 10кВ сечением 3x95	buc	2,000	850,00 0,00	1 700,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			37 717,138
		<b>Total Capitolul 2.1. Retele 10 kV Inclusiv salariu</b>				<b>37 717,138 2 145,870</b>
		<b>2.2. Capitolul 2.2. Retele 0.4 kV</b>				
40	08-01-007-2 k=0,5	Demontarea transformator de tensiune, kV: 110 ( K=0.5 )	set	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
41	08-01-007-3	Transformator de tensiune, kV: 160 ( numai lucrari de montare	set	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		)				
42	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A	buc	2,000	91,42 53,10	182,850 106,200
43	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A ( siguranta Inom - 200 A )	buc	6,000	88,24 55,35	529,470 332,100
44	08-03-524-6	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400 A	buc	1,000	401,83 207,90	401,832 207,900
45	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A ( siguranta, Inom - 63 A )	buc	6,000	78,64 52,65	471,810 315,900
46	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A ( siguranta, Inom - 160 A )	buc	6,000	88,24 55,35	529,470 332,100
47	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee resursa 021102 cu -0,00 lei ,400002 cunorma de consum 0,00	100 m	6,200	298,35 298,35	1 849,770 1 849,770
48		Nisip	m3	43,000	250,00 0,00	10 750,000 0,000
49	08-02-141-4 k=0,5man	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m	2,450	1 215,90 490,50	2 978,951 1 201,725
50	pret furnizor	Cablu АПВББШп-1 4x95 mm2	m	215,000	140,00 0,00	30 100,000 0,000
51	pret furnizor	Cablu АВББШп-1 4x95 mm2	m	30,000	145,00 0,00	4 350,000 0,000
52	08-02-141-5 k=0,5man	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 9 kg	100 m	4,500	1 343,23 495,00	6 044,540 2 227,500
53	pret furnizor	Cablu АПВББШп-1 4x185 mm2	m	450,000	200,00 0,00	90 000,000 0,000
54	08-02-148-	Cablu pina la 35 kV in tevi,	100 m	0,100	794,26	79,426

1	2	3	4	5	6	7
	1	blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg			558,00	55,800
55	pret furnizor	Cablu ABBГН-1 4x16 mm2	m	10,000	25,00	250,000
					0,00	0,000
56	08-02-163- 2 k=0,5man	Cap terminal cu manusi thermocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	6,000	65,87	395,220
					38,92	233,550
57	pret furnizor	Заделка концевая для кабеля 1 кВ сеч. 4x95 мм2	buc	6,000	600,00	3 600,000
					0,00	0,000
58	08-02-407- 19 k=0,5ma	Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 100 mm	100 m	0,140	3 948,61	552,805
					1 572,75	220,185
59	pret furnizor	Teava din otel diam. 100 mm	m	14,000	155,00	2 170,000
					0,00	0,000
60	08-02-143- 1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu, resurse auto utilaj cu 0,00	100 m	6,200	292,95	1 816,290
					292,95	1 816,290
61		Caramida	buc	5 150,000	4,00	20 600,000
					0,00	0,000
62	08-02-472- 5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m	0,400	3 176,35	1 270,540
					801,00	320,400
		<i>Total</i>	lei			178 922,974
		<b>Total Capitolul 2.2. Retele 0.4 kV Inclusiv salariu</b>				<b>178 922,974 9 219,420</b>
		<b>2.3. Capitolul 2.3. Retele exterioare de iluminare</b>				
63	08-02-142- 1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,100	1 046,85	1 151,535
					298,35	328,185
64		Nisip	m3	8,000	250,00	2 000,000
					0,00	0,000
65	08-02-141- 3 k=0,5man	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m	1,600	897,94	1 436,700
					319,50	511,200
66	pret furnizor	Cablu ABBБШВ-1 3x10 mm2	m	160,000	25,00	4 000,000
					0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
67	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,300	794,26 558,00	238,279 167,400
68	pret furnizor	Cablu ВВГнг-3x1,5 мм2	m	30,000	10,00 0,00	300,000 0,000
69	08-02-369-4 k=0,5man	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, "Sfera coronata"	buc	5,000	82,30 57,60	411,500 288,000
70	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,100	822,95 292,95	905,245 322,245
71		Caramida	buc	915,000	4,00 0,00	3 660,000 0,000
72	10-04-066-04 k=0,5ma	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc	5,000	93,47 90,00	467,365 450,000
73		Коробка ответвительная в цоколе лпоры с автоматом 1А	buc	5,000	150,00 0,00	750,000 0,000
74	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ( automate ) ( intrerupator automat BA47-29/1P/C/1A )	buc	1,000	51,60 50,40	51,600 50,400
75		Intrerupator automat BA47-29/1P/C/1A	buc	1,000	40,00 0,00	40,000 0,000
76	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	1,000	90,00 90,00	90,000 90,000
77		Fotorele	buc	1,000	150,00 0,00	150,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			15 652,224
		<b>Total Capitolul 2.3. Retele exterioare de iluminare Inklusiv salariu</b>				<b>15 652,224 2 207,430</b>
		<i>Total</i>	lei			232 292,336
		<i>Fondul social</i>	24 %			3 257,453
		<i>Transportarea</i>	7 %			14 671,182
		<i>Total</i>				250 220,971
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			8 143,632
		<i>Total</i>				258 364,603

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	6 %			15 501,876
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>273 866,479 13 572,720</b>
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Capitolul 3.1. Retea 0.4 kV</b>				
78		Intrerupator cu pirghie 250A	buc	2,000	1 200,00 0,00	2 400,000 0,000
79		Siguranta fuzibila, IH=200A	buc	6,000	150,00 0,00	900,000 0,000
80		Cutie de putere cu 2 intreruptoare de pirghie 400 A	buc	1,000	1 850,00 0,00	1 850,000 0,000
81		Siguranta fuzibila, IH=160A	buc	6,000	110,00 0,00	660,000 0,000
82		Siguranta fuzibila, IH=63A	buc	6,000	80,00 0,00	480,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			6 290,000
		<b>Total Capitolul 3.1. Retea 0.4 kV Inclusiv salariu</b>				<b>6 290,000</b>
		<b>3.2. Capitolul 3.2. Retele exterioare de iluminare</b>				
83		Corp de iluminat LED 120W	buc	5,000	1 000,00 0,00	5 000,000 0,000
84		Generator min 24kW in complet	buc	1,000	145 000,00 0,00	145 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			150 000,000
		<b>Total Capitolul 3.2. Retele exterioare de iluminare Inclusiv salariu</b>				<b>150 000,000</b>
		<i>Total</i>	lei			156 290,000
		<b>Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>156 290,000</b>
		Total	lei			512 496,67
		TVA	20 %			102 499,33
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>614 996,00 41 533,10</b>

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a  
edificiului Substatiei de  
Asistenta Medicala Urgenta  
Prespitaliceasca Orhei din str.  
Al. Donici,**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1  
Rețele electrice exterioare**

**Valoarea de deviz 614 996,00 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	326,497	45,00	14 692,365
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	12,600	45,00	567,000
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,132	45,00	5,940
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,408	45,00	63,360
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,340	45,00	15,300
6.	7137010011500	Electrician	h-om	12,470	45,00	561,150
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,036	45,00	136,620
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,132	45,00	5,940
9.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,088	45,00	3,960
10.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	69,390	45,00	3 122,550
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	496,864	45,00	22 358,880
<b>Total manopera</b>						<b>41 533,10</b>

**Materiale:**

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	20 000,00	0,000
2.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	65 000,00	0,000
3.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,007	25 000,00	175,000
4.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,000	450,00	0,000

