

**Amenajarea si reabilitarea a
spatiului adiacent bulevardului
Mircea cel Batrin (Etapa II)
RETELE ELETRICE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

**Amenajarea si reabilitarea a spatiului adiacent bulevardului Mircea cel Batrin
(Etapa II) RETELE ELETRICE**

Valoarea de deviz 3 152 343,38 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Constructie				
1	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t	3,192	4 431,337	14 144,829
2		Stilp CC4M 60/116/3	buc	96,00	3 500,00	336 000,00
3		Stilp CC6M 60/144/3	buc	4,00	4 500,00	18 000,00
4	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	100,00	253,387	25 338,68
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, 75*4,3mm, PE80	1 km	0,939	56 366,558	52 928,198
6		Fundatie pentru piloni	buc	100,00	150,00	15 000,00
7	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B20	m3	16,00	1 943,644	31 098,312

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
8	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	552,00	51,138	28 227,972
9	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	1 868,00	49,438	92 350,614
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	201,00	54,036	10 861,297
11		Caramida	buc	11 230,00	5,00	56 150,00
		<i>Total</i>	Lei			680 099,902
		Total Constructie Inclusiv salariu				680 099,902 44 139,196
		1.2. Volume pentru lucrarile de constructie si montaj				
		1.2.1. Lucrari de desfacere b=0.3m				
12	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la trotuar	m	460,00	89,291	41 073,998
13	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,45	343,077	1 183,614
14	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	3,45	41,308	142,514
15	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(incarcarea asf+pietris)	100 m3	0,069	1 950,00	134,55
16	TsI50D	Transportarea asfalt +pietris cu autocamione la distanta 4 km	t	12,178	40,95	498,69

1	2	3	4	5	6	7
17	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,069	264,942	18,281
18	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)	m2	108,00	33,138	3 578,936
		<i>Total</i>	Lei			46 630,583
		Total Lucrari de desfacere b=0.3m Inklusiv salariu				46 630,583 15 427,118
		1.2.2. Lucrari de terasamente				
19	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice si alte comunicatii, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	617,00	225,171	138 930,199
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip sub cablu	m3	206,00	481,473	99 183,438
21	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	411,00	83,921	34 491,49
22	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice si alte comunicatii, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (groapa de vizitare)	m3	29,00	225,17	6 529,944
23	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (groapa de vizitare)	m3	29,00	83,921	2 433,706
24	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice si alte comunicatii , in pamint cu umiditate naturala cu	m3	48,00	225,17	10 808,184

1	2	3	4	5	6	7
		sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu(sondaj de control)				
25	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu(sondaj de control)	m3	48,00	83,921	4 028,203
26	TsC03F3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II(incarcarea pamintului surplus)	100 m3	2,35	2 422,50	5 692,875
27	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	376,00	81,90	30 794,40
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,35	251,989	592,175
		<i>Total</i>	Lei			333 484,614
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				333 484,614 212 315,049
		1.2.3. Lucrari de desfacere partea carosabila b=0,3m				
29	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	216,00	89,291	19 286,921
30	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	5,94	343,077	2 037,88
31	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	6,93	41,294	286,165
32	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(incarcarea asf+pietris)	100 m3	0,129	1 950,00	251,55
33	TsI50D	Transportarea asfalt +pietris cu autocamione la distanta 4 km	t	22,19	40,95	908,685

1	2	3	4	5	6	7
34	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,129	264,992	34,184
		<i>Total</i>	Lei			22 805,385
		Total Lucrari de desfacere partea carosabila b=0,3m Inclusiv salariu				22 805,385 6 218,445
		<i>Total</i>	Lei			402 920,582
		Total Volume pentru lucrarile de constructie si montaj Inclusiv salariu				402 920,582 233 960,612
		<i>Total</i>	Lei			1 083 020,48 4
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			66 743,954
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			47 382,521
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			135 377,561
		<i>Benificiu de deviz</i>	6 %			79 951,471
		<i>Total</i>				1 412 475,99 1
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 412 475,99 1 278 099,808
		2. Lucrari de montare				
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/2P/B6A	buc	100,00	242,303	24 230,32
36	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	5,00	4 426,91	22 134,55
37		Клема силовая вводная KCB 16-95 желто-зеленая EKF PROxima	buc	100,00	50,00	5 000,00
38		Клема силовая вводная KCB 16-95 серая EKF PROxima	buc	400,00	50,00	20 000,00
39	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	108,00	475,34	51 336,698
40		Corp de iluminat ECO AREA S	buc	103,00	1 350,00	139 050,00

1	2	3	4	5	6	7
		SPD 30W				
41		DIN рейка 5*15	buc	100,00	15,83	1 583,00
42	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	13,46	2 321,589	31 248,588
43	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	2,61	1 715,974	4 478,693
44	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	9,39	1 885,961	17 709,172
45		Cablu АББШВ5*16	m	2 661,00	47,50	126 397,50
46		Cablu АББШВ2*16	m	23,00	45,70	1 051,10
47	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	13,46	2 673,155	35 980,662
48	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	193,00	444,431	85 775,23
49		Manson terminal ПКВТпбэ 4*16/25	buc	193,00	412,50	79 612,50
50	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	108,00	748,748	80 864,752
51		Consola 1K1-1.2-0.5-П4-ц	buc	8,00	450,00	3 600,00
52		Console metalice WPS 1/1,5/10	buc	100,00	150,00	15 000,00
53	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	1,00	5 020,902	5 020,902
54	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	3,00	4 197,93	12 593,79
55	08-02-172-1	Manta	buc	242,00	186,764	45 196,961
56		Уплатнитель кабельного прохода термоусаживаемый		242,00	25,00	6 050,00

1	2	3	4	5	6	7
		УКПТ 75/20				
57	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	7,64	603,011	4 607,002
58		Cablu KG3*2,5-0,66	m	764,00	27,92	21 330,88
59	08-02-376-19	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: conectarea bransamentului la CIA	buc	1,00	672,917	672,917
60		Прокальвающий зажим KZEP-13	buc	16,00	24,17	386,72
61		Термоусаживаемая перчатка 502K016/S	buc	1,00	24,17	24,17
62		Прокальвающий зажим P2x95	buc	2,00	35,00	70,00
63	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,0275	6 790,509	186,739
64		Защитный профиль из ПВХ GPC60x60L2750	buc	1,00	350,00	350,00
		<i>Total</i>	Lei			841 542,846
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			57 360,148
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			33 047,085
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			181 640,468
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			66 815,433
		<i>Total</i>				1 180 405,98
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 180 405,98 239 000,616
		3. Utilaj				
65		Corp de iluminat AMPERA MIDI/5145/32 LEDs 500mA NW/415072	buc	5,00	5 608,30	28 041,50
66		Intrerupator automat BA47-29 2P	buc	100,00	56,92	5 692,00

1	2	3	4	5	6	7
		B6A				
		<i>Total</i>	Lei			33 733,50
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			337,335
		Total Utilaj Inclusiv salariu				34 070,835

		Total	Lei	2 626 952,82
		TVA	20 %	525 390,56
		Total deviz: Inclusiv salariu 3 152 343,38		

Intocmit

ZEPTO S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea si reabilitarea a
spatiului adiacent bulevardului
Mircea cel Batrin (Etapa II)
RETELE ELETRICE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

**Amenajarea si reabilitarea a spatiului adiacent bulevardului Mircea cel Batrin
(Etapa II) RETELE ELETRICE**

Valoarea de deviz 3 152 343,38 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 № 1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	3 074,6027	84,97	261 248,99
2.	7123010010200	Betonist	h-om	251,24	84,97	21 347,863
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	144,14	84,97	12 247,576
4.	7137010011500	Electrician	h-om	166,56	84,97	14 152,603
5.	7212030022700	Sudor	h-om	2,01	84,97	170,79
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	38,19	84,97	3 245,004
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 332,2212	84,97	198 168,836
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	60,21	84,97	5 116,044
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	16,5084	84,97	1 402,718
		Total manopera				517 100,43

Materiale:

1.	0011447855	Intrerupator automat BA47-29 2P B6A	buc	100,00	56,92	5 692,00
2.	0120124125	Прокальвающий зажим KZEP-13	buc	16,00	24,17	386,72
3.	0120242	Термоусаживаемая перчатка 502K016/S	buc	1,00	24,17	24,17
4.	0120242121	Прокальвающий зажим P2x95	buc	2,00	35,00	70,00
5.	012041241	Уплотнитель кабельного прохода термоусаживаемый УКИПТ 75/20	buc	242,00	25,00	6 050,00
6.	012041242	Corp de iluminat AMPERA MIDI/5145/32 LEDs 500mA NW/415072	buc	5,00	5 608,30	28 041,50
7.	01204211	Stilp CC6м 60/144/3	buc	4,00	4 500,00	18 000,00
8.	0120421110	Stilp CC4м 60/116/3	buc	96,00	3 500,00	336 000,00
9.	0120424524	Consola 1K1-1.2-0.5-П4-ц	buc	8,00	450,00	3 600,00
10.	01204245241	Console metalice WPS 1/1,5/10	buc	100,00	150,00	15 000,00
11.	0121245241	Manson terminal ПКВТпбэ 4*16/25	buc	193,00	412,50	79 612,50
12.	01212454	Клема силовая вводная KCB 16-95 желто-зеленая EKF PROxima	buc	100,00	50,00	5 000,00
13.	012124541	Клема силовая вводная KCB 16-95 серая EKF PROxima	buc	400,00	50,00	20 000,00
14.	012151	Caramida	buc	11 230,00	5,00	56 150,00
15.	01225551	Fundatie pentru piloni	buc	100,00	150,00	15 000,00
16.	01241254511	Corp de iluminat ECO AREA S SPD 30W	buc	103,00	1 350,00	139 050,00
17.	012424104	Cablu АББ6IIIВ5*16	m	2 661,00	47,50	126 397,50

18.	0124241041	Cablu АВБбШв2*16	m	23,00	45,70	1 051,10
19.	012425545	DIN рейка 5*15	buc	100,00	15,83	1 583,00
20.	012452454	Защитный профиль из ПВХ GPC60x60L2750	buc	1,00	350,00	350,00
21.	0215454447	Cablu КГЗ*2,5-0,66	m	764,00	27,92	21 330,88
22.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	30 000,00	24,00
23.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,0275	40,00	1,10
24.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	40 000,00	0,00
25.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	8,25	15,00	123,75
26.	1010013	Azbotextolit, marca "Г"	t	0,0242	11 500,00	278,30
27.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0772	30 000,00	2 316,00
28.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,015	40,00	120,60
29.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0019	15 000,00	28,50
30.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,066	25 000,00	1 650,00
31.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0199	25 000,00	497,50
32.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	32 000,00	9,60
33.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,276	25 000,00	6 900,00
34.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1346	25 000,00	3 365,00
35.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0285	25 000,00	712,50
36.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0033	15 000,00	49,50
37.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,013	12 000,00	156,00
38.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	9,70	55,00	533,50
39.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,10	30,00	3,00
40.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	15,70	50,00	785,00
41.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	122,00	15,00	1 830,00
42.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,40	120,00	168,00
43.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	122,00	18,00	2 196,00
44.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,13	25 000,00	3 250,00
45.	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	1,296	80,00	103,68
46.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,60	50,00	30,00
47.	1019852	Vopsea	kg	65,1178	60,00	3 907,068
48.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0751	500,00	37,55
49.	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	4,00	0,01	0,04
50.	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	1,00	45,00	45,00
51.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,00	20,00	0,00
52.	110-0336	Curea de cablu "CSB"	buc	7,00	1,20	8,40
53.	110-0377	Clema intermediara "PS 495"	buc	1,00	25,00	25,00
54.	110-1044	Cirlig cu bulon "HEL-5551"	buc	2,00	20,00	40,00
55.	110-9126	Placi metalice	buc	0,00	0,01	0,00
56.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0103	350,00	3,605
57.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	226,60	300,00	67 980,00
58.	201-9024	Stilpi din otel	t	3,2878	0,01	0,033
59.	2010237318750	Distantieri	buc	363,00	55,00	19 965,00
60.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,10	25 000,00	2 500,00

