

Alimentarea cu energie electrica a Cartierului locativ din Cantemir, Zona de odihna, 32

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1

Valoarea de deviz 420 999,64 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructii				
1	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior Pilon SV105/5	buc	1,000	1 020,21	1 020,21
2		Pilon SV 105-5	buc	1,000	4 350,00	4 350,00
3	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc	1,000	202,58	202,58
4	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,000	79,21	79,21
5	TsA16C1	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 tare	m3	15,000	143,94	2 159,17
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	13,000	20,10	261,31
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a	m3	5,000	49,83	249,15

		umpluturilor executate în sapaturi orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, având 10 cm grosime pământ coeziv				
8	33-04-040-1	Demontarea a 3 conductori LEA 10 kV	buc	1,000	202,35	202,35
9	33-04-030-3	Montarea întreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor RLNDZ 10/400	buc	1,000	891,91	891,91
10	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substații complete de transformare tip dulap	buc	1,000	3 231,55	3 231,55
11	33-04-017-1	Suspendarea conductoarelor electrice izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV până la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului , conductor izolat SIP 2	1000 m	0,625	12 097,82	7 561,14
12		Conductor izolat (**Al) autoportant SIP 2 4*70mm ²	m	625,000	115,00	71 875,00
13		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	10,000	31,42	314,20
14		Clema de ancorare PA 1500/ 3AH 1500	buc	10,000	50,42	504,20
15		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES1500)	set	20,000	65,83	1 316,60
16		Lenta pentru montaj F2007	m	80,000	9,13	730,40
17		Clema (скрепа) A200	buc	80,000	2,42	193,60
18		Fixator de capăt pentru SIP pe pilon ДФ 15-50	buc	5,000	19,00	95,00
19		Capacel ermetic de capăt CECT-35	buc	7,000	10,00	70,00
20		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	70,000	2,08	145,60
21		Clema de strângere ermetică pentru ramificație ЗОИ 16-95/2,5-35 mm ²	buc	29,000	26,58	770,82
22		Clema de strângere ermetică pentru ramificație	buc	4,000	53,33	213,32
23		Clema PS-1-1	buc	28,000	22,00	616,00
24	08-02-471-4	Priza de pământ, verticală, din oțel rotund, diametru 20mm	10 buc	0,800	925,02	740,02
25		Oțel rotund d 20 mm	m	24,000	45,00	1 080,00

		(ele.vertical-x 3m)				
26	33-04-028-3	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip dulap	buc	2,000	3 205,16	6 410,31
27	34-02-004-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena reciclata: pina la 2 gauri	1 km	0,060	9 223,67	553,42
28		Teava din polietilena d 110 mm	m	6,000	45,83	274,98
		<i>Total</i>	lei			106 112,05
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			2 540,54
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %			8 505,70
		<i>Total</i>	100,00 +			117 158,29
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			16 987,96
		<i>Total</i>	100,00 +			134 146,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			6 707,32
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				140 853,57 10 585,59
		2. Montaj				
		2.1. KTH 160/10				
29	08-02-305-4 k=0.5	Demontare traversa pe stilp	buc	2,000	42,12	84,23
30	08-02-305-4	Montare traversa TM6, TM -9	buc	4,000	84,23	336,94
31		Traversa TM6	buc	2,000	852,50	1 705,00
32		Traversa TM9	buc	2,000	852,50	1 705,00
33		Clema PA 2-2	buc	12,000	27,50	330,00
34		Clema PC-2-2	buc	5,000	20,00	100,00
35	08-02-367-7	Conductor pe traverse pe stilpi metalici si din beton armat, sectiune pina la 70 mm2, la cantitate stilpi pe 1 km: 32 AC-70	1 km	0,040	3 506,50	140,26
36		Conductor AC-70	m	40,000	21,92	876,80
37	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV	buc	24,000	35,28	846,63
38		Izolator PS-70	buc	12,000	200,00	2 400,00
39		Clema NB2-6A	buc	6,000	100,00	600,00
40		Ureche U I 7-16	buc	6,000	120,00	720,00
41	08-02-305-4	Montare constructie RLNDZ	buc	2,000	84,23	168,47

42		Constructie RLNDZ 10/400	buc	1,000	1 251,25	1 251,25
43		Constructie sub dispozitiv de actionare RLNDZ	buc	1,000	339,17	339,17
44	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 10 kV, putere, kV A: 160 TMG-160/10 U1 10/0.4 U Zn-11	buc	1,000	3 040,55	3 040,55
45	33-04-030-2	Montarea detensionatoarelor: manual OPN-10	set	1,000	341,20	341,20
46	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg AVVG 4*185 mm2	100 m	0,100	1 378,50	137,85
47		Cablu AVVG 4*185 mm2	m	10,000	104,92	1 049,20
48	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior , d 36 mm	100 m	0,150	6 691,53	1 003,73
49		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 36 mm	m	15,000	28,29	424,35
50		Pres pentru furtun PG 40	buc	6,000	25,83	154,98
51	08-01-006-1	Transformator de curent, TTI-A 250/5A 5VA (set- 3 buc)	set	1,000	2 540,65	2 540,65
52	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 VA 88- 35 250A MP-211	buc	1,000	299,44	299,44
53	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	62,91	62,91
54	08-01-066-1	Montare descarcator LVA (set 3 buc)	set	1,000	280,52	280,52
55	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm Otel rotund 10 mm	100 m	0,140	1 639,36	229,51
56		Otel rotund d =10mm	m	14,000	12,00	168,00
57	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,360	2 578,31	928,19
58		Otel fisie 40*4 mm	m	36,000	26,00	936,00
59	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,024	33 897,92	813,55
60		Teava din otel d 32 mm	m	12,000	55,00	660,00
61	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,300	3 673,40	1 102,02

62	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,300	3 178,10	953,43
63		Nisip	m3	1,200	200,00	240,00
64		Caramida	buc	250,000	4,20	1 050,00
65	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,300	1 749,20	524,76
66	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,150	1 239,33	185,90
67		Cablu APVBbsv 4*150 mm2	m	50,000	140,83	7 041,50
68	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: 120 mm2	buc	2,000	151,63	303,27
69		Cap terminal 4кВНТн 150-240	buc	2,000	385,00	770,00
70	08-02-407-5	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 110 mm	100 m	0,040	23 310,50	932,42
71		Teava din otel d 110 mm	m	4,000	150,00	600,00
		Total КТН 160/10 Inclusiv salariu				38 377,68 6 566,08
		2.2. BZUM -TF				
72	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, tip BZUM -02 400A	buc	1,000	296,37	296,37
		Total BZUM -TF Inclusiv salariu				296,37 153,67
		<i>Total</i>	lei			38 674,05
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			1 612,74
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %			2 532,94
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			5 107,01
		<i>Total</i>	100,00 +			47 926,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			2 396,34
		Total Montaj Inclusiv salariu				50 323,08 6 719,75
		3. Utilaj				

		3.1. KTH 160/10				
73		Statia de transformatoare tip KTPU-1V-160/10/0.4 U1	buc	1,000	56 000,00	56 000,00
74		Transformator de forta tripolar TMG-160/10 U1 10/0.4 U Zn-11	buc	1,000	56 000,00	56 000,00
75		Costul intrerupatorului unupolar cu sigaurante RLNDZ 10/400	buc	1,000	6 000,00	6 000,00
76		Limitator de supratensiune OPIH 10	buc	3,000	595,83	1 787,49
77		Transformator de curent TTI-A 250/5A 5VA	buc	3,000	247,50	742,50
78		Intrerupator automat tripolar BA 88-35, 250A MP 211	buc	1,000	2 365,00	2 365,00
79		Descarcator LVA	buc	3,000	293,33	879,99
		Total KTH 160/10 Inclusiv salariu				123 774,98
		3.2. BZUM-TF				
80		Dulap de evidenta BZUM TF -02 400A	buc	1,000	7 287,50	7 287,50
81		Contor de energie electrica ZMY 405C R4	buc	1,000	7 241,67	7 241,67
		Total BZUM-TF Inclusiv salariu				14 529,17
		<i>Total</i>	lei			138 304,15
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,20 %			1 659,65
		Total Utilaj Inclusiv salariu				139 963,80
		4. Lucrari de testare				
82	1-11-010-1	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a prizei de pamint	1 masura re	30,000	97,26	2 917,80
83	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte	1,200	1 037,44	1 244,93
84	1-12-020-1	Bare, tensiune pina la 11 kV	1 incerca re	3,000	583,56	1 750,68
85	1-12-021-4	Elementele limitatoarelor de supratensiune, tensiune pina la 75 kV	1 incerca re	3,000	259,36	778,08
86	1-12-027-1	Cablu de forta, lungime pina la 500 m, tensiune pina la 10 kV	1 incerca re	3,000	389,04	1 167,12

87	1-12-024-1	Izolator separat de sustinere cu un singur element	1 incercare	9,000	194,52	1 750,68
88	1-12-023-1	Incarcarile racordurilor	1 incercare	3,000	194,52	583,56
		<i>Total</i>	lei			10 192,85
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			2 446,28
		<i>Cheltueli de regie</i>	60,00 %			6 115,71
		<i>Total</i>	100,00 +			18 754,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			937,74
		Total Lucrari de testare Inclusiv salariu				19 692,58 10 192,85

		Total	lei	350 833,03
		TVA	20,00 %	70 166,61
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				420 999,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu energie electrica
a Cartierului locativ din
Cantemir, Zona de odihna, 32**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1

Valoarea de deviz 420 999,64 lei

№ 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	225,813	64,84	14 641,716
2.	5	Specialist	h-om	157,200	64,84	10 192,848
3.	7137010011500	Electrician	h-om	3,000	64,84	194,520
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,080	64,84	2 469,107
		Total manopera				27 498,19

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000	38 000,00	0,000
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	1 000,00	0,000
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,100	35,00	3,500
4.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,002	18 000,00	36,000
5.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,267	40,00	10,680
6.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,004	2 100,00	8,400
7.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	26 000,00	26,000
8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,003	26 000,00	78,000
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,018	20 000,00	360,000
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	10 000,00	20,000
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,735	55,00	150,425
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	20,00	0,080
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	11,481	25,00	287,025
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,646	10,00	86,460
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,039	100,00	3,900
16.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,019	100,00	1,900
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,646	10,00	86,460
18.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	20,00	0,280
19.	1019852	Vopsea	kg	1,297	55,00	71,335
20.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,005	7 200,00	36,000
21.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,500	5,00	7,500
22.	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	50,00	5,000
23.	11022254	Conductor izolat (**Al) autoportant SIP 2 4*70 mm2	m	625,000	115,00	71 875,000
24.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,008	200,00	1,600
25.	111-5	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	10,000	31,42	314,200
26.	111-984	Costul intrerupatorului unupolar cu sigaurante RLNDZ 10/400	buc	1,000	6 000,00	6 000,000
27.	1111-564	Limitator de supratensiune ОПН 10	buc	3,000	595,83	1 787,490
28.	11111	Contor de energie electrica ZMY 405C R4	buc	1,000	7 241,67	7 241,670
29.	1111231	Clema PA 2-2	buc	12,000	27,50	330,000
30.	1114	Statia de transformatoare tip KTPU-IV-160/10/0.4 U1	buc	1,000	56 000,00	56 000,000
31.	11145891	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES1500)	set	20,000	65,83	1 316,600
32.	1115	Transformator de forta tripolar TMG-160/10 U1 10/0.4 U Zn-11	buc	1,000	56 000,00	56 000,000
33.	1116	Intrerupator automat tripolar BA 88-35, 250 A MP 211	buc	1,000	2 365,00	2 365,000

34.	1118	Dulap de evidenta BZUM TF -02 400A	buc	1,000	7 287,50	7 287,500
35.	112007	Lenta pentru montaj F2007	m	80,000	9,13	730,400
36.	112200	Clema (скрепа) A200	buc	80,000	2,42	193,600
37.	112481	Clema de ancorare PA 1500/ 3AH 1500	buc	10,000	50,42	504,200
38.	112587	Clema PS-1-1	buc	28,000	22,00	616,000
39.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000	10 000,00	0,000
40.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,030	25,00	0,750
41.	124571	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	70,000	2,08	145,600
42.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,026	26 000,00	676,000
43.	21132653	Nisip	m3	1,200	200,00	240,000
44.	2114745	Cablu AVVG 4*185 mm2	m	10,000	104,92	1 049,200
45.	2115472	Pilon SV 105-5	buc	1,000	4 350,00	4 350,000
46.	2115475124	Teava din polietilena d 110 mm	m	6,000	45,83	274,980
47.	213354471	Izolator PS-70	buc	12,000	200,00	2 400,000
48.	2133544714	Clema NB2-6A	buc	6,000	100,00	600,000
49.	2133544715	Ureche U I 7-16 U I 7-16	buc	6,000	120,00	720,000
50.	21544784	Teava din otel d 110 mm	m	4,000	150,00	600,000
51.	2235144741	Cablu APVBbsv 4*150 mm2	m	50,000	140,83	7 041,500
52.	231542	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 30И 16-95/2,5-35 mm2	buc	29,000	26,58	770,820
53.	23154277	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie	buc	4,000	53,33	213,320
54.	2315542114	Caramida	buc	250,000	4,20	1 050,000
55.	2336521474	Pres pentru furtun PG 40	buc	6,000	25,83	154,980
56.	2336547	Constructie RLNDZ 10/400	buc	1,000	1 251,25	1 251,250
57.	23365472	Constructie sub dispozitiv de actionare RLNDZ	buc	1,000	339,17	339,170
58.	233658547	Otel rotund d =10mm	m	14,000	12,00	168,000
59.	23365854787	Otel fisie 40*4 mm	m	36,000	26,00	936,000
60.	233658974	Otel rotund d=20mm	m	24,000	45,00	1 080,000
61.	235564	Transformator de curent TTI-A 250/5A 5VA	buc	3,000	247,50	742,500
62.	255413621	Descarcator LVA	buc	3,000	293,33	879,990
63.	25541745	Teava din otel d 32 mm	m	12,000	55,00	660,000
64.	2556412	Cap terminal 4кВНТн 150-240	buc	2,000	385,00	770,000
65.	2556471	Conductor AC-70	m	40,000	21,92	876,800
66.	32154	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	7,000	10,00	70,000
67.	3258712	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 36 mm	m	15,000	28,29	424,350
68.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,004	200,00	0,800
69.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,500	12,00	6,000
70.	41113	Traversa TM 6	buc	2,000	852,50	1 705,000
71.	411134	Traversa TM 9	buc	2,000	852,50	1 705,000
72.	421119	Clema PC-2-2	buc	5,000	20,00	100,000
73.	42157	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50	buc	5,000	19,00	95,000
74.	446-24312	Bloc din beton armat prefabricat sub utilaj electric	buc	2,000	1 200,00	2 400,000
75.	5009031	Scoabe	10 buc	4,684	20,00	93,680
76.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,500	30,00	45,000
77.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	4,00	24,400
78.	5009070	Racordari	10 buc	0,150	30,00	4,500
79.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,070	5,00	15,350
80.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,010	1 000,00	10,000
81.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	4,824	20,00	96,480
82.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,004	100,00	0,400
83.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,067	100,00	6,700
84.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	4,200	5,00	21,000
85.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	20,00	0,040
86.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,013	100,00	1,300
87.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,002	25,00	0,050
88.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,001	20,00	0,020
89.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,089	20,00	1,780
90.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,110 0,100	15,00 30,00	1,650 3,000
91.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF	t	0,000	100,00	0,000

		(constalin gras)				
92.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,360	47,00	16,920
93.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	20,00	0,180
94.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,136	65,00	8,840
		Total materiale de construcții				248 690,51