5.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	45 000,00	0,000
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	20 000,00	0,000
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,008	3 800,00	30,400
8.	1011613/2	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,037	20 000,00	740,000
9.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,100	20 000,00	2 000,000
10.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,050	75,00	3,750
11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,009	20 000,00	180,000
12.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	75 000,00	75,000
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,014	42,00	42,588
14.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,039	750,00	29,250
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,708	45,00	211,860
16.	1012073	Ate aspre	kg	0,050	45,00	2,250
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,850	3,00	5,550
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	30,00	0,420
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,850	3,00	5,550
20.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,060	125,00	7,500
21.	1019692	Bratara	buc	4,200	15,00	63,000
22.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,178	45,00	8,010
23.	1019852	Vopsea	kg	2,797	55,00	153,835
24.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,011	4 500,00	49,500
25.	110-9126	Placi metalice	buc	0,000	850,00	0,000
26.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,029	2,50	0,072
27.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,300	2,50	0,750
28.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	300,00	0,600
29.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	100,800	1,50	151,200
30.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,132	10,00	1,320
31.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,132	7,00	0,924
32.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	22 000,00	66,000
33.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	5,025	18,00	90,450
34.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	5,025	18,00	90,450
35.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,202	25,00	5,050
36.	2320166200676	White spirit	kg	0,594	25,00	14,850
37.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,458	22,00	10,076
38.	2521216716002	Teava de otel sau polietilena	m	14,042	98,00	1 376,116
39.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	4,576	8,00	36,608
40.	2881116001965	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 40 foi S 1582	buc	1,320	10,00	13,200
41.	310-100	Nisip	m3	61,000	250,00	15 250,000
42.	310-101	Caramida	buc	7 225,000	4,00	28 900,000
43.	310-102	Муфта соединительная для кабеля 10кВ сечением 3x95	buc	2,000	850,00	1 700,000
44.	310-105	Коробка ответвительная в цоколе лпоры с автоматом 1А	buc	5,000	150,00	750,000
45.	310-106	Intreupator automat BA47-29/1P/C/1A	buc	1,000	40,00	40,000
46.	310-107	Fotorele	buc	1,000	150,00	150,000
47.	310-108	Intreupator cu pirghie 250A	buc	2,000	1 200,00	2 400,000
48.	310-109	Siguranta fuzibila, In=200A	buc	6,000	150,00	900,000

49.	310-110	Cutie de putere cu 2 intrerupatoare de pirghie 400 A	buc	1,000	1 850,00	1 850,000
50.	310-111	Siguranta fuzibila, I <sub>n</sub> =160A	buc	6,000	110,00	660,000
51.	310-112	Siguranta fuzibila, I <sub>n</sub> =63A	buc	6,000	80,00	480,000
52.	310-114	Corp de iluminat LED 120W	buc	5,000	1 000,00	5 000,000
53.	310-115	Generator min 24kW in complet	buc	1,000	145 000,00	145 000,000
54.	310-500	Cablu ААШВ-10 3x95 mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	150,000	160,00	24 000,000
55.	310-501	Cablu АПВБШП-1 4x95 mm <sup>2</sup>	m	215,000	140,00	30 100,000
56.	310-502	Cablu АВБШП-1 4x95 mm <sup>2</sup>	m	30,000	145,00	4 350,000
57.	310-503	Cablu АПВБШП-1 4x185 mm <sup>2</sup>	m	450,000	200,00	90 000,000
58.	310-504	Cablu АВВГГН-1 4x16 mm <sup>2</sup>	m	10,000	25,00	250,000
59.	310-505	Заделка концевая для кабеля 1 кВ сеч. 4x95 мм <sup>2</sup>	buc	6,000	600,00	3 600,000
60.	310-505	Teava din otel diam. 100 mm	m	14,000	155,00	2 170,000
61.	310-506	Cablu АВБШВ-1 3x10 mm <sup>2</sup>	m	160,000	25,00	4 000,000
62.	310-507	Cablu ВВГГГ-3x1,5 мм <sup>2</sup>	m	30,000	10,00	300,000
63.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m <sup>3</sup>	41,600	15,50	644,800
64.	4100126202818	Apa	m <sup>3</sup>	1,680	15,50	26,040
65.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,300	1,80	0,540
66.	5009031	Scoabe	10 buc	0,434	0,50	0,217
67.	5009062	Papuci de cablu	buc	48,200	0,60	28,920
68.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,120	0,15	0,318
69.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,101	0,80	0,082
70.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,073	25,00	1,825
71.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,050	75,00	3,750
72.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,574	2,50	1,434
73.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,000	25,00	0,000
74.	5009619	Ate de cusut	kg	0,025	750,00	18,750
75.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,119	75,00	8,925
76.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,053	85,00	4,505
77.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,002	25 000,00	50,000
78.	510-9126	Опора металлическая высотой 5 м с наружным диаметром в верхней части 60 мм	buc	5,000	2 000,00	10 000,000
79.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,050	54,00	2,700
80.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,200	54,00	10,800
81.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	140,000	35,00	4 900,000
82.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,000	45 000,00	0,000
83.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	4,080	12,00	48,960
84.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,108	25,00	2,700
85.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,819	45,00	36,855
86.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,250	25,00	6,250
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>383 289,52</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	31,997	25,00	799,925
2.	021102/1	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare	h-ut	67,826	0,00	0,000

		a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (Pret zero)				
3.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,662	25,00	16,550
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	45,654	25,00	1 141,350
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	45,654	25,00	1 141,350
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,006	25,00	150,150
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,250	20,00	45,000
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,770	25,00	119,250
9.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,660	250,00	165,000
10.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,933	175,00	163,275
11.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,224	250,00	56,000
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,317	350,00	3 610,950
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,493	350,00	522,550
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,420	300,00	426,000
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,244	300,00	73,200
16.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	12,600	650,00	8 190,000
17.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,660	15,00	9,900
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,240	10,00	12,400
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,033	250,00	1 258,250
20.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,270	175,00	397,250
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	42,597	125,00	5 324,625
22.	400002/1	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret zero)	h-ut	26,288	0,00	0,000
23.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,398	125,00	49,750
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>23 672,73</b>

Total	lei	512 496,67
TVA	20 %	102 499,33

**Total deviz: 614 996,00**

Intocmit

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

Verificat

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

**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. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament</b>				
		<b>1.1.1. Capitolul 1.1.1. Traseu rețelei 0.4 kV</b>				
1	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 032,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	350,00	1 032,50
		<i>Total</i>	lei			1 982,400
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			45,20 43,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	45,00	43,65
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,50	1,55
		<i>Total</i>	lei			6 734,800
3	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			34,85 33,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	45,00	33,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,50	1,55
		<i>Total</i>	lei			5 192,650
4	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3			787,91 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,91
		<i>Total</i>	lei			338,800
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		<i>Total</i>	lei			887,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			137,62 16,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			59,175
		<b>1.1.2. Capitolul 1.1.2. Traseu retelei 10 kV</b>				
7	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren foarte tare	m3			141,75 ----- 141,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	45,00	128,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	45,00	13,05
		<i>Total</i>	lei			6 095,250
8	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			45,20 ----- 43,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	45,00	43,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,50	1,55
		<i>Total</i>	lei			1 491,600
9	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			34,85 ----- 33,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	45,00	33,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,50	1,55
		<i>Total</i>	lei			1 150,050
10	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3			787,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
		<i>Total</i>	lei			78,750
11	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		<i>Total</i>	lei			206,250
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			136,20 ----- 16,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			13,620
		<b>1.1.3. Capitolul 1.1.3. Traseu iluminare</b>				
13	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			1 536,91 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,91
		<i>Total</i>	lei			522,550
14	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			45,20 ----- 43,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	45,00	43,65

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,50	1,55
		<i>Total</i>	lei			1 175,200
15	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, având 20 cm grosime pământ necoeziv	m3			34,85 33,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	45,00	33,30
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,50	1,55
		<i>Total</i>	lei			906,100
16	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
		<i>Total</i>	lei			63,000
17	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 1 km	t			12,50 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		<i>Total</i>	lei			165,000
18	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			136,31 16,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,31
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	300,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			10,905
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Punctie sub drum ( прокол под дорогой )</b>				
19	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II ( приемок приемный )	100 m3			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
		<i>Total</i>	lei			358,750
20	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II ( приемок рабочий )	100 m3			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
		<i>Total</i>	lei			789,250
21	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu ( приемок для сборки звеньев и приемок для откачки воды )	m3			92,70 92,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,70
		<i>Total</i>	lei			809,280
22	TsD02B1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			252,07 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,8400	300,00	252,07
		<i>Total</i>	lei			426,000
23	GD60A	Montarea și demontarea instalației de foraj, a	buc			6 740,15

1	2	3	4	5	6	7
		sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm				2 190,15
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	45,00	1 875,15
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	45,00	315,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	650,00	4 550,00
		<i>Total</i>	lei			6 740,150
24	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	m			478,05 107,10
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	45,00	89,10
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2521216716002	Teava de otel sau polietilena	m	1,0030	98,00	98,29
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,50	1,86
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	1,50	10,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		<i>Total</i>	lei			6 692,756
25	IzA10B	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu white spirit	m2			37,72 31,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	45,00	31,05
	2881116001965	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 40 foi S 1582	buc	0,3000	10,00	3,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1350	25,00	3,37
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			165,990
26	IzL02A	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind normala	m2			73,33 18,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	45,00	1,35
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3200	45,00	14,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	45,00	0,90
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	22,00	2,29
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0400	8,00	8,32
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	25,00	1,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,1420	18,00	20,56
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	1,1420	18,00	20,56
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	7,00	0,21
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			322,658
27	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonice, etc. ( протаскивание труб через футляр )	buc			15,30 15,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	45,00	15,30
		<i>Total</i>	lei			15,300
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Conducte din tevi</b>				
28	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			41 360,00 5 985,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	45,00	5 985,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	20 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 500,00	375,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	35,00	35 000,00
		<i>Total</i>	lei			992,640
29	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			41 334,14 5 985,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	45,00	5 985,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	20 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 500,00	349,14

1	2	3	4	5	6	7
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	35,00	35 000,00
		<i>Total</i>	lei			4 794,760
		<b>1.4. Capitolul 1.4. Iluminare</b>				
30	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t			3 406,14 1 310,44
	1	Muncitor	h-om	29,1200	45,00	1 310,44
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	65 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	850,00	0,00
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	25,00	76,98
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	250,00	767,44
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	175,00	759,42
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	250,00	260,47
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	125,00	231,40
		<i>Total</i>	lei			732,320
31		Опора металлическая высотой 5 м с наружным диаметром в верхней части 60 мм	buc			2 000,00 0,00
	510-9126	Опора металлическая высотой 5 м с наружным диаметром в верхней части 60 мм	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			10 000,000
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Capitolul 2.1. Retele 10 kV</b>				
32	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 046,85 298,35
	1	Muncitor	h-om	6,6300	45,00	298,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	25,00	124,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	125,00	623,75
		<i>Total</i>	lei			1 465,590
33		Nisip	m3			250,00 0,00
	310-100	Nisip	m3	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,000
34	08-02-141-3 k=0,5man	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m			886,43 319,50
	1	Muncitor	h-om	14,2000	45,00	319,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 800,00	2,53
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	20 000,00	200,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	20 000,00	13,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	75 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	55,00	13,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,80	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	2,50	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1700	25,00	29,25
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	25,00	80,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	25,00	80,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1700	125,00	146,25
		<i>Total</i>	lei			1 329,640
35	pret furnizor	Cablu AAIIB-10 3x95 mm2	m			160,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	310-500	Cablu ААШВ-10 3x95 mm2	m3	1,0000	160,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			24 000,000
36	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			822,95
						292,95
	1	Muncitor	h-om	6,5100	45,00	292,95
	021102/1	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (Pret zero)	h-ut	4,2400	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	125,00	530,00
		<i>Total</i>	lei			1 152,130
37		Caramida	buc			4,00
						0,00
	310-101	Caramida	buc	1,0000	4,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			4 640,000
38	08-02-167-3	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			464,89
						419,40
	1	Muncitor	h-om	9,3200	45,00	419,40
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	25,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00002	45 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,80	0,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	25,00	0,78
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	2,50	0,02
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	12,00	18,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	75,00	0,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	125,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			929,778
39		Муфта соединительная для кабеля 10кВ сечением 3x95	buc			850,00
						0,00
	310-102	Муфта соединительная для кабеля 10кВ сечением 3x95	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			1 700,000
		<b>2.2. Capitolul 2.2. Retele 0.4 kV</b>				
40	08-01-007-2 k=0,5	Demontarea transformator de tensiune, kV: 110 ( K=0.5 )	set			0,00
						0,00
	1	Muncitor	h-om	24,7000	45,00	
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,1260	450,00	
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0190	20 000,00	
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	42,00	
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,6400	45,00	
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,5000	3,00	
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,5000	3,00	
	1019852	Vopsea	kg	1,2000	55,00	
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	4,0000	25,00	
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00048	45 000,00	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2700	25,00	
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,2100	25,00	
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,3500	25,00	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2200	125,00	
		<i>Total</i>	lei			
41	08-01-007-3	Transformator de tensiune, kV: 160 ( numai lucrari de montare )	set			0,00
						0,00
	1	Muncitor	h-om	41,6000	45,00	

1	2	3	4	5	6	7
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,1500	450,00	
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0100	20 000,00	
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,6500	42,00	
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	14,6000	45,00	
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	3,00	
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	3,00	
	1019852	Vopsea	kg	1,8000	55,00	
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	4,0000	25,00	
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00048	45 000,00	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,8400	25,00	
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,9000	25,00	
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5100	25,00	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,0800	125,00	
		Total	lei			
42	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A	buc			91,42 53,10
	1	Muncitor	h-om	1,1800	45,00	53,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	750,00	1,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	45,00	10,80
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	45,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	55,00	3,85
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,60	1,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	2,50	0,05
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	750,00	0,75
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	25,00	0,12
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	175,00	17,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	125,00	0,50
		Total	lei			182,850
43	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A ( siguranta Inom - 200 A )	buc			88,24 55,35
	1	Muncitor	h-om	1,2300	45,00	55,35
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	750,00	1,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	45,00	9,36
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	45,00	0,36
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,60	1,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	750,00	0,75
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	25,00	0,12
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	175,00	17,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	125,00	0,50
		Total	lei			529,470
44	08-03-524-6	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400 A	buc			401,83 207,90
	1	Muncitor	h-om	4,6200	45,00	207,90
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	750,00	3,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4920	45,00	22,14
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,00	3,66