61.	2663102100000	Beton	m3	16,646	1 300,00	21 639,80
62.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,366	1 500,00	3 549,00
63.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	565,80	35,00	19 803,00
64.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 914,70	35,00	67 014,50
65.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,01	30,00	60,30
66.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	24,20	30,00	726,00
67.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	201,00	35,00	7 035,00
68.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,005	55,00	55,275
69.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,608	2,20	3,538
70.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	75,84	15,00	1 137,60
71.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,624	15,00	24,36
72.	4100126202818	Apa	m3	20,60	15,00	309,00
73.	5009031	Scoabe	10 buc	4,698	12,00	56,376
74.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,3684	220,00	521,048
75.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	6,112	12,00	73,344
76.	5009061	Fisa de izolatie	buc	93,208	1,50	139,812
77.	5009062	Papuci de cablu	buc	610,00	3,00	1 830,00
78.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	100,00	3,00	300,00
79.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,6381	200,00	127,62
80.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,382	55,00	21,01
81.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,08	25,00	27,00
82.	5009368	Cleme in asortiment	buc	510,00	0,01	5,10
83.	5009500	Fise de marcare	100 buc	4,9342	100,00	493,42
84.	5009619	Ate de cusut	kg	0,10	20,00	2,00
85.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,7464	100,00	74,64
86.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	10,20	120,00	1 224,00
87.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,054	25 000,00	1 350,00
88.	5079100	Sirma din cupru pentru legare la pamint	kg	575,96	25,00	14 399,00
89.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	5,3736	25,00	134,34
90.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	939,00	45,00	42 255,00
91.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,60	40,00	24,00
92.	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	3,5024	80,00	280,192
		Total materiale de constructii				1 182 727,87

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	24,00	250,00	6 000,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	24,00	350,00	8 400,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	84,9954	350,00	29 748,39
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	24,00	300,00	7 200,00
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	9,8314	100,00	983,14
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63	h-ut	78,6887	100,00	7 868,87

		t				
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	78,6887	100,00	7 868,87
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	716,03 234,36	0,01 300,00	7,16 70 308,00
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	26,47	50,00	1 323,50
10.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	7,2773	50,00	363,865
11.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1892	50,00	9,46
12.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	9,7994	150,00	1 469,91
13.	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	13,8533	150,00	2 077,995
14.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	3,3197	250,00	829,925
15.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	86,52	150,00	12 978,00
16.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	43,26	50,00	2 163,00
17.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,4275	700,00	299,25
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,1053	750,00	6 078,975
19.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,1432	500,00	71,60
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,0232	550,00	562,76
21.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,60	250,00	2 400,00
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	7,2773	200,00	1 455,46
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	198,744	200,00	39 748,80
24.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,1432	400,00	57,28
25.	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,16	300,00	348,00
26.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,00	50,00	200,00
27.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,1892	50,00	9,46
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,00	450,00	1 800,00
29.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	3,1275	450,00	1 407,375
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	68,432	450,00	30 794,40
31.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	84,9954	150,00	12 749,31
32.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	5,9052	150,00	885,78
		Total utilaje de constructii				258 468,55

Total	Lei	2 626 952,82
TVA	20 %	525 390,56

Total deviz: **3 152 343,38**

Intocmit

ZEPTO S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Amenajarea si reabilitarea a spatiului
adiacent bulevardului Mircea cel Batrin (Etapa
II) RETELE ELETRICE****Investitor Pretura sectorului Ciocana****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				
		1.1. Constructie				
1	33-01-016-1	Montarea stîlpilor din oțel LEA 35-500 kV, de susținere, autoportanți, cu un picior, masa pînă la 2 t	t			4 431,337
	1	Muncitor	h-om	29,12	84,97	2 474,33
	101-1714	Buloane pentru construcții cu piulite și saibe	t	0,00	40 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,00	0,01	0,00
	201-9024	Stilpi din oțel	t	1,03	0,01	0,01
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,08	100,00	308,00
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,07	150,00	460,50
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,34	150,00	651,00
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,04	250,00	260,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pînă la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,85	150,00	277,50
		<i>Total</i>	Lei			14 144,829
2		Stilp CC4M 60/116/3	buc			3 500,00
	0120421110	Stilp CC4M 60/116/3	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	Lei			336 000,00
3		Stilp CC6M 60/144/3	buc			4 500,00
	01204211	Stilp CC6M 60/144/3	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
		<i>Total</i>	Lei			18 000,00
4	33-04-016-2	Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrală: a susținerilor din beton armat cu un singur picior	buc			253,387
	1	Muncitor	h-om	0,44	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,24	250,00	60,00
	010410	Tractoare cu roți pneumatice la lucrări în alte domenii de construcții (cu excepția gospodăririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,24	350,00	84,00
	021141	Automacara la lucrări în alte domenii de construcții (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	300,00	72,00
		<i>Total</i>	Lei			25 338,68
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilenă: pînă la 2 gauri, 75*4,3mm, PE80	1 km			56 366,558
	1	Muncitor	h-om	133,00	84,97	11 301,01
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	30 000,00	25,56
	102-0097	Cherestea de esențe rășinoase. Grinzii netivite, lungime 2-3,75 m, diferite lățimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,08	500,00	39,99
	530-0182	Tevi din polietilenă de tensiune joasă, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,00	45,00	45 000,00
		<i>Total</i>	Lei			52 928,198
6		Fundatie pentru piloni	buc			150,00
	01225551	Fundatie pentru piloni	buc	1,00	150,00	150,00
		<i>Total</i>	Lei			15 000,00
7	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau	m3			1 943,644

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	84,97	33,99
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 300,00	1 352,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	250,00	150,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	450,00	112,50
		Total	Lei			31 098,312
8	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			51,138
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	35,00	35,88
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	55,00	8,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
		Total	Lei			28 227,972
9	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			49,438
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,055	84,97	4,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	84,97	0,34
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	35,00	35,88
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	55,00	8,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
		Total	Lei			92 350,614
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			54,036
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	40,00	0,60
		Total	Lei			10 861,297
11		Caramida	buc			5,00
	012151	Caramida	buc	1,00	5,00	5,00
		Total	Lei			56 150,00
		1.2. Volume pentru lucrarile de constructie si montaj				
		1.2.1. Lucrari de desfacere b=0.3m				
12	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la trotuar	m			89,291
	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	200,00	58,80
		Total	Lei			41 073,998
13	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			343,077
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	700,00	13,37
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	200,00	155,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	50,00	38,75
		Total	Lei			1 183,614
14	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din	m3			41,308

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	700,00	16,74
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,52
		<i>Total</i>	Lei			142,514
15	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(incarcarea asf+pietris)	100 m3			1 950,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	750,00	1 950,00
		<i>Total</i>	Lei			134,55
16	TsI50D	Transportarea asfalt +pietris cu autocamione la distanta 4 km	t			40,95
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,091	450,00	40,95
		<i>Total</i>	Lei			498,69
17	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			264,942
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	84,97	32,26
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	350,00	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	550,00	231,16
		<i>Total</i>	Lei			18,281
18	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)	m2			33,138
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39	84,97	33,14
		<i>Total</i>	Lei			3 578,936
		1.2.2. Lucrari de terasamente				
19	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice si alte comunicatii, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			225,171
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,41	84,97	204,78
	7137010011500	Electrician	h-om	0,24	84,97	20,39
		<i>Total</i>	Lei			138 930,199
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip sub cablu	m3			481,473
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	150,00	63,00
		<i>Total</i>	Lei			99 183,438
21	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			83,921
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,97	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	15,00	1,50
		<i>Total</i>	Lei			34 491,49
22	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice si alte comunicatii, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (groapa de vizitare)	m3			225,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,41	84,97	204,78
	7137010011500	Electrician	h-om	0,24	84,97	20,39
		<i>Total</i>	Lei			6 529,944

1	2	3	4	5	6	7
23	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (groapa de vizitare)	m3			83,921
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,97	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	15,00	1,50
		Total	Lei			2 433,706
24	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice si alte comunicatii , in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu(sondaj de control)	m3			225,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,41	84,97	204,78
	7137010011500	Electrician	h-om	0,24	84,97	20,39
		Total	Lei			10 808,184
25	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu(sondaj de control)	m3			83,921
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,97	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	15,00	1,50
		Total	Lei			4 028,203
26	TsC03F3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II(incarcarea pamintului surplus)	100 m3			2 422,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,23	750,00	2 422,50
		Total	Lei			5 692,875
27	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			81,90
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	450,00	81,90
		Total	Lei			30 794,40
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			251,989
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	550,00	220,00
		Total	Lei			592,175
		1.2.3. Lucrari de desfacere partea carosabila b=0,3m				
29	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			89,291
	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	200,00	58,80
		Total	Lei			19 286,921
30	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			343,077
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	700,00	13,38
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	200,00	155,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	50,00	38,75
		Total	Lei			2 037,88
31	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			41,294
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	700,00	16,73
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,90

1	2	3	4	5	6	7
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,52
		Total	Lei			286,165
32	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(incarcarea asf+pietris)	100 m3			1 950,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	750,00	1 950,00
		Total	Lei			251,55
33	TsI50D	Transportarea asfalt +pietris cu autocamione la distanta 4 km	t			40,95
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,091	450,00	40,95
		Total	Lei			908,685
34	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			264,992
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	84,97	32,28
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	350,00	1,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	550,00	231,09
		Total	Lei			34,184
		2. Lucrari de montare				
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/2P/B6A	buc			242,303
	1	Muncitor	h-om	1,56	84,97	132,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	30,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	50,00	2,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	120,00	1,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	18,00	21,96
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,16
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	40,00	0,24
	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	0,012	80,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	350,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	150,00	0,30
		Total	Lei			24 230,32
36	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			4 426,91
	1	Muncitor	h-om	47,00	84,97	3 993,59
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	25 000,00	75,00
	1019852	Vopsea	kg	0,80	60,00	48,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,00	0,01	1,02
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,04	120,00	244,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	350,00	38,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,19	50,00	9,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	150,00	16,50
		Total	Lei			22 134,55
37		Клема силовая вводная КСВ 16-95 желто-зеленая ЕКF PROxima	buc			50,00
	01212454	Клема силовая вводная КСВ 16-95 желто-зеленая ЕКF PROxima	buc	1,00	50,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			5 000,00
38		Клема силовая вводная КСВ 16-95 серая ЕКФ PROxima	buc			50,00
	012124541	Клема силовая вводная КСВ 16-95 серая ЕКФ PROxima	buc	1,00	50,00	50,00
		Total	Lei			20 000,00
39	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			475,34
	1	Muncitor	h-om	2,34	84,97	198,83
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	80,00	0,96
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	25,00	0,25
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	25 000,00	12,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01	80,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	350,00	7,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,84	300,00	252,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	150,00	3,00
		Total	Lei			51 336,698
40		Corp de iluminat ECO AREA S SPD 30W	buc			1 350,00
	01241254511	Corp de iluminat ECO AREA S SPD 30W	buc	1,00	1 350,00	1 350,00
		Total	Lei			139 050,00
41		DIN рейка 5*15	buc			15,83
	012425545	DIN рейка 5*15	buc	1,00	15,83	15,83
		Total	Lei			1 583,00
42	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			2 321,589
	1	Muncitor	h-om	13,70	84,97	1 164,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,93
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	20,06
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтр3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,01	25 000,00	250,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Стр3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	25 000,00	25,07
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	12 000,00	0,71
	1019852	Vopsea	kg	0,25	60,00	15,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,66
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	100,00	4,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	350,00	136,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,22	100,00	322,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,22	100,00	322,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	150,00	58,50
		Total	Lei			31 248,588
43	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 715,974
	1	Muncitor	h-om	11,60	84,97	985,65
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 000,00	2,87
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	25 000,00	15,33
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	32 000,00	3,68
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00072	12 000,00	8,74
	5009031	Scoabe	10 buc	1,80	12,00	21,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	200,00	4,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,10	100,00	10,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	100,00	2,45
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	0,26	25,00	6,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,21	350,00	73,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,75	100,00	275,00

1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,75	100,00	275,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,21	150,00	31,50
		Total	Lei			4 478,693
44	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 885,961
	1	Muncitor	h-om	12,40	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	1,06
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	19,97
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	12 000,00	0,77
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,66
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,50	25,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	350,00	136,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	150,00	58,50
		Total	Lei			17 709,172
45		Cablu ABБ6ШБ5*16	m			47,50
	012424104	Cablu ABБ6ШБ5*16	m	1,00	47,50	47,50
		Total	Lei			126 397,50
46		Cablu ABБ6ШБ2*16	m			45,70
	0124241041	Cablu ABБ6ШБ2*16	m	1,00	45,70	45,70
		Total	Lei			1 051,10
47	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 673,155
	1	Muncitor	h-om	6,51	84,97	553,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,24	350,00	1 484,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,24	150,00	636,00
		Total	Lei			35 980,662
48	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			444,431
	1	Muncitor	h-om	5,05	84,97	429,10
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	30 000,00	12,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	15 000,00	0,15
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	200,00	0,41
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,003	350,00	1,05
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,71	0,01	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,003	150,00	0,45
		Total	Lei			85 775,23
49		Manson terminal ПКБТп63 4*16/25	buc			412,50
	0121245241	Manson terminal ПКБТп63 4*16/25	buc	1,00	412,50	412,50
		Total	Lei			79 612,50
50	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			748,748
	1	Muncitor	h-om	3,41	84,97	289,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	25 000,00	15,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,50	60,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	350,00	7,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	300,00	399,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	150,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			80 864,752
51		Consola 1K1-1.2-0.5-II4-II	buc			450,00
	0120424524	Consola 1K1-1.2-0.5-II4-II	buc	1,00	450,00	450,00
		<i>Total</i>	Lei			3 600,00
52		Console metalice WPS 1/1,5/10	buc			150,00
	01204245241	Console metalice WPS 1/1,5/10	buc	1,00	150,00	150,00
		<i>Total</i>	Lei			15 000,00
53	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			5 020,902
	1	Muncitor	h-om	16,60	84,97	1 410,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	12 000,00	44,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,90	55,00	49,50
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,13	25 000,00	3 250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	350,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	50,00	156,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	150,00	33,00
		<i>Total</i>	Lei			5 020,902
54	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 197,93
	1	Muncitor	h-om	19,00	84,97	1 614,43
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,092	25 000,00	2 300,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	12 000,00	24,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,60	55,00	33,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	350,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	50,00	156,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	150,00	21,00
		<i>Total</i>	Lei			12 593,79
55	08-02-172-1	Manta	buc			186,764
	1	Muncitor	h-om	1,19	84,97	101,11
	5079100	Sirma din cupru pentru legare la pamint	kg	2,38	25,00	59,50
	1010013	Azbotextolit, marca "Г"	t	0,0001	11 500,00	1,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,05	350,00	17,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,05	150,00	7,50
		<i>Total</i>	Lei			45 196,961
56		Уплатнитель кабельного прохода термоусаживаемый УКПТ 75/20				25,00
	012041241	Уплатнитель кабельного прохода термоусаживаемый УКПТ 75/20	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			6 050,00
57	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			603,011
	1	Muncitor	h-om	5,61	84,97	476,68
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	15 000,00	6,48
	1019852	Vopsea	kg	0,02	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	220,00	68,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	12,00	9,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	55,00	2,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	100,00	2,00
	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	0,16	80,00	12,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	150,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			4 607,002
58		Cablu KГ3*2,5-0,66	m			27,92
	0215454447	Cablu KГ3*2,5-0,66	m	1,00	27,92	27,92
		<i>Total</i>	Lei			21 330,88
59	08-02-376-19	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: conectarea bransamentului la CIA	buc			672,917
	1	Muncitor	h-om	2,43	84,97	206,48
	110-1044	Cirlig cu bulon "HEL-5551"	buc	2,00	20,00	40,00
	110-0336	Curea de cablu "CSB"	buc	7,00	1,20	8,40
	110-0377	Clema intermediara "PS 495"	buc	1,00	25,00	25,00
	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	4,00	0,01	0,04
	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	1,00	45,00	45,00
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,16	300,00	348,00
		<i>Total</i>	Lei			672,917
60		Прокальвающий зажим KZEP-13	buc			24,17
	0120124125	Прокальвающий зажим KZEP-13	buc	1,00	24,17	24,17
		<i>Total</i>	Lei			386,72
61		Термоусаживаемая перчатка 502K016/S	buc			24,17
	0120242	Термоусаживаемая перчатка 502K016/S	buc	1,00	24,17	24,17
		<i>Total</i>	Lei			24,17
62		Прокальвающий зажим P2x95	buc			35,00
	0120242121	Прокальвающий зажим P2x95	buc	1,00	35,00	35,00
		<i>Total</i>	Lei			70,00
63	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			6 790,509
	1	Muncitor	h-om	18,39	84,97	1 562,51
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,00	40,00	40,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,00	15,00	4 500,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,00	20,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,88	50,00	344,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,88	50,00	344,00
		<i>Total</i>	Lei			186,739
64		Защитный профиль из ПВХ GPC60x60L2750	buc			350,00
	012452454	Защитный профиль из ПВХ GPC60x60L2750	buc	1,00	350,00	350,00
		<i>Total</i>	Lei			350,00
		3. Utilaj				
65		Corp de iluminat AMPERA MIDI/5145/32 LEDs 500mA NW/415072	buc			5 608,30
	012041242	Corp de iluminat AMPERA MIDI/5145/32 LEDs 500mA NW/415072	buc	1,00	5 608,30	5 608,30
		<i>Total</i>	Lei			28 041,50
66		Întrepruator automat BA47-29 2P B6A	buc			56,92
	0011447855	Întrepruator automat BA47-29 2P B6A	buc	1,00	56,92	56,92
		<i>Total</i>	Lei			5 692,00

APROBAT:

Intocmit
ZEPTO S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.