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,360	200,00	72,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,360	250,00	90,000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,505	400,00	3 402,000
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	350,00	77,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,678	50,00	83,900
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	6,100	10,00	61,000
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,774	50,00	88,700
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	7,469	10,00	74,690
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,000	300,00	600,000
10.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,350	300,00	105,000
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	15,256	300,00	4 576,800
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,616	300,00	484,800
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,544	90,00	768,960
14.	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,220	60,00	13,200
15.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	50,00	11,000
16.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,910	700,00	2 037,000
17.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	6,820	400,00	2 728,000
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	50,00	2,000
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,666	50,00	33,300
20.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,512	400,00	204,800
21.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	20,00	4,000
22.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,970	250,00	242,500
23.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,335	250,00	1 333,750
		Total utilaje de construcții				17 094,40

Total	lei
TVA	20,00 %

Total deviz:

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Alimentarea cu energie electrica a
Cartierului locativ din Cantemir, Zona de
odihna, 32**

Investitor PRIMARIA or.Cantemir

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior Pilon SV105/5	buc			1 020,21
	1	Muncitor	h-om	5,5600	64,84	360,510
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	50,00	5,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	35,00	0,700
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	1 000,00	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	38 000,00	0,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	30,00	3,000
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	10 000,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	700,00	581,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	250,00	70,000
2		Pilon SV 105-5	buc			4 350,00
	2115472	Pilon SV 105-5	buc	1,0000	4 350,00	4 350,000
3	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc			202,58
	1	Muncitor	h-om	0,4100	64,84	26,584
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2200	200,00	44,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2200	250,00	55,000
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	77,000
4	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			79,21
	1	Muncitor	h-om	0,2500	64,84	16,210
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	200,00	28,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	250,00	35,000
5	TsA16C1	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 tare	m3			143,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0200	64,84	130,977
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2000	64,84	12,968
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,100
7	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3			49,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,84	48,630
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200

8	33-04-040-1	Demontarea a 3 conductori LEA 10 kV	buc			202,35
	1	Muncitor	h-om	1,2700	64,84	82,347
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,3500	300,00	105,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600	250,00	15,000
9	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor RLNDZ 10/400	buc			891,91
	1	Muncitor	h-om	8,0900	64,84	524,556
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	35,00	0,700
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	15,00	0,150
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600	400,00	264,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	250,00	102,500
10	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap	buc			3 231,55
	1	Muncitor	h-om	26,8900	64,84	1 743,548
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,7200	400,00	1 488,000
11	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului , conductor izolat SIP 2	1000 m			12 097,82
	1	Muncitor	h-om	65,2400	64,84	4 230,162
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	400,00	327,680
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	10,00	97,600
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	10,00	119,504
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	300,00	7 322,880
12		Conductor izolat (**Al) autoportant SIP 2 4*70mm2	m			115,00
	11022254	Conductor izolat (**Al) autoportant SIP 2 4*70 mm2	m	1,0000	115,00	115,000
13		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc			31,42
	111-5	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	1,0000	31,42	31,420
14		Clema de ancorare PA 1500/ 3AH 1500	buc			50,42
	112481	Clema de ancorare PA 1500/ 3AH 1500	buc	1,0000	50,42	50,420
15		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES1500)	set			65,83
	11145891	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES1500)	set	1,0000	65,83	65,830
16		Lenta pentru montaj F2007	m			9,13
	112007	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	9,13	9,130
17		Clema (скрепа) A200	buc			2,42
	112200	Clema (скрепа) A200	buc	1,0000	2,42	2,420
18		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50	buc			19,00
	42157	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50	buc	1,0000	19,00	19,000
19		Capacel ermetic de capat CECT-35	buc			10,00
	32154	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	1,0000	10,00	10,000
20		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc			2,08
	124571	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	1,0000	2,08	2,080
21		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc			26,58
	231542	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	1,0000	26,58	26,580
22		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie	buc			53,33
	23154277	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie	buc	1,0000	53,33	53,330
23		Clema PS-1-1	buc			22,00
	112587	Clema PS-1-1	buc	1,0000	22,00	22,000
24	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm	10 buc			925,02
	1	Muncitor	h-om	8,2900	64,84	537,524
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	10 000,00	25,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	90,00	228,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,000
25		Otel rotund d 20 mm (ele.vertical-x 3m)	m			45,00
	233658974	Otel rotund d=20mm	m	1,0000	45,00	45,000
26	33-04-028-3	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip dulap	buc			3 205,16
	1	Muncitor	h-om	12,1600	64,84	788,455
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	35,00	0,700
	446-24312	Bloc din beton armat prefabricat sub utilaj electric	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de	h-ut	1,0400	700,00	728,000

		foraj 3,5 m				
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,2200	400,00	488,000
27	34-02-004-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena reciclate: pina la 2 gauri	1 km			9 223,67
	1	Muncitor	h-om	133,0000	64,84	8 623,717
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	7 200,00	600,000
28		Teava din polietilena d 110 mm	m			45,83
	2115475124	Teava din polietilena d 110 mm	m	1,0000	45,83	45,830
		2. Montaj				
		2.1. KTH 160/10				
29	08-02-305-4 k=0.5	Demontare traversa pe stilp	buc			42,12
	1	Muncitor	h-om	0,4100	64,84	13,292
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,200
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	300,00	28,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	250,00	0,125
30	08-02-305-4	Montare traversa TM6, TM -9	buc			84,23
	1	Muncitor	h-om	0,4100	64,84	26,584
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,400
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	300,00	57,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	250,00	0,250
31		Traversa TM6	buc			852,50
	41113	Traversa TM 6	buc	1,0000	852,50	852,500
32		Traversa TM9	buc			852,50
	411134	Traversa TM 9	buc	1,0000	852,50	852,500
33		Clema PA 2-2	buc			27,50
	1111231	Clema PA 2-2	buc	1,0000	27,50	27,500
34		Clema PC-2-2	buc			20,00
	421119	Clema PC-2-2	buc	1,0000	20,00	20,000
35	08-02-367-7	Conductor pe traverse pe stilpi metalici si din beton armat, sectiune pina la 70 mm2, la cantitate stilpi pe 1 km: 32 AC-70	1 km			3 506,50
	1	Muncitor	h-om	19,4000	64,84	1 257,900
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,0800	25,00	51,875
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0300	100,00	2,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0300	20,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	400,00	30,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,1600	300,00	2 145,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	250,00	18,750
36		Conductor AC-70	m			21,92
	2556471	Conductor AC-70	m	1,0000	21,92	21,920
37	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV	buc			35,28
	1	Muncitor	h-om	0,4600	64,84	29,826
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	25,00	2,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	400,00	2,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	50,00	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,250
38		Izolator PS-70	buc			200,00
	213354471	Izolator PS-70	buc	1,0000	200,00	200,000
39		Clema NB2-6A	buc			100,00
	2133544714	Clema NB2-6A	buc	1,0000	100,00	100,000
40		Ureche U I 7-16	buc			120,00
	2133544715	Ureche U I 7-16 U I 7-16	buc	1,0000	120,00	120,000
41	08-02-305-4	Montare constructie RLNDZ	buc			84,23
	1	Muncitor	h-om	0,4100	64,84	26,584
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,400
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	300,00	57,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	250,00	0,250
42		Constructie RLNDZ 10/400	buc			1 251,25
	2336547	Constructie RLNDZ 10/400	buc	1,0000	1 251,25	1 251,250
43		Constructie sub dispozitiv de actionare RLNDZ	buc			339,17
	23365472	Constructie sub dispozitiv de actionare RLNDZ	buc	1,0000	339,17	339,170

44	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 10 kV, putere, kV A: 160 TMG-160/10 U1 10/0.4 U Zn-11	buc			3 040,55
	1	Muncitor	h-om	22,5000	64,84	1 458,900
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,2100	40,00	8,400
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,0300	25,00	0,750
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,2000	5,00	1,000
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00005	100,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3100	400,00	1 324,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9900	250,00	247,500
45	33-04-030-2	Montarea detensionatoarelor: manual OPN-10	set			341,20
	1	Muncitor	h-om	4,3800	64,84	283,999
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	35,00	0,700
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	15,00	1,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	250,00	55,000
46	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg AVVG 4*185 mm2	100 m			1 378,50
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,84	804,020
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	10 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	20,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,500
47		Cablu AVVG 4*185 mm2	m			104,92
	2114745	Cablu AVVG 4*185 mm2	m	1,0000	104,92	104,920
48	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior , d 36 mm	100 m			6 691,53
	1	Muncitor	h-om	34,7000	64,84	2 249,947
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	20 000,00	1 066,667
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,933
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	20,00	500,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	30,00	300,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	30,00	30,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	5,00	25,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	400,00	88,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	90,00	1 611,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	50,00	222,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	55,000
49		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 36 mm	m			28,29
	3258712	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 36 mm	m	1,0000	28,29	28,290
50		Pres pentru furtun PG 40	buc			25,83
	2336521474	Pres pentru furtun PG 40	buc	1,0000	25,83	25,830
51	08-01-006-1	Transformator de curent, TTI-A 250/5A 5VA (set- 3 buc)	set			2 540,65
	1	Muncitor	h-om	18,3000	64,84	1 186,572
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0570	40,00	2,280
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0100	20 000,00	200,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,9700	25,00	199,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	10,00	9,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	10,00	9,000
	1019852	Vopsea	kg	0,3000	55,00	16,500
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	4,0000	5,00	20,000
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0003	100,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5200	400,00	608,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7200	90,00	64,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6700	250,00	167,500
52	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 VA 88- 35 250A MP-211	buc			299,44

	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,84	150,429
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	20,00	0,280
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	55,00	2,585
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	26 000,00	52,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,00	24,400
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,040
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,180
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИГCПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	65,00	2,340
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	400,00	2,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,700
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,250
53	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			62,91
	1	Muncitor	h-om	0,8700	64,84	56,411
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
54	08-01-066-1	Montare descarcator LVA (set 3 buc)	set			280,52
	1	Muncitor	h-om	3,0000	64,84	194,520
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,500
55	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm Otel rotund 10 mm	100 m			1 639,36
	1	Muncitor	h-om	19,0000	64,84	1 231,957
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	10 000,00	0,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,00	33,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	57,143
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	90,00	281,571
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,714
56		Otel rotund d =10mm	m			12,00
	233658547	Otel rotund d =10mm	m	1,0000	12,00	12,000
57	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			2 578,31
	1	Muncitor	h-om	21,3000	64,84	1 381,092
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "БСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	26 000,00	72,222
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,3000	55,00	71,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	55,00	126,500
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	20,00	268,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	400,00	100,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	90,00	302,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	250,00	62,500
58		Otel fisie 40*4 mm	m			26,00
	23365854787	Otel fisie 40*4 mm	m	1,0000	26,00	26,000
59	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			33 897,92
	1	Muncitor	h-om	62,2000	64,84	4 033,583
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 100,00	350,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	231,458
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	25,00	675,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	79,167

	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	26 000,00	26 000,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	200,00	33,333
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	400,00	700,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	90,00	1 357,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	250,00	437,500
60		Teava din otel d 32 mm	m			55,00
	25541745	Teava din otel d 32 mm	m	1,0000	55,00	55,000
61	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 673,40
	1	Muncitor	h-om	6,6300	64,84	429,890
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	400,00	1 996,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,500
62	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 178,10
	1	Muncitor	h-om	6,5100	64,84	422,110
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	400,00	1 696,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,000
63		Nisip	m3			200,00
	21132653	Nisip	m3	1,0000	200,00	200,000
64		Caramida	buc			4,20
	2315542114	Caramida	buc	1,0000	4,20	4,200
65	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 749,20
	1	Muncitor	h-om	13,7000	64,84	888,307
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	26 000,00	260,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	20 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	10 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	55,00	13,750
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	6,667
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	50,00	161,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	50,00	161,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,500
66	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 239,33
	1	Muncitor	h-om	11,6000	64,84	752,147
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	10 000,00	0,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	20,00	36,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 000,00	20,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	100,00	10,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	100,00	2,667
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,2600	20,00	5,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	400,00	85,333
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	50,00	137,333
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	50,00	137,333
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	250,00	53,333
67		Cablu APVBbsv 4*150 mm2	m			140,83
	2235144741	Cablu APVBbsv 4*150 mm2	m	1,0000	140,83	140,830
68	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: 120 mm2	buc			151,63
	1	Muncitor	h-om	1,7300	64,84	112,173
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	18 000,00	18,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,000
	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	65,00	3,250
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	47,00	8,460
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,250