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	30,00	0,42
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0320	45,00	1,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	55,00	2,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	22 000,00	66,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	8,2000	0,60	4,92
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,15	0,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	2,50	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	750,00	3,75
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	25,00	0,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0800	45,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0150	25,00	0,38
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3900	175,00	68,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0150	125,00	1,88
		Total	lei			401,832
45	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A ( siguranta, Inom - 63 A )	buc			78,64 ----- 52,65
	1	Muncitor	h-om	1,1700	45,00	52,65
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	750,00	0,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	45,00	7,16
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	45,00	0,22
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,60	1,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	750,00	0,75
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	25,00	0,08
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0140	45,00	0,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	175,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	125,00	0,50
		Total	lei			471,810
46	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A ( siguranta, Inom - 160 A )	buc			88,24 ----- 55,35
	1	Muncitor	h-om	1,2300	45,00	55,35
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	750,00	1,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	45,00	9,36
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	45,00	0,36
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,60	1,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	750,00	0,75
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	25,00	0,12
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	175,00	17,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	125,00	0,50
		Total	lei			529,470
47	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee resursa 021102 cu -0,00 lei ,400002 cunorma de consum 0,00	100 m			298,35 ----- 298,35
	1	Muncitor	h-om	6,6300	45,00	298,35
	021102/1	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (Pret zero)	h-ut	4,9900	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0000	125,00	0,00
		Total	lei			1 849,770
48		Nisip	m3			250,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	310-100	Nisip	m3	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			10 750,000
49	08-02-141-4 k=0,5man	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m			1 215,90 490,50
	1	Muncitor	h-om	21,8000	45,00	490,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 800,00	3,10
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	20 000,00	195,92
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	20 000,00	16,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	75 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	55,00	13,74
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,80	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	2,50	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	0,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6500	25,00	41,24
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,9600	25,00	124,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,9600	25,00	124,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6500	125,00	206,22
		Total	lei			2 978,951
50	pret furnizor	Cablu АПвББШп-1 4x95 mm2	m			140,00 0,00
	310-501	Cablu АПвББШп-1 4x95 mm2	m	1,0000	140,00	140,00
		Total	lei			30 100,000
51	pret furnizor	Cablu АВББШп-1 4x95 mm2	m			145,00 0,00
	310-502	Cablu АВББШп-1 4x95 mm2	m	1,0000	145,00	145,00
		Total	lei			4 350,000
52	08-02-141-5 k=0,5man	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 9 kg	100 m			1 343,23 495,00
	1	Muncitor	h-om	22,0000	45,00	495,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 800,00	3,38
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	20 000,00	200,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	20 000,00	17,78
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	75 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	55,00	13,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,80	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	2,50	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,4300	25,00	60,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,9600	25,00	124,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,9600	25,00	124,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,4300	125,00	303,75
		Total	lei			6 044,540
53	pret furnizor	Cablu АПвББШп-1 4x185 mm2	m			200,00 0,00
	310-503	Cablu АПвББШп-1 4x185 mm2	m	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			90 000,000
54	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			794,26 558,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 800,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	75 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,80	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	2,50	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	0,75
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	54,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	25,00	9,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	125,00	48,75
		Total	lei			79,426
55	pret furnizor	Cablu ABBГH-1 4x16 mm2	m			25,00
						0,00
	310-504	Cablu ABBГH-1 4x16 mm2	m	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			250,000
56	08-02-163-2 k=0,5man	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: 120 mm2	buc			65,87
						38,92
	1	Muncitor	h-om	1,7300	45,00	38,92
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	20,83
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	45 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,80	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	2,50	0,02
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	45,00	2,25
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	12,00	2,16
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	75,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	125,00	1,25
		Total	lei			395,220
57	pret furnizor	Заделка концевая для кабеля 1 кВ сеч. 4x95 мм2	buc			600,00
						0,00
	310-505	Заделка концевая для кабеля 1 кВ сеч. 4x95 мм2	buc	1,0000	600,00	600,00
		Total	lei			3 600,000
58	08-02-407-19 k=0,5ma	Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 100 mm	100 m			3 948,61
						1 572,75
	1	Muncitor	h-om	69,9000	45,00	1 572,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,6000	42,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,9000	45,00	85,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	3,00	13,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	3,00	13,50
	1019692	Bratara	buc	30,0000	15,00	450,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	55,00	37,32
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	2,50	0,51
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	0,50	1,55
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	0,15	1,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	25,00	1,96
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,3800	85,00	32,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8900	25,00	47,32
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,9000	25,00	1 072,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,6000	25,00	315,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	125,00	236,61
		Total	lei			552,805

1	2	3	4	5	6	7
59	pret furnizor	Teava din otel diam. 100 mm	m			155,00 0,00
	310-505	Teava din otel diam. 100 mm	m	1,0000	155,00	155,00
		Total	lei			2 170,000
60	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu, resurse auto utilaj cu 0,00	100 m			292,95 292,95
	1	Muncitor	h-om	6,5100	45,00	292,95
	021102/1	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (Pret zero)	h-ut	4,2400	0,00	0,00
	400002/1	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret zero)	h-ut	4,2400	0,00	0,00
		Total	lei			1 816,290
61		Caramida	buc			4,00 0,00
	310-101	Caramida	buc	1,0000	4,00	4,00
		Total	lei			20 600,000
62	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm ( $d=20\text{mm}$ )	100 m			3 176,35 801,00
	1	Muncitor	h-om	17,8000	45,00	801,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	20 000,00	0,00
	1011613/2	Otel-carbon calitate normala, marca "BC $\tau$ 3 $\pi$ c5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	20 000,00	1 850,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	75 000,00	187,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,8000	42,00	75,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	25,00	13,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	25,00	179,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	125,00	68,75
		Total	lei			1 270,540
		<b>2.3. Capitolul 2.3. Retele exterioare de iluminare</b>				
63	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 046,85 298,35
	1	Muncitor	h-om	6,6300	45,00	298,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	25,00	124,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	125,00	623,75
		Total	lei			1 151,535
64		Nisip	m3			250,00 0,00
	310-100	Nisip	m3	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			2 000,000
65	08-02-141-3 k=0,5man	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m			897,94 319,50
	1	Muncitor	h-om	14,2000	45,00	319,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 800,00	2,37
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BC $\tau$ 3 $\pi$ 2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	20 000,00	200,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "C $\tau$ 3 $\pi$ ", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	20 000,00	25,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	75 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	55,00	13,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,80	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	2,50	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	1,1700	25,00	29,25

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	25,00	80,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	25,00	80,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1700	125,00	146,25
		Total	lei			1 436,700
66	pret furnizor	Cablu АВББШВ-1 3x10 mm2	m			25,00
						0,00
	310-506	Cablu АВББШВ-1 3x10 mm2	m	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			4 000,000
67	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			794,26
						558,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 800,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	75 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,80	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	2,50	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	0,75
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	54,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	25,00	9,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	125,00	48,75
		Total	lei			238,279
68	pret furnizor	Cablu ВВГнг-3x1,5 мм2	m			10,00
						0,00
	310-507	Cablu ВВГнг-3x1,5 мм2	m	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			300,000
69	08-02-369-4 k=0,5man	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, "Sfera coronata"	buc			82,30
						57,60
	1	Muncitor	h-om	1,2800	45,00	57,60
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	125,00	1,50
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	75,00	0,75
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	25 000,00	10,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0100	45,00	0,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,4500	20,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	125,00	2,50
		Total	lei			411,500
70	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			822,95
						292,95
	1	Muncitor	h-om	6,5100	45,00	292,95
	021102/1	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (Pret zero)	h-ut	4,2400	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	125,00	530,00
		Total	lei			905,245
71		Caramida	buc			4,00
						0,00
	310-101	Caramida	buc	1,0000	4,00	4,00
		Total	lei			3 660,000
72	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de	buc			93,47

1	2	3	4	5	6	7
	k=0,5ma	conectare sau de ramificare				90,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	45,00	90,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	75,00	0,75
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	45,00	0,45
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	2,50	0,15
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	1,80	0,11
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0100	54,00	0,54
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	45,00	0,22
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			467,365
73		Коробка ответвительная в цоколе лпоры с автоматом 1А	buc			150,00
						0,00
	310-105	Коробка ответвительная в цоколе лпоры с автоматом 1А	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			750,000
74	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ( automate ) ( intrerupator automat BA47-29/1P/C/1A )	buc			51,60
						50,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	125,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			51,600
75		Intrerupator automat BA47-29/1P/C/1A	buc			40,00
						0,00
	310-106	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/1A	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			40,000
76	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			90,00
						90,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			90,000
77		Fotorele	buc			150,00
						0,00
	310-107	Fotorele	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			150,000
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Capitolul 3.1. Retea 0.4 kV</b>				
78		Intrerupator cu pirghie 250A	buc			1 200,00
						0,00
	310-108	Intrerupator cu pirghie 250A	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			2 400,000
79		Siguranta fuzibila, I <sub>n</sub> =200A	buc			150,00
						0,00
	310-109	Siguranta fuzibila, I <sub>n</sub> =200A	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			900,000
80		Cutie de putere cu 2 intreruptoare de pirghie 400 A	buc			1 850,00
						0,00
	310-110	Cutie de putere cu 2 intreruptoare de pirghie 400 A	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
		<i>Total</i>	lei			1 850,000
81		Siguranta fuzibila, I <sub>n</sub> =160A	buc			110,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	310-111	Siguranta fuzibila, IH=160A	buc	1,0000	110,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			660,000
82		Siguranta fuzibila, IH=63A	buc			80,00
						0,00
	310-112	Siguranta fuzibila, IH=63A	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			480,000
		<b>3.2. Capitolul 3.2. Retele exterioare de iluminare</b>				
83		Corp de iluminat LED 120W	buc			1 000,00
						0,00
	310-114	Corp de iluminat LED 120W	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,000
84		Generator min 24kW in complet	buc			145 000,00
						0,00
	310-115	Generator min 24kW in complet	buc	1,0000	145 000,00	145 000,00
		<i>Total</i>	lei			145 000,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.