

Primaria Chetrosu r-nul Anenii Noi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5

Extinderea sistemului de iluminat public stradal in sat.Chetrosu r-nul Anenii Noi

Valoarea de deviz 89 617,92 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Partea 1 Str.Teilor				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-5	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	2,0000	1 006,00	2 012,00
2	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	2,0000	524,50	1 049,00
3		Pilon intermediar CB95-3	buc	6,0000	2 350,00	14 100,00
4	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc	6,0000	121,55	729,30
5	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	6,0000	55,75	334,50
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Placa MU103, MU104	kg	256,7000	24,89	6 389,77
7		Placa MU103	buc	4,0000	25,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
8		Placa MU104	buc	4,0000	30,00	120,00
9	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu pentru priza de pamint	m3	1,5000	65,45	98,18
10	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	1,5000	17,05	25,58
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 **Al 2*25 mm2 (CIII)	1000 m	0,3700	7 414,27	2 743,28
12		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL 2*25 mm2	m	370,0000	12,42	4 595,40
13	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m electrod vertical PD, pilon	buc	3,0000	140,33	421,00
14		Otel rotund d 18 mm (ele.vertical-Nr.prize x 3m)	m	9,0000	22,00	198,00
		<i>Total</i>	lei			32 916,01
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 554,51
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			1 598,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			5 229,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 477,94
		<i>Total</i>				43 776,88
		Total Lucrari de constructie				43 776,88 6 477,12

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.2. Lucrari de montaj				
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, dulap de evidenta ,aparent, BZUM Dulap de evidenta pentru contor 1x220V 5-100A , Dulap de distributie, aparent, IP54	buc	2,0000	174,75	349,50
16	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,0000	21,40	21,40
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (contactor - 1 buc, automat VA - 6 buc, timer - 1 buc, separator de sarcina - 2 buc,dispozitiv de supratensiune OPS -1 buc,)	buc	11,0000	62,54	687,94
18	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	1,0000	74,39	74,39
19		Buton de control modular KMU 11	buc	1,0000	70,00	70,00
20	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc	11,0000	145,24	1 597,64
21	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc	11,0000	341,70	3 758,70
22		Consola prefabricata din metal L=0.5 m	buc	11,0000	85,00	935,00
23	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc	11,0000	62,54	687,94
24		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	11,0000	7,50	82,50
25		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	11,0000	32,50	357,50
26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpuri de iluminat VVG 3*1.5 mm2	100 m	0,2200	1 258,27	276,82

1	2	3	4	5	6	7
27		Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI VVG 3*1.5 mm2	m	22,0000	12,50	275,00
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg cablu pentru conectare dulapurilor din metal *AL 2*25 mm2	100 m	0,1500	1 254,67	188,20
29		Cablu ptna la 35 kV, pentru conectare dulapurilor din metal *AL 2*25 mm2	m	15,0000	18,00	270,00
30		Clema de strapungere ermetica pentru felinare ЗОВ 16-70/1,5-10 mm2	buc	33,0000	12,50	412,50
31		Lenta pentru montaj F2007	m	48,0000	6,00	288,00
32		Clema (скрепа) А200	buc	48,0000	2,00	96,00
33		Clema ZP-2 pentru ZP1M	buc	6,0000	12,00	72,00
34		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	33,0000	0,50	16,50
35		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari ES 1500	buc	7,0000	65,00	455,00
36		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	24,0000	0,50	12,00
37		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	12,0000	30,00	360,00
38		Clema de ancorare PA 25-100	buc	12,0000	15,00	180,00
39		Clema de strapungere ermetica pentru cablu ЗОВ 16-95/2.5-35 mm2	buc	6,0000	12,50	75,00
40	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,1200	2 935,33	352,24
41		Clema de impamintare KZP1	buc	6,0000	12,50	75,00
42		Clema de impamintare KZP2	buc	6,0000	24,50	147,00
43		Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	10,0000	2,00	20,00
44		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	5,0000	2,00	10,00
45	08-01-087-	Constructii metalice sub utilaj	t	0,1000	20 047,80	2 004,78