	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
69		Cap terminal 4кВНТн 150-240	buc			385,00
	2556412	Cap terminal 4кВНТн 150-240	buc	1,0000	385,00	385,000
70	08-02-407-5	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 110 mm	100 m			23 310,50
	1	Muncitor	h-om	92,3000	64,84	5 984,725
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	55,00	110,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	10,00	76,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	100,00	62,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	10,00	76,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	55,00	37,125
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	200,00	40,000
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	20,00	62,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	5,00	40,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	7,500
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0380	25,00	1,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8900	400,00	760,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	50,0000	300,00	15 000,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	90,00	578,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	250,00	475,000
71		Teava din otel d 110 mm	m			150,00
	21544784	Teava din otel d 110 mm	m	1,0000	150,00	150,000
		2.2. BZUM -TF				
72	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, tip BZUM -02 400A	buc			296,37
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,671
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	400,00	28,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	90,00	63,900
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,2200	60,00	13,200
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,500
		3. Utilaj				
		3.1. КТН 160/10				
73		Statia de transformatoare tip КТПУ-1V-160/10/0.4 U1	buc			56 000,00
	1114	Statia de transformatoare tip КТПУ-1V-160/10/0.4 U1	buc	1,0000	56 000,00	56 000,000
74		Transformator de forta tripolar TMG-160/10 U1 10/0.4 U Zn-11	buc			56 000,00
	1115	Transformator de forta tripolar TMG-160/10 U1 10/0.4 U Zn-11	buc	1,0000	56 000,00	56 000,000
75		Costul intrerupatorului unupolar cu sigaurante RLNDZ 10/400	buc			6 000,00
	111-984	Costul intrerupatorului unupolar cu sigaurante RLNDZ 10/400	buc	1,0000	6 000,00	6 000,000
76		Limitator de supratensiune ОИПН 10	buc			595,83
	1111-564	Limitator de supratensiune ОИПН 10	buc	1,0000	595,83	595,830
77		Transformator de curent ТТИ-А 250/5А 5VА	buc			247,50
	235564	Transformator de curent ТТИ-А 250/5А 5VА	buc	1,0000	247,50	247,500
78		Intrerupator automat tripolar BA 88-35, 250А MP 211	buc			2 365,00
	1116	Intrerupator automat tripolar BA 88-35, 250 А MP 211	buc	1,0000	2 365,00	2 365,000
79		Descarcator LVA	buc			293,33
	255413621	Descarcator LVA	buc	1,0000	293,33	293,330
		3.2. BZUM-TF				
80		Dulap de evidenta BZUM TF -02 400A	buc			7 287,50
	1118	Dulap de evidenta BZUM TF -02 400A	buc	1,0000	7 287,50	7 287,500
81		Contor de energie electrica ZMY 405C R4	buc			7 241,67

	11111	Contor de energie electrica ZMY 405C R4	buc	1,0000	7 241,67	7 241,670
		4. Lucrari de testare				
82	1-11-010-1	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a prizei de pamint	1 masurare			97,26
	5	Specialist	h-om	1,5000	64,84	97,260
83	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte			1 037,44
	5	Specialist	h-om	16,0000	64,84	1 037,440
84	1-12-020-1	Bare, tensiune pina la 11 kV	1 incercare			583,56
	5	Specialist	h-om	9,0000	64,84	583,560
85	1-12-021-4	Elementele limitatoarelor de supratensiune, tensiune pina la 75 kV	1 incercare			259,36
	5	Specialist	h-om	4,0000	64,84	259,360
86	1-12-027-1	Cablu de forta, lungime pina la 500 m, tensiune pina la 10 kV	1 incercare			389,04
	5	Specialist	h-om	6,0000	64,84	389,040
87	1-12-024-1	Izolator separat de sustinere cu un singur element	1 incercare			194,52
	5	Specialist	h-om	3,0000	64,84	194,520
88	1-12-023-1	Incarcarile racordurilor	1 incercare			194,52
	5	Specialist	h-om	3,0000	64,84	194,520

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.