

Reabilitarea Parcului „Valea Trandafirilor”, Iluminat electric exterior

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-3

Iluminat electric exterior (IEE) - fragmentul III-B, I-C

Valoarea de deviz 504 628,12 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. Lucrari de terasamente				
1	TsA02G	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare.	m3	99,7000	237,92	23 720,23
2	TsA02G	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare (groapa pentru pilon) tare.	m3	16,2000	237,92	3 854,24
3	GD59A1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm.Pentru executarea in teren tare (Teava din polietilena	m	26,0000	651,97	16 951,26

1	2	3	4	5	6	7
		d110x6,3mm)				
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip.	m3	33,2000	359,33	11 929,81
5	TsD01D	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 tare.	m3	66,5000	48,43	3 220,79
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100 m3	0,6650	1 528,68	1 016,57
7	TrB01B2-9	Transportul pamintului (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m.	t	60,3900	131,70	7 953,57
8	TsC59B	Incarcarea mecanica a pamontului cu excavator cu o cupa cu descarcare on autobasculanