

**Primaria com.Chetrosu, r-ul
Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

**Lucrari de Alimentare cu Energie Electrica, Substatie pentru sector de case noi,
s.Todiresti, r-ul Anenii Noi**

Valoarea de deviz 696 912,73 lei

Intocmit in prețuri curente 20.09.2022

№ 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 constructie				
1	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	23,0000	253,39	5 827,90
2	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	23,0000	119,24	2 742,58
3	RpEN01A	Incarcarea si descarcarea pilonilor cu L pina la 13 m	buc	23,0000	126,61	2 911,92
4	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	23,0000	1 680,22	38 644,95
5	RpEN09A	Montarea prizei de pamint pentru piloni din beton armat	buc	23,0000	67,13	1 543,90
6	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor	10 m	26,0000	177,72	4 620,60
7		Pilon CB-105	buc	16,0000	4 200,00	67 200,00
8		Pilon CB-95-5	buc	6,0000	2 666,66	15 999,96
9		Pilon SC-105-14	buc	1,0000	19 500,00	19 500,00

1	2	3	4	5	6	7
10	33-03-004-2	Bateria manuala a prizelor de pamint verticale LEA 0,4 kV la adincimea pina la 3 m	buc	9,0000	161,01	1 449,12
11	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm (PT)	10 buc	0,3000	860,90	258,27
12		Otel rotund d=20mm	m	30,0000	44,00	1 320,00
13	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16mm (la piloni)	10 buc	11,7000	860,90	10 072,56
14		Otel rotund d=16mm	m	117,0000	32,00	3 744,00
15	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,6600	1 768,12	1 166,96
16		Otel rotund d=10mm	m	66,0000	18,00	1 188,00
17	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Utilaj PT)	100 m	0,2700	1 644,41	443,99
18		Plat Banda din otel zincat 40*4	m	27,0000	50,00	1 350,00
19	CC01B	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (pentru pilon SC 105-14)	kg	65,0000	22,96	1 492,67
20	CA04F02	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat manual conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (pentru pilon SC 105-14) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	2,7500	2 039,57	5 608,81
		<i>Total</i>	lei			187 086,19
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			8 889,06
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			8 278,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			27 127,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			13 882,84
		<i>Total</i>				245 263,61
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				245 263,61 37 037,76
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
21	33-04-027-3	Montarea substatiiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea elementelor de constructii	buc	1,0000	1 219,43	1 219,43
22	33-04-027-4	Montarea substatiiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea utilajului	buc	1,0000	6 715,44	6 715,44
23	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor CUT- OUT	set	6,0000	955,72	5 734,34
24	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor OPH-10	set	3,0000	696,22	2 088,66
25	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog OPI1-C,3P	buc	1,0000	285,07	285,07
26	08-02-302-7	Montarea traverselor	buc	14,0000	431,33	6 038,66
27		Constructie sub descaratoare	buc	1,0000	1 875,00	1 875,00
28		Constructie pentru CUT-OUT	buc	2,0000	2 291,67	4 583,34
29		Constructie sub PTA SV pe pilon rotund	buc	1,0000	8 166,67	8 166,67
30		Traversa OG-13	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
31		Traversa TM-6	buc	1,0000	1 208,33	1 208,33
32		Traversa M2-10-SP	buc	3,0000	2 875,00	8 625,00
33		Traversa M1-10-SP	buc	9,0000	2 375,00	21 375,00
34		Hamut	buc	28,0000	120,83	3 383,24
35		Izolator IIIΦ-20B	buc	57,0000	120,83	6 887,31
36		Izolator PS-70	buc	24,0000	241,67	5 800,08
37		Capacel K-10	buc	57,0000	5,00	285,00
38		Clema de intindere NB 2-6a	buc	24,0000	183,33	4 399,92
39		Clema de intindere HK-1-1	buc	3,0000	183,33	549,99
40		Inel SR-7-16	buc	24,0000	58,33	1 399,92
41		Urechiusa U 1-7-16	buc	24,0000	112,50	2 700,00
42		Vergia intermediara PRT-7-1	buc	24,0000	57,50	1 380,00

1	2	3	4	5	6	7
43		Clema intermediara PRR-12-1	buc	3,0000	57,50	172,50
44	RpEA04B1	Montarea tevilor de protectie din teava PVC neplastifiat, tip usor (U), avind diametrul peste 63 mm, montata aparent pe dibluri, console sau ferme metalice.Pentru tub de protectie montat ingropat Materiale marunte (sirna, adeziv, dicloretan etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,0500	m	8,0000	100,28	802,22
45		Tiava curagata cu dubli pereti d=160mm	m	8,0000	225,00	1 800,00
46	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc	0,4000	1 605,92	642,37
47		Suport pentru cablu triunghi KOZ	buc	8,0000	308,33	2 466,64
48		Fixator pentru cablu triunghi KOZ	buc	8,0000	29,17	233,36
49	RpEA04B	Montarea tevilor de protectie din teava PVC neplastifiat, tip usor (U), avind diametrul peste 63 mm, montata aparent pe dibluri, console sau ferme metalice. Materiale marunte (sirna, adeziv, dicloretan etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,0500	m	12,0000	81,58	978,99
50		Tub Regid dn-110 HDPE1250N, l=3m	buc	4,0000	250,00	1 000,00
51		Manusa de protectie cablu d160/50	m	4,0000	125,00	500,00
52		Tub termoretractabil 22/6, negu L=1m KBT	buc	13,0000	62,50	812,50
53		Clema PS-2-1	buc	15,0000	29,17	437,55
54		Clema PA 2-2	buc	20,0000	50,00	1 000,00
55	08-02-412-14	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat de monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 240 mm2	100 m	0,4000	1 787,05	714,82
56		Cablu ALXZ1-0.6/1kV 4(1*240mm2)	m	40,0000	200,00	8 000,00
57	08-02-158-1	Cap terminal uscat pentru cablu monoconductor, tensiune pina la 1	buc	8,0000	224,67	1 797,39

1	2	3	4	5	6	7
		kV, al rețelei de contact al transportului urban, sectiune pina la: 240 mm2				
58		Mufe 1ПKHT-1 120/240 KBT	buc	8,0000	791,67	6 333,36
59		Papuc de cablu aluminiu TA 240-20-20 KBT	buc	8,0000	30,00	240,00
60	33-04-009-2	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km	1,0500	10 381,09	10 900,14
61		Fir Electric AC-70/11	m	1 050,0000	17,62	18 501,00
62		Papuc de cablu TA 70-10-12 KBT	buc	21,0000	30,00	630,00
63	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0,0750	5 409,07	405,68
64		Conductor SIP-2 3x70+1*54,6 mm2	m	75,0000	70,00	5 250,00
65		Consola de ancorare CA-1500	buc	9,0000	30,00	270,00
66		Clema de ancorare PA-1500	buc	9,0000	47,50	427,50
67		Lenta metalica 20*0.7*1000mm F-2007	m	34,0000	8,90	302,60
68		Screpa A200	buc	34,0000	2,20	74,80
69		Clema 3П6	m	16,0000	20,00	320,00
70	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,0000	235,71	707,13
71	08-01-085-1	Dulap a instalatiilor de distributie complete, cu intreruptor, tensiune 0,4kV, la curent pina la 3200 A	buc	1,0000	6 007,13	6 007,13
72	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	77,92	77,92
73	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,1000	4 080,10	408,01
74		Furtun metalic izolat d=48mm	m	10,0000	22,92	229,20
		<i>Total</i>	lei			168 559,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			6 517,63
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			8 759,68
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			20 639,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			12 268,58
		<i>Total</i>				216 744,93
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				216 744,93 27 156,79
		3. Utilaj				
75		Transformator electric cu ulei TMΓ-250kVA/10/0,4kV/ Y/ Zn- 11	buc	1,0000	71 250,00	71 250,00
76		Separator de tip CUT-OUT	buc	6,0000	1 500,00	9 000,00
77		Siguranta fuzibila pentru separator CUT-OUT In-31,5A	buc	6,0000	47,50	285,00
78		Siguranta fuzibila gabarit 00, In- 250A	buc	9,0000	82,50	742,50
79		Detensionator OΠH-15	buc	3,0000	575,00	1 725,00
80		Supresor LVA280V	buc	12,0000	293,00	3 516,00
81		Descarcator OΠC1-C -4P	buc	1,0000	295,30	295,30
82		Contor electronic ZMY 405C R4 5(10)A	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
83		Cutie de distributie joasa tensiune CD BTV-PTA 160-250 IP -66	buc	1,0000	22 500,00	22 500,00
84		Transformator de curent TCA 300/5	buc	3,0000	254,17	762,51
		<i>Total</i>	lei			117 576,31
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			1 175,76
		Total Utilaj Inclusiv salariu				118 752,07
		Total	lei			580 760,61
		TVA	20 %			116 152,12
		Total deviz: Inclusiv salariu				696 912,73

Intocmit

ZEPTO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 1

Lucrari de Alimentare cu Energie Electric?, Substatie pentru sector de case noi, s.Todiresti, r-ul Anenii Noi