1	2	3	4	5	6	7
	3					
46		Pilon metalic 80*80*5 mm	m	6,0000	140,00	840,00
47	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm cablu de impamintare ZP1M	100 m	0,1800	1 658,50	298,53
48		Conductor de impamintare ZP1M	buc	6,0000	12,00	72,00
49		Conductor de impamintare ZP2M	buc	6,0000	12,50	75,00
50	08-02-305-1	Bratara pe stilp Consola U4	buc	2,0000	42,37	84,74
51		Consola U4	buc	2,0000	22,00	44,00
52	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m	0,0200	4 265,50	85,31
53		Jgheab PERFORAT Z K239 60*40 mm L=1 m	m	2,0000	50,00	100,00
54	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8,6 mm	100 m	0,4100	1 658,88	680,14
55		Otel rotund d 6 mm	m	40,0000	9,00	360,00
56		Otel rotund d 8 mm	m	0,5000	12,00	6,00
57		Surub M8*40, piulita, saiba	set	2,0000	1,00	2,00
58	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,0050	3 422,00	17,11
59		Banda din otel 40x5mm	m	0,5000	35,00	17,50
60	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior , d 60 mm,	100 m	0,1500	3 858,07	578,71
61		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 60 mm	m	15,0000	20,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			17 769,59
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 628,10
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			607,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de regie</i>	56 %			3 798,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 428,26
		<i>Total</i>				25 232,56
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				25 232,56 6 783,74
		1.3. Utilaj				
62		Corp de iluminat stradal LED, 50W,	buc	11,0000	250,00	2 750,00
63		Dulap de evidenta pentru contor 1x380V 5-100A 500*555*225 mm	buc	1,0000	900,00	900,00
64		Dulap de distributie ,aparent , IP54 500x400x220MM	buc	1,0000	550,00	550,00
65		Intreruptor automat BA47-29, C,25A ,1P	buc	1,0000	25,00	25,00
66		Separator de sarcina BH-32 63A	buc	2,0000	32,00	64,00
67		Contor electric Monofazat 5 - 100 A ,230 V. Кл.1, IP54	buc	1,0000	500,00	500,00
68		Intreruptor automat BA47-29, B,25A ,1P	buc	1,0000	25,00	25,00
69		Intreruptor automat BA47-29, C, 2A, 1P	buc	1,0000	27,00	27,00
70		Intreruptor automat BA47-29, B, 10A ,1P	buc	3,0000	25,00	75,00
71		Releu de timp astronomic programabil	buc	1,0000	300,00	300,00
72		Contacto 220V 40A, 2P NO	buc	1,0000	220,00	220,00
73		Dispozitiv de protectie la supratensiune de impuls OPS 1P/B Inom=60kA	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			5 616,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			56,16
		<i>Total</i>				5 672,16

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				5 672,16
		<i>Total</i>	lei			74 681,60
		Total Partea 1 Str.Teilor Inclusiv salariu				74 681,60 13 260,86

		Total	lei	74 681,60
		TVA	20 %	14 936,32
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				89 617,92

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Primaria Chetrosu r-nul Anenii
Noi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 5

Extinderea sistemului de iluminat public stradal in sat.Chetrosu r-nul Anenii Noi

Valoarea de deviz 89 617,92 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 5:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	184,9493	55,00	10 172,22
2.	7212030022700	Sudor	h-om	2,5670	55,00	141,18
3.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	48,7730	55,00	2 682,52
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2500	55,00	123,76
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,5670	55,00	141,18
		Total manopera				13 260,86

Materiale:

1.	000699-1	Buton de control modular KMU 11	buc	1,0000	70,00	70,00
2.	000699-10	Dulap de distributie ,aparent , IP54 500x400x220MM	buc	1,0000	550,00	550,00
3.	000699-11	Intreruptor automat BA47-29, C,25A ,1P	buc	1,0000	25,00	25,00
4.	000699-12	Separator de sarcina BH-32 63A	buc	2,0000	32,00	64,00
5.	000699-13	Contor electric Monofazat 5 - 100 A ,230 V. Кл.1, IP54	buc	1,0000	500,00	500,00
6.	000699-14	Intreruptor automat BA47-29, B,25A ,1P	buc	1,0000	25,00	25,00
7.	000699-15	Intreruptor automat BA47-29, C, 2A, 1P	buc	1,0000	27,00	27,00
8.	000699-16	Intreruptor automat BA47-29, B, 10A ,1P	buc	3,0000	25,00	75,00
9.	000699-17	Releu de timp astronomic programabil	buc	1,0000	300,00	300,00
10.	000699-18	Contactator 220V 40A, 2P NO	buc	1,0000	220,00	220,00
11.	000699-19	Dispozitiv de protectie la supratensiune de impuls OPS 1P/B Inom=60kA	buc	1,0000	180,00	180,00
12.	000699-2	Cablu ptna la 35 kV, pentru conectare dulapurilor din metal *AL 2*25 mm2	m	15,0000	18,00	270,00
13.	000699-3	Pilon metalic 80*80*5 mm	m	6,0000	140,00	840,00
14.	000699-4	Jgheab PERFORAT Z K239 60*40 mm L=1 m	m	2,0000	50,00	100,00
15.	000699-5	Otel rotund d 8 mm	m	0,5000	12,00	6,00
16.	000699-6	Surub M8*40, piulita, saiba	set	2,0000	1,00	2,00
17.	000699-7	Banda din otel 40x5mm	m	0,5000	35,00	17,50
18.	000699-8	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 60 mm	m	15,0000	20,00	300,00
19.	000699-9	Dulap de evidenta pentru contor 1x380V 5-100A 500*555*225 mm	buc	1,0000	900,00	900,00
20.	000701-1	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL 2*25 mm2	m	370,0000	12,42	4 595,40

21.	000701-10	Clema ZP-2 pentru ZP1M	buc	6,0000	12,00	72,00
22.	000701-11	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	33,0000	0,50	16,50
23.	000701-12	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari ES 1500	buc	7,0000	65,00	455,00
24.	000701-13	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	24,0000	0,50	12,00
25.	000701-14	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	12,0000	30,00	360,00
26.	000701-15	Clema de ancorare PA 25-100	buc	12,0000	15,00	180,00
27.	000701-16	Clema de strapungere ermetica pentru cablu ZOI 16-95/2.5-35 mm2	buc	6,0000	12,50	75,00
28.	000701-17	Clema de impamintare KZP1	buc	6,0000	12,50	75,00
29.	000701-18	Clema de impamintare KZP2	buc	6,0000	24,50	147,00
30.	000701-19	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	10,0000	2,00	20,00
31.	000701-2	Otel rotund d 18 mm (ele.vertical-Nr.prize x 3m)	m	9,0000	22,00	198,00
32.	000701-20	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (IEK)	buc	5,0000	2,00	10,00
33.	000701-21	Conductor de impamintare ZP1M	buc	6,0000	12,00	72,00
34.	000701-22	Conductor de impamintare ZP2M	buc	6,0000	12,50	75,00
35.	000701-23	Otel rotund d 6 mm	m	40,0000	9,00	360,00
36.	000701-24	Corp de iluminat stradal LED, 50W,	buc	11,0000	250,00	2 750,00
37.	000701-3	Consola prefabricata din metal L=0.5 m	buc	11,0000	85,00	935,00
38.	000701-4	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	11,0000	7,50	82,50
39.	000701-5	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	11,0000	32,50	357,50
40.	000701-6	Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI VVG 3*1.5 mm2	m	22,0000	12,50	275,00
41.	000701-7	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	33,0000	12,50	412,50
42.	000701-8	Lenta pentru montaj F2007	m	48,0000	6,00	288,00
43.	000701-9	Clema (крепa) A200	buc	48,0000	2,00	96,00
44.	000702-1	Pilon intermediar CB95-3	buc	6,0000	2 350,00	14 100,00
45.	000702-2	Placa MU103	buc	4,0000	25,00	100,00
46.	000702-3	Placa MU104	buc	4,0000	30,00	120,00
47.	000702-4	Consola U4	buc	2,0000	22,00	44,00
48.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0016	30 000,00	48,00
49.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0002	28 000,00	5,60
50.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0150	14 500,00	217,50
51.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0001	25 000,00	2,50
52.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	14 500,00	0,00
53.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0800	50,00	4,00
54.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	14 500,00	0,00
55.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0003	14 500,00	4,35
56.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,8505	24,00	92,41
57.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0070	14 500,00	101,50
58.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0003	14 500,00	4,35
59.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0180	3 000,00	54,00
60.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0023	14 500,00	33,35
61.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca	t	0,0023	14 500,00	33,35

		"БСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm				
62.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0081	14 500,00	117,45
63.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0000	25 000,00	0,00
64.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,4518	50,00	72,59
65.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,5160	20,00	90,32
66.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,3990	10,00	83,99
67.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0080	20,00	0,16
68.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0800	25,00	2,00
69.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,3990	10,00	83,99
70.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0006	14 500,00	8,70
71.	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,1320	75,00	9,90
72.	1019852	Vopsea	kg	6,8275	50,00	341,38
73.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,5000	2,00	3,00
74.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
75.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
76.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,00
77.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,00
78.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
79.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,00	0,00
80.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
81.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
82.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
83.	110-9126	Placi metalice	buc	0,4000	3,00	1,20
84.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0004	30 000,00	12,00
85.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
86.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
87.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
88.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,1000	14 500,00	1 450,00
89.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,5670	20,00	51,34
90.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	256,7000	12,50	3 208,75
91.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,2835	50,00	64,18
92.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0536	4,00	8,21
93.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0150	300,00	4,50
94.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,00
95.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
96.	5009031	Scoabe	10 buc	4,6645	5,00	23,33
97.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,5000	0,50	0,75
98.	5009070	Racordari	10 buc	0,1500	10,00	1,50
99.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИИС-50"	buc	0,7500	1,00	0,75
100.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0030	35,00	0,10
101.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	7,9730	2,00	15,94
102.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1100	30,00	3,30
103.	5009368	Cleme in asortiment	buc	12,2400	2,00	24,48
104.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0015	22,00	0,03
105.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0035	15,00	0,05

106.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2648	12,00	3,18
107.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0055	14 500,00	79,75
108.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,1850	14,50	2,69
109.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,4000	14,00	5,60
110.	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	0,1100	14,00	1,54
Total materiale de constructii						37 132,46

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,1600	150,00	324,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,1600	150,00	324,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1416	150,00	171,23
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3200	150,00	198,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,1100	75,00	83,25
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3,6112	75,00	270,84
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,1100	75,00	83,25
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	4,4215	75,00	331,61
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,2360	85,00	20,06
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	9,0317	85,00	767,69
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	19,2700	85,00	1 637,95
12.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5700	70,00	39,90
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,7004	20,00	154,02
14.	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	2,2700	0,00	0,00
15.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	15,00	6,60
16.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	5,4400	200,00	1 088,00
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,7154	15,00	10,73
18.	331481	Masini pneumatice tip "ИИМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	1,8300	15,00	27,45
19.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,3034	150,00	45,51
20.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,5600	120,00	187,20
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1416	120,00	136,99
Total utilaje de constructii						5 908,28

Total	lei	74 681,60
TVA	20 %	14 936,32

Total deviz: **89 617,92**

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria Chetrosu r-nul Anenii Noi

Investitor Primaria Chetrosu r-nul 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. Partea 1 Str. Teilor				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-5	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			1 006,00
	1	Muncitor	h-om	9,9800	55,00	548,90
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	14 500,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	14 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	3,00	0,30
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	1,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	28 000,00	1,40
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	30 000,00	12,00
	542-9025	Lubrifiant "3С"	kg	0,1000	14,00	1,40
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	30 000,00	3,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8900	200,00	378,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5000	120,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			2 012,00
2	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	buc			524,50
	1	Muncitor	h-om	5,5600	55,00	305,80
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	14 500,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	14 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	3,00	0,30
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	1,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	28 000,00	1,40
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	30 000,00	12,00
	542-9025	Lubrifiant "3С"	kg	0,1000	14,00	1,40
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	30 000,00	3,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	200,00	166,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	120,00	33,60
		<i>Total</i>	lei			1 049,00
3		Pilon intermediar CB95-3	buc			2 350,00
	000702-1	Pilon intermediar CB95-3	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
		<i>Total</i>	lei			14 100,00
4	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc			121,55

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,4100	55,00	22,55
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2200	150,00	33,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2200	150,00	33,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	150,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			729,30
5	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			55,75
	1	Muncitor	h-om	0,2500	55,00	13,75
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	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	150,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			334,50
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Placa MU103, MU104	kg			24,89
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,50	12,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	24,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			6 389,77
7		Placa MU103	buc			25,00
	000702-2	Placa MU103	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
8		Placa MU104	buc			30,00
	000702-3	Placa MU104	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			120,00
9	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu pentru priza de pamint	m3			65,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	55,00	65,45
		<i>Total</i>	lei			98,18
10	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			17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
		<i>Total</i>	lei			25,58
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 **Al 2*25 mm2 (CIII)	1000 m			7 414,27
	1	Muncitor	h-om	65,2400	55,00	3 588,19
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	150,00	123,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	75,00	732,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	75,00	896,24
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	85,00	2 074,84
		Total	lei			2 743,28
12		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL 2*25 mm2	m			12,42
	000701-1	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL 2*25 mm2	m	1,0000	12,42	12,42
		Total	lei			4 595,40
13	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m electrod vertical PD, pilon	buc			140,33
	1	Muncitor	h-om	0,8100	55,00	44,55
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	14 500,00	72,50
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	25 000,00	0,83
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	70,00	13,30
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,6100	0,00	0,00
	331481	Masini pneumatice tip "TIYM-3" pentru bateria in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	15,00	9,15
		Total	lei			421,00
14		Otel rotund d 18 mm (ele.vertical-Nr.prize x 3m)	m			22,00
	000701-2	Otel rotund d 18 mm (ele.vertical-Nr.prize x 3m)	m	1,0000	22,00	22,00
		Total	lei			198,00
		1.2. Lucrari de montaj				
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, dulap de evidenta ,aparent, BZUM Dulap de evidenta pentru contor 1x220V 5-100A , Dulap de distributie, aparent, IP54	buc			174,75
	1	Muncitor	h-om	2,3700	55,00	130,35
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	150,00	10,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	20,00	14,20
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,2200	0,00	0,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	120,00	8,40
		Total	lei			349,50
16	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			21,40
	1	Muncitor	h-om	0,3400	55,00	18,70
	1010115	Suruburi cu cap semiotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	14 500,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
		Total	lei			21,40
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (contactor - 1 buc, automat VA - 6 buc, timer - 1 buc, separator de sarcina - 2 buc,dispozitiv de supratensiune OPS -1 buc,)	buc			62,54
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0020	150,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
		Total	lei			687,94
18	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			74,39
	1	Muncitor	h-om	1,1300	55,00	62,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	20,00	1,20
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	120,00	4,80
		Total	lei			74,39
19		Buton de control modular KMU 11	buc			70,00
	000699-1	Buton de control modular KMU 11	buc	1,0000	70,00	70,00
		Total	lei			70,00
20	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc			145,24
	1	Muncitor	h-om	1,8300	55,00	100,65
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	75,00	0,90
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,30
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	14 500,00	7,25
	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	0,0100	14,00	0,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	85,00	30,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
		Total	lei			1 597,64
21	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc			341,70
	1	Muncitor	h-om	3,4100	55,00	187,55
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	14 500,00	8,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	85,00	113,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
		Total	lei			3 758,70
22		Consola prefabricata din metal L=0.5 m	buc			85,00
	000701-3	Consola prefabricata din metal L=0.5 m	buc	1,0000	85,00	85,00
		Total	lei			935,00
23	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc			62,54
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
		Total	lei			687,94
24		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc			7,50
	000701-4	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	1,0000	7,50	7,50
		Total	lei			82,50
25		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc			32,50
	000701-5	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	1,0000	32,50	32,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			357,50
26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpuri de iluminat VVG 3*1.5 mm2	100 m			1 258,27
	1	Muncitor	h-om	12,4000	55,00	682,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	14 500,00	13,18
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	35,00	0,27
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	22,00	0,09
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,14
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	14,50	7,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	46,82
		<i>Total</i>	lei			276,82
27		Cablu izolat ptina la 35 kV, p/u conectarea CI VVG 3*1.5 mm2	m			12,50
	000701-6	Cablu izolat ptina la 35 kV, p/u conectarea CI VVG 3*1.5 mm2	m	1,0000	12,50	12,50
		<i>Total</i>	lei			275,00
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg cablu pentru conectare dulapurilor din metal *AL 2*25 mm2	100 m			1 254,67
	1	Muncitor	h-om	12,4000	55,00	682,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	14 500,00	9,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	35,00	0,27
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	22,00	0,07
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,13
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	14,50	7,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	150,00	58,47
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	46,80
		<i>Total</i>	lei			188,20
29		Cablu ptina la 35 kV, pentru conectare dulapurilor din metal *AL 2*25 mm2	m			18,00
	000699-2	Cablu ptina la 35 kV, pentru conectare dulapurilor din metal *AL 2*25 mm2	m	1,0000	18,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			270,00
30		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc			12,50
	000701-7	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	1,0000	12,50	12,50
		<i>Total</i>	lei			412,50
31		Lenta pentru montaj F2007	m			6,00
	000701-8	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	6,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			288,00
32		Clema (скрепа) A200	buc			2,00
	000701-9	Clema (скрепа) A200	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			96,00
33		Clema ZP-2 pentru ZP1M	buc			12,00
	000701-10	Clema ZP-2 pentru ZP1M	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			72,00

1	2	3	4	5	6	7
34		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc			0,50
	000701-11	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	1,0000	0,50	0,50
		Total	lei			16,50
35		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari ES 1500	buc			65,00
	000701-12	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari ES 1500	buc	1,0000	65,00	65,00
		Total	lei			455,00
36		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc			0,50
	000701-13	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	1,0000	0,50	0,50
		Total	lei			12,00
37		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc			30,00
	000701-14	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			360,00
38		Clema de ancorare PA 25-100	buc			15,00
	000701-15	Clema de ancorare PA 25-100	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			180,00
39		Clema de strapungere ermetica pentru cablu ZOI 16-95/2.5-35 mm2	buc			12,50
	000701-16	Clema de strapungere ermetica pentru cablu ZOI 16-95/2.5-35 mm2	buc	1,0000	12,50	12,50
		Total	lei			75,00
40	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			2 935,33
	1	Muncitor	h-om	47,0000	55,00	2 585,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	14 500,00	48,33
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	50,00	40,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	2,00	204,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	12,00	24,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	20,00	3,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	120,00	13,17
		Total	lei			352,24
41		Clema de impamintare KZP1	buc			12,50
	000701-17	Clema de impamintare KZP1	buc	1,0000	12,50	12,50
		Total	lei			75,00
42		Clema de impamintare KZP2	buc			24,50
	000701-18	Clema de impamintare KZP2	buc	1,0000	24,50	24,50
		Total	lei			147,00
43		Capacel ermetic de capat CECT-35	buc			2,00
	000701-19	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			20,00
44		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДΦ 15-50 (IEK)	buc			2,00
	000701-20	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДΦ 15-50 (IEK)	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			10,00
45	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			20 047,80
	1	Muncitor	h-om	62,2000	55,00	3 421,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	3 000,00	540,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	50,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	20,00	540,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	25,00	20,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	14 500,00	14 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	300,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	150,00	261,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	20,00	302,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	120,00	208,80
		Total	lei			2 004,78
46		Pilon metalic 80*80*5 mm	m			140,00
	000699-3	Pilon metalic 80*80*5 mm	m	1,0000	140,00	140,00
		Total	lei			840,00
47	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm cablu de impamintare ZP1M	100 m			1 658,50
	1	Muncitor	h-om	20,1000	55,00	1 105,50
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	14 500,00	56,39
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	14 500,00	56,39
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	50,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	2,00	26,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	20,00	67,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	120,00	13,22
		Total	lei			298,53
48		Conductor de impamintare ZP1M	buc			12,00
	000701-21	Conductor de impamintare ZP1M	buc	1,0000	12,00	12,00
		Total	lei			72,00
49		Conductor de impamintare ZP2M	buc			12,50
	000701-22	Conductor de impamintare ZP2M	buc	1,0000	12,50	12,50
		Total	lei			75,00
50	08-02-305-1	Bratara pe stilp Consola U4	buc			42,37
	1	Muncitor	h-om	0,2400	55,00	13,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	150,00	0,15
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	85,00	28,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	120,00	0,12
		Total	lei			84,74
51		Consola U4	buc			22,00
	000702-4	Consola U4	buc	1,0000	22,00	22,00
		Total	lei			44,00
52	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m			4 265,50
	1	Muncitor	h-om	37,6000	55,00	2 068,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	50,00	342,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	20,00	16,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	5,00	5,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	20,00	8,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7500	150,00	262,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8000	85,00	1 003,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	20,00	63,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	15,00	37,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7500	120,00	210,00
		Total	lei			85,31
53		Jgheab PERFORAT Z K239 60*40 mm L=1 m	m			50,00
	000699-4	Jgheab PERFORAT Z K239 60*40 mm L=1 m	m	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			100,00
54	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund,	100 m			1 658,88

1	2	3	4	5	6	7
		diametru 8,6 mm				
	1	Muncitor	h-om	20,1000	55,00	1 105,51
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	14 500,00	56,59
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	14 500,00	56,59
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	50,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,51
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,00	16,49
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	20,00	67,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	120,00	13,20
		Total	lei			680,14
55		Otel rotund d 6 mm	m			9,00
	000701-23	Otel rotund d 6 mm	m	1,0000	9,00	9,00
		Total	lei			360,00
56		Otel rotund d 8 mm	m			12,00
	000699-5	Otel rotund d 8 mm	m	1,0000	12,00	12,00
		Total	lei			6,00
57		Surub M8*40, piulita, saiba	set			1,00
	000699-6	Surub M8*40, piulita, saiba	set	1,0000	1,00	1,00
		Total	lei			2,00
58	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 422,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	55,00	1 172,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	14 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	50,00	64,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	14 500,00	1 740,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	50,00	116,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	8,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	2,00	26,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	150,00	36,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	20,00	68,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	120,00	28,00
		Total	lei			17,11
59		Banda din otel 40x5mm	m			35,00
	000699-7	Banda din otel 40x5mm	m	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			17,50
60	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior , d 60 mm,	100 m			3 858,07
	1	Muncitor	h-om	34,7000	55,00	1 908,53
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	14 500,00	29,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	14 500,00	38,67
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	14 500,00	744,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,50	5,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	1,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	150,00	33,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	17,9000	20,00	358,00

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	120,00	26,40
		<i>Total</i>	lei			578,71
61		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 60 mm	m			20,00
	000699-8	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 60 mm	m	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
		1.3. Utilaj				
62		Corp de iluminat stradal LED, 50W,	buc			250,00
	000701-24	Corp de iluminat stradal LED, 50W,	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			2 750,00
63		Dulap de evidenta pentru contor 1x380V 5-100A 500*555*225 mm	buc			900,00
	000699-9	Dulap de evidenta pentru contor 1x380V 5-100A 500*555*225 mm	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			900,00
64		Dulap de distributie ,aparent , IP54 500x400x220mm	buc			550,00
	000699-10	Dulap de distributie ,aparent , IP54 500x400x220mm	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			550,00
65		Intreruptor automat BA47-29, C,25A ,1P	buc			25,00
	000699-11	Intreruptor automat BA47-29, C,25A ,1P	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			25,00
66		Separator de sarcina BH-32 63A	buc			32,00
	000699-12	Separator de sarcina BH-32 63A	buc	1,0000	32,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			64,00
67		Contor electric Monofazat 5 - 100 A ,230 V. Кл.1, IP54	buc			500,00
	000699-13	Contor electric Monofazat 5 - 100 A ,230 V. Кл.1, IP54	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
68		Intreruptor automat BA47-29, B,25A ,1P	buc			25,00
	000699-14	Intreruptor automat BA47-29, B,25A ,1P	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			25,00
69		Intreruptor automat BA47-29, C, 2A, 1P	buc			27,00
	000699-15	Intreruptor automat BA47-29, C, 2A, 1P	buc	1,0000	27,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			27,00
70		Intreruptor automat BA47-29, B, 10A ,1P	buc			25,00
	000699-16	Intreruptor automat BA47-29, B, 10A ,1P	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			75,00
71		Releu de timp astronomic programabil	buc			300,00
	000699-17	Releu de timp astronomic programabil	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
72		Contactoer 220V 40A, 2P NO	buc			220,00
	000699-18	Contactoer 220V 40A, 2P NO	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			220,00
73		Dispozitiv de protectie la supratensiune de impuls OPS 1P/B Inom=60kA	buc			180,00
	000699-19	Dispozitiv de protectie la supratensiune de impuls OPS 1P/B Inom=60kA	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			180,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Zepto

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.