Valoarea de deviz 696 912,73 lei

Intocmit in prețuri curente 20.09.2022

№ 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 № 1:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	665,6365	84,97	56 559,15
2.	7123010010200	Betonist	h-om	13,3375	84,97	1 133,29
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,8850	84,97	160,17
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	52,4400	84,97	4 455,82
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	20,9600	84,97	1 780,97
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2375	84,97	105,15
Total manopera						64 194,55

Materiale:

1.	0002-0035	Izolator IIIΦ-20B	buc	57,0000	120,83	6 887,31
2.	0002-0036	Izolator PS-70	buc	24,0000	241,67	5 800,08
3.	0002-0037	Capacel K-10	buc	57,0000	5,00	285,00
4.	0002-0038	Clema de intindere NB 2-6a	buc	24,0000	183,33	4 399,92
5.	0002-0039	Clema de intindere HK-1-1	buc	3,0000	183,33	549,99
6.	0002-0040	Inel SR-7-16	buc	24,0000	58,33	1 399,92
7.	0002-0041	Urechiusa U 1-7-16	buc	24,0000	112,50	2 700,00
8.	0002-0042	Vergia intermediara PRT-7-1	buc	24,0000	57,50	1 380,00
9.	0002-0043	Clema intermediara PRR-12-1	buc	3,0000	57,50	172,50
10.	0002-0047	Suport pentru cablu triunghi KOZ	buc	8,0000	308,33	2 466,64
11.	0002-0048	Fixator pentru cablu triunghi KOZ	buc	8,0000	29,17	233,36
12.	0002002-0030	Traversa OG-13	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
13.	0002002-0031	Traversa TM-6	buc	1,0000	1 208,33	1 208,33
14.	0002002-0032	Traversa M2-10-SP	buc	3,0000	2 875,00	8 625,00
15.	0002002-0033	Traversa M1-10-SP	buc	9,0000	2 375,00	21 375,00
16.	0002002-0034	Hamut	buc	28,0000	120,83	3 383,24
17.	00120121-75	Transformator electric cu ulei TMΓ-250kVA/10/0,4kV/ Y/ Zn-11	buc	1,0000	71 250,00	71 250,00
18.	00120121-76	Separator de tip CUT-OUT	buc	6,0000	1 500,00	9 000,00
19.	00120121-77	Detensionator OIИ-15	buc	3,0000	575,00	1 725,00
20.	00120121-771	Siguranta fuzibila pentru separator CUT-OUT In-31,5A	buc	6,0000	47,50	285,00
21.	00120121-78	Siguranta fuzibila gabarit 00, In-250A	buc	9,0000	82,50	742,50
22.	00120121-80	Supresor LVA280V	buc	12,0000	293,00	3 516,00
23.	00120121-81	Descarcator OИC1-C -4P	buc	1,0000	295,30	295,30
24.	00120121-82	Contor electronic ZMY 405C R4 5(10)A	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
25.	00120121-83	Cutie de distributie joasa tensiune CD	buc	1,0000	22 500,00	22 500,00

		BTV-PTA 160-250 IP -66				
26.	00120121-84	Transformator de curent TCA 300/5	buc	3,0000	254,17	762,51
27.	00121214	Tiava curagata cu dubli pereti d=160mm	m	8,0000	225,00	1 800,00
28.	00121214-511	Manusa de protectie cablu d160/50	m	4,0000	125,00	500,00
29.	00121214-56	Cablu ALXZ1-0.6/1kV 4(1*240mm ²)	m	40,0000	200,00	8 000,00
30.	0020002-0050	Tub Regid dn-110 HDPE1250N, l=3m	buc	4,0000	250,00	1 000,00
31.	0020002-0052	Tub termoretractabil 22/6, negu L=1m KBT	buc	13,0000	62,50	812,50
32.	0020002-0058	Mufe 1ΠKHT-1 120/240 KBT	buc	8,0000	791,67	6 333,36
33.	0020002-0059	Papuc de cablu aluminiu TA 240-20-20 KBT	buc	8,0000	30,00	240,00
34.	010001-0012	Otel rotund d=20mm	m	30,0000	44,00	1 320,00
35.	010001-0014	Otel rotund d=16mm	m	117,0000	32,00	3 744,00
36.	010001-0016	Otel rotund d=10mm	m	66,0000	18,00	1 188,00
37.	010001-0018	Plat Banda din otel zincat 40*4	m	27,0000	50,00	1 350,00
38.	01001-007	Pilon CB-105	buc	16,0000	4 200,00	67 200,00
39.	01001-008	Pilon CB-95-5	buc	6,0000	2 666,66	15 999,96
40.	01001-009	Pilon SC-105-14	buc	1,0000	19 500,00	19 500,00
41.	01002-061	Fir Electric AC-70/11	m	1 050,0000	17,62	18 501,00
42.	01002-064	Conductor SIP-2 3x70+1*54,6 mm ²	m	75,0000	70,00	5 250,00
43.	01002-067	Lenta metalica 20*0.7*1000mm F-2007	m	34,0000	8,90	302,60
44.	01002-068	Scrapa A200	buc	34,0000	2,20	74,80
45.	01002-069	Clema 3Π6	m	16,0000	20,00	320,00
46.	012010122-074	Furtun metalic izolat d=48mm	m	10,0000	22,92	229,20
47.	041848112	Constructie sub CUT-OUT	buc	2,0000	2 291,67	4 583,34
48.	041848767776	Constructie sub PTA SV pe pilon rotund	buc	1,0000	8 166,67	8 166,67
49.	04184887778	Constructie sub descarcatoare	buc	1,0000	1 875,00	1 875,00
50.	045124-062	Papuc de cablu TA 70-10-12 KBT	buc	21,0000	30,00	630,00
51.	045124-065	Consola de ancorare CA-1500	buc	9,0000	30,00	270,00
52.	045124-066	Clema de ancorare PA-1500	buc	9,0000	47,50	427,50
53.	045124454412-53	Clema PS-2-1	buc	15,0000	29,17	437,55
54.	045124454412-54	Clema PA 2-2	buc	20,0000	50,00	1 000,00
55.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0092	30 000,00	276,00
56.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0010	28 000,00	28,00
57.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0450	20 000,00	900,00
58.	101-1292	White-spirit	t	0,0011	35 000,00	38,50
59.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0034	40 000,00	136,00
60.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
61.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0001	25 000,00	2,50
62.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,7440	30,00	22,32
63.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
64.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0002	35 000,00	7,00
65.	1010622	Pinza simpla nevopsita - bruta (stofa)	10 m	0,0300	2,00	0,06
66.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0703	22 000,00	1 546,60
67.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,0080	2 000,00	16,00
68.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0607	0,01	0,00
69.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,9720	0,01	0,01

70.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0142	0,01	0,00
71.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	20 000,00	12,00
72.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0263	20 000,00	526,00
73.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	10,1740	45,00	457,83
74.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,08
75.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,8550	20,00	57,10
76.	1019100	Cartusi pentru impuscat	10 buc	3,4000	10,00	34,00
77.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
78.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,4000	5,00	17,00
79.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0351	0,01	0,00
80.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	30,00	0,42
81.	1019852	Vopsea	kg	0,2540	0,01	0,00
82.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,0000	2,00	2,00
83.	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	0,4500	3,00	1,35
84.	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	0,01	0,00
85.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,01	0,00
86.	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	0,01	0,00
87.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,01	0,00
88.	110-9126	Placi metalice	buc	2,3000	5,00	11,50
89.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0032	30 000,00	96,00
90.	1130180	Spirt etilic tehnic cat. I	t	0,0024	45 000,00	108,00
91.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,01	0,00
92.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,01	0,00
93.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,01	0,00
94.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	0,01	0,00
95.	2521216704237	Tub PVC usor tip U	m	21,4200	0,01	0,22
96.	2663102100000	Beton	m3	2,8750	1 450,00	4 168,75
97.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	66,6250	20,00	1 332,50
98.	2875274117002	Cot PVC-U	buc	2,1000	0,01	0,02
99.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,0000	0,01	0,00
100.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4249	15,00	6,37
101.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,01	0,00
102.	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,0000	0,01	0,00
103.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,01	0,00
104.	5009031	Scoabe	10 buc	2,5000	10,00	25,00
105.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1240	100,00	12,40
106.	5009061	Fisa de izolatie	buc	13,8800	2,00	27,76
107.	5009062	Papuci de cablu	buc	11,1000	2,00	22,20
108.	5009070	Racordari	10 buc	0,1000	10,00	1,00
109.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	4,5000	2,00	9,00
110.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0280	10,00	0,28
111.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,04

112.	5009625	Banda cu butoane "JIM3"	100 m	0,0250	50,00	1,25
113.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1430	35,00	5,00
114.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	0,01	0,00
115.	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	0,01	0,00
116.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0021	30 000,00	63,00
117.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	2,8725	20,00	57,45
118.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0003	25 000,00	7,50
119.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,22
120.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1960	30,00	5,88
121.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,7275	4,00	14,91
Total materiale de constructii						360 971,98

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	8,7400	200,00	1 748,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	16,8550	500,00	8 427,50
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,5898	300,00	1 676,94
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,5200	200,00	1 104,00
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	18,0720	100,00	1 807,20
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	12,2545	300,00	3 676,35
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,0000	250,00	1 750,00
8.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	14,7100	10,00	147,10
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	35,5109	10,00	355,11
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	44,5200	500,00	22 260,00
11.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	5,6700	300,00	1 701,00
12.	2922140007000	Macara	h-ut	0,7700	200,00	154,00
13.	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	1,6500	25,00	41,25
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,4440	10,00	4,44
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	17,6238	150,00	2 643,58
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,5898	100,00	558,98
Total utilaje de constructii						48 055,85

Total	lei	580 760,6 1
-------	-----	----------------

TVA	20 %	116 152,1 2
Total deviz:		696 912,7 3

Intocmit

ZEPTO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria com.Chetrosu, r-ul Anenii Noi

Investitor Primaria com.Chetrosu, r-ul
Anenii Noi

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 constructie				
1	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			253,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	500,00	120,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
		<i>Total</i>	lei			5 827,90
2	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			119,24
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	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	500,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			2 742,58
3	RpEN01A	Incarcarea si descarcarea pilonilor cu L pina la 13 m	buc			126,61
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,4900	84,97	126,61
		<i>Total</i>	lei			2 911,92
4	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			1 680,22
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,26
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,01	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,01	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	5,00	0,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	28 000,00	0,85
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	30 000,00	12,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	20,00	2,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	30 000,00	3,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,01	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,01	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,01	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,01	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,01	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	500,00	930,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	150,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			38 644,95
5	RpEN09A	Montarea prizei de pamint pentru piloni din beton armat	buc			67,13
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,7900	84,97	67,13
		<i>Total</i>	lei			1 543,90
6	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA	10 m			177,72

1	2	3	4	5	6	7
		si a substitutiilor				
	1	Muncitor	h-om	1,8000	84,97	152,95
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	40 000,00	4,77
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	10,00	5,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	150,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			4 620,60
7		Pilon CB-105	buc			4 200,00
	01001-007	Pilon CB-105	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
		<i>Total</i>	lei			67 200,00
8		Pilon CB-95-5	buc			2 666,66
	01001-008	Pilon CB-95-5	buc	1,0000	2 666,66	2 666,66
		<i>Total</i>	lei			15 999,96
9		Pilon SC-105-14	buc			19 500,00
	01001-009	Pilon SC-105-14	buc	1,0000	19 500,00	19 500,00
		<i>Total</i>	lei			19 500,00
10	33-03-004-2	Bateria manuala a prizelor de pamint verticale LEA 0,4 kV la adincimea pina la 3 m	buc			161,01
	1	Muncitor	h-om	0,6800	84,97	57,78
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	20 000,00	100,00
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	40 000,00	1,33
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	10,00	1,90
		<i>Total</i>	lei			1 449,12
11	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm (PT)	10 buc			860,90
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	20 000,00	40,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			258,27
12		Otel rotund d=20mm	m			44,00
	010001-0012	Otel rotund d=20mm	m	1,0000	44,00	44,00
		<i>Total</i>	lei			1 320,00
13	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16mm (la piloni)	10 buc			860,90
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	20 000,00	40,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			10 072,56
14		Otel rotund d=16mm	m			32,00
	010001-0014	Otel rotund d=16mm	m	1,0000	32,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			3 744,00
15	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			1 768,12
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,42
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	20 000,00	39,39
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	45,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	10,00	31,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
		Total	lei			1 166,96
16		Otel rotund d=10mm	m			18,00
	010001-0016	Otel rotund d=10mm	m	1,0000	18,00	18,00
		Total	lei			1 188,00
17	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Utilaj PT)	100 m			1 644,41
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,52
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	20 000,00	74,07
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,52
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,1300	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	10,00	31,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	100,00	22,00
		Total	lei			443,99
18		Plat Banda din otel zincat 40*4	m			50,00
	010001-0018	Plat Banda din otel zincat 40*4	m	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			1 350,00
19	CC01B	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (pentru pilon SC 105-14)	kg			22,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	84,97	2,46
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
		Total	lei			1 492,67
20	CA04F02	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat manual conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (pentru pilon SC 105-14) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 039,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102100000	Beton	m3	1,0150	1 450,00	1 515,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,00
		Total	lei			5 608,81
		2. Lucrari de montare				
21	33-04-027-3	Montarea substatiiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea elementelor de constructii	buc			1 219,43
	1	Muncitor	h-om	4,0300	84,97	342,43
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	35 000,00	3,50
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00005	28 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	20,00	2,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,00003	30 000,00	0,00
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,0000	0,01	0,00
	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,0000	0,01	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,7400	500,00	870,00
		Total	lei			1 219,43
22	33-04-027-4	Montarea substatiiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea utilajului	buc			6 715,44
	1	Muncitor	h-om	65,4400	84,97	5 560,44
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	031001	Autohidroscensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,1400	300,00	642,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,7100	300,00	513,00
		<i>Total</i>	lei			6 715,44
23	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor CUT- OUT	set			955,72
	1	Muncitor	h-om	8,0900	84,97	687,41
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,01	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,01	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	35 000,00	4,08
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	28 000,00	0,93
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	20,00	0,20
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	30 000,00	3,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,01	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	0,01	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600	300,00	198,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	150,00	61,50
		<i>Total</i>	lei			5 734,34
24	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor ОПН-10	set			696,22
	1	Muncitor	h-om	4,2900	84,97	364,52
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,01	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,01	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-1292	White-spirit	t	0,00003	35 000,00	1,17
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	28 000,00	0,93
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	20,00	2,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,01	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	30 000,00	3,00
	031001	Autohidroscensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	300,00	291,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	150,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			2 088,66
25	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПС1-С,3Р	buc			285,07
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	20,00	9,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	30,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,00	6,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	30,00	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	300,00	2,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	100,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			285,07
26	08-02-302-7	Montarea traverselor	buc			431,33
	1	Muncitor	h-om	2,2400	84,97	190,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0050	22 000,00	110,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0150	300,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5000	250,00	125,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0150	100,00	1,50
		Total	lei			6 038,66
27		Constructie sub descarcatoare	buc			1 875,00
	04184887778	Constructie sub descarcatoare	buc	1,0000	1 875,00	1 875,00
		Total	lei			1 875,00
28		Constructie pentru CUT-OUT	buc			2 291,67
	041848112	Constructie sub CUT-OUT	buc	1,0000	2 291,67	2 291,67
		Total	lei			4 583,34
29		Constructie sub PTA SV pe pilon rotund	buc			8 166,67
	04184876776	Constructie sub PTA SV pe pilon rotund	buc	1,0000	8 166,67	8 166,67
		Total	lei			8 166,67
30		Traversa OG-13	buc			1 416,67
	0002002-0030	Traversa OG-13	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
		Total	lei			1 416,67
31		Traversa TM-6	buc			1 208,33
	0002002-0031	Traversa TM-6	buc	1,0000	1 208,33	1 208,33
		Total	lei			1 208,33
32		Traversa M2-10-SP	buc			2 875,00
	0002002-0032	Traversa M2-10-SP	buc	1,0000	2 875,00	2 875,00
		Total	lei			8 625,00
33		Traversa M1-10-SP	buc			2 375,00
	0002002-0033	Traversa M1-10-SP	buc	1,0000	2 375,00	2 375,00
		Total	lei			21 375,00
34		Hamut	buc			120,83
	0002002-0034	Hamut	buc	1,0000	120,83	120,83
		Total	lei			3 383,24
35		Izolator IIIΦ-20B	buc			120,83
	0002-0035	Izolator IIIΦ-20B	buc	1,0000	120,83	120,83
		Total	lei			6 887,31
36		Izolator PS-70	buc			241,67
	0002-0036	Izolator PS-70	buc	1,0000	241,67	241,67
		Total	lei			5 800,08
37		Capacel K-10	buc			5,00
	0002-0037	Capacel K-10	buc	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			285,00
38		Clema de intindere NB 2-6a	buc			183,33
	0002-0038	Clema de intindere NB 2-6a	buc	1,0000	183,33	183,33
		Total	lei			4 399,92
39		Clema de intindere HK-1-1	buc			183,33
	0002-0039	Clema de intindere HK-1-1	buc	1,0000	183,33	183,33
		Total	lei			549,99
40		Inel SR-7-16	buc			58,33
	0002-0040	Inel SR-7-16	buc	1,0000	58,33	58,33
		Total	lei			1 399,92
41		Urechiusa U 1-7-16	buc			112,50
	0002-0041	Urechiusa U 1-7-16	buc	1,0000	112,50	112,50
		Total	lei			2 700,00
42		Vergia intermediara PRT-7-1	buc			57,50
	0002-0042	Vergia intermediara PRT-7-1	buc	1,0000	57,50	57,50
		Total	lei			1 380,00
43		Clema intermediara PRR-12-1	buc			57,50
	0002-0043	Clema intermediara PRR-12-1	buc	1,0000	57,50	57,50
		Total	lei			172,50
44	RpEA04B1	Montarea tevilor de protectie din teava PVC neplastifiat, tip usor (U), avind diametrul peste 63 mm, montata aparent pe dibluri,	m			100,28

1	2	3	4	5	6	7
		console sau ferme metalice.Pentru tub de protectie montat ingropat Materiale marunte (sirna, adeziv, dicloretan etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,0500				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1800	84,97	100,26
	2521216704237	Tub PVC usor tip U	m	1,0200	0,01	0,01
	2875274117002	Cot PVC-U	buc	0,1000	0,01	0,00
		Total	lei			802,22
45		Tiava curagata cu dubli pereti d=160mm	m			225,00
	00121214	Tiava curagata cu dubli pereti d=160mm	m	1,0000	225,00	225,00
		Total	lei			1 800,00
46	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc			1 605,92
	1	Muncitor	h-om	18,9000	84,97	1 605,92
		Total	lei			642,37
47		Suport pentru cablu triunghi KOZ	buc			308,33
	0002-0047	Suport pentru cablu triunghi KOZ	buc	1,0000	308,33	308,33
		Total	lei			2 466,64
48		Fixator pentru cablu triunghi KOZ	buc			29,17
	0002-0048	Fixator pentru cablu triunghi KOZ	buc	1,0000	29,17	29,17
		Total	lei			233,36
49	RpEA04B	Montarea tevilor de protectie din teava PVC neplastifiat, tip usor (U), avind diametrul peste 63 mm, montata aparent pe dibluri, console sau ferme metalice. Materiale marunte (sirna, adeziv, dicloretan etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,0500	m			81,58
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9600	84,97	81,57
	2521216704237	Tub PVC usor tip U	m	1,0200	0,01	0,01
	2875274117002	Cot PVC-U	buc	0,1000	0,01	0,00
		Total	lei			978,99
50		Tub Regid dn-110 HDPE1250N, l=3m	buc			250,00
	0020002-0050	Tub Regid dn-110 HDPE1250N, l=3m	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			1 000,00
51		Manusa de protectie cablu d160/50	m			125,00
	00121214-511	Manusa de protectie cablu d160/50	m	1,0000	125,00	125,00
		Total	lei			500,00
52		Tub termoretractabil 22/6, negu L=1m KBT	buc			62,50
	0020002-0052	Tub termoretractabil 22/6, negu L=1m KBT	buc	1,0000	62,50	62,50
		Total	lei			812,50
53		Clema PS-2-1	buc			29,17
	045124454412-53	Clema PS-2-1	buc	1,0000	29,17	29,17
		Total	lei			437,55
54		Clema PA 2-2	buc			50,00
	045124454412-54	Clema PA 2-2	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			1 000,00
55	08-02-412-14	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 240 mm2	100 m			1 787,05
	1	Muncitor	h-om	18,0000	84,97	1 529,45
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00157	20 000,00	30,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,01	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	30,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4000	300,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		Total	lei			714,82
56		Cablu ALXZ1-0.6/1kV 4(1*240mm2)	m			200,00
	00121214-56	Cablu ALXZ1-0.6/1kV 4(1*240mm2)	m	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			8 000,00
57	08-02-158-1	Cap terminal uscat pentru cablu monoconductor, tensiune pina la 1 kV, al retelei de contact al transportului urban, sectiune pina la: 240 mm2	buc			224,67
	1	Muncitor	h-om	2,5500	84,97	216,67
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,0010	2 000,00	2,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	1,0000	2,00	2,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	0,01	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,0000	2,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	300,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	100,00	0,50
		Total	lei			1 797,39
58		Mufe ИПКНТ-1 120/240 KBT	buc			791,67
	0020002-0058	Mufe ИПКНТ-1 120/240 KBT	buc	1,0000	791,67	791,67
		Total	lei			6 333,36
59		Papuc de cablu aluminiu TA 240-20-20 KBT	buc			30,00
	0020002-0059	Papuc de cablu aluminiu TA 240-20-20 KBT	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			240,00
60	33-04-009-2	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			10 381,09
	1	Muncitor	h-om	48,9400	84,97	4 158,43
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	20,00	2,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	4,00	13,60
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0020	30 000,00	60,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	25 000,00	2,38
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	35 000,00	6,67
	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	0,01	0,00
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	0,01	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	0,01	0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	500,00	3 780,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	6,6300	300,00	1 989,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,4500	150,00	367,50
		Total	lei			10 900,14
61		Fir Electric AC-70/11	m			17,62
	01002-061	Fir Electric AC-70/11	m	1,0000	17,62	17,62
		Total	lei			18 501,00
62		Papuc de cablu TA 70-10-12 KBT	buc			30,00
	045124-062	Papuc de cablu TA 70-10-12 KBT	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			630,00
63	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			5 409,07
	1	Muncitor	h-om	34,9000	84,97	2 965,47
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,53
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	25 000,00	0,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	30 000,00	0,00
	110-0181	Bratari "СФ"	buc	6,0000	3,00	18,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	20,00	2,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	4,00	8,40
	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	0,01	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	300,00	972,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	500,00	1 180,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	150,00	262,67
		Total	lei			405,68

1	2	3	4	5	6	7
64		Conductor SIP-2 3x70+1*54,6 mm2	m			70,00
	01002-064	Conductor SIP-2 3x70+1*54,6 mm2	m	1,0000	70,00	70,00
		Total	lei			5 250,00
65		Consola de ancorare CA-1500	buc			30,00
	045124-065	Consola de ancorare CA-1500	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			270,00
66		Clema de ancorare PA-1500	buc			47,50
	045124-066	Clema de ancorare PA-1500	buc	1,0000	47,50	47,50
		Total	lei			427,50
67		Lenta metalica 20*0.7*1000mm F-2007	m			8,90
	01002-067	Lenta metalica 20*0.7*1000mm F-2007	m	1,0000	8,90	8,90
		Total	lei			302,60
68		Screpa A200	buc			2,20
	01002-068	Screpa A200	buc	1,0000	2,20	2,20
		Total	lei			74,80
69		Clema 3П6	m			20,00
	01002-069	Clema 3П6	m	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			320,00
70	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			235,71
	1	Muncitor	h-om	2,4300	84,97	206,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	20,00	7,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	35,00	1,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	300,00	11,70
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	100,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	100,00	3,90
		Total	lei			707,13
71	08-01-085-1	Dulap a instalatiilor de distributie complete, cu intreruptor, tensiune 0,4kV, la curent pina la 3200 A	buc			6 007,13
	1	Muncitor	h-om	32,8000	84,97	2 787,02
	1010622	Pinza simpla nevopsita - bruta (stofa)	10 m	0,0300	2,00	0,06
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2300	20,00	24,60
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	0,01	0,00
	1130180	Spirit etilic tehnic cat. I	t	0,0024	45 000,00	108,00
	5009625	Banda cu butoane "JIM3"	100 m	0,0250	50,00	1,25
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0003	25 000,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,1900	300,00	957,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	18,0000	100,00	1 800,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,1900	100,00	319,00
		Total	lei			6 007,13
72	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			77,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	35 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
		Total	lei			77,92
73	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 080,10
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	35 000,00	70,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	22 000,00	66,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	2,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	10,00	179,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	10,00	44,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	100,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			408,01
74		Furtun metalic izolat d=48mm	m			22,92
	012010122-074	Furtun metalic izolat d=48mm	m	1,0000	22,92	22,92
		<i>Total</i>	lei			229,20
		3. Utilaj				
75		Transformator electric cu ulei TMF-250kVA/10/0,4kV/ Y/ Zn-11	buc			71 250,00
	00120121-75	Transformator electric cu ulei TMF-250kVA/10/0,4kV/ Y/ Zn-11	buc	1,0000	71 250,00	71 250,00
		<i>Total</i>	lei			71 250,00
76		Separator de tip CUT-OUT	buc			1 500,00
	00120121-76	Separator de tip CUT-OUT	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			9 000,00
77		Siguranta fuzibila pentru separator CUT-OUT In-31,5A	buc			47,50
	00120121-771	Siguranta fuzibila pentru separator CUT-OUT In-31,5A	buc	1,0000	47,50	47,50
		<i>Total</i>	lei			285,00
78		Siguranta fuzibila gabarit 00, In-250A	buc			82,50
	00120121-78	Siguranta fuzibila gabarit 00, In-250A	buc	1,0000	82,50	82,50
		<i>Total</i>	lei			742,50
79		Detensionator OPH-15	buc			575,00
	00120121-77	Detensionator OPH-15	buc	1,0000	575,00	575,00
		<i>Total</i>	lei			1 725,00
80		Supresor LVA280V	buc			293,00
	00120121-80	Supresor LVA280V	buc	1,0000	293,00	293,00
		<i>Total</i>	lei			3 516,00
81		Descarcator OPH1-C -4P	buc			295,30
	00120121-81	Descarcator OPH1-C -4P	buc	1,0000	295,30	295,30
		<i>Total</i>	lei			295,30
82		Contor electronic ZMY 405C R4 5(10)A	buc			7 500,00
	00120121-82	Contor electronic ZMY 405C R4 5(10)A	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		<i>Total</i>	lei			7 500,00
83		Cutie de distributie joasa tensiune CD BTV-PTA 160-250 IP -66	buc			22 500,00
	00120121-83	Cutie de distributie joasa tensiune CD BTV-PTA 160-250 IP -66	buc	1,0000	22 500,00	22 500,00
		<i>Total</i>	lei			22 500,00
84		Transformator de curent TCA 300/5	buc			254,17
	00120121-84	Transformator de curent TCA 300/5	buc	1,0000	254,17	254,17
		<i>Total</i>	lei			762,51

APROBAT:

Intocmit
ZEPTO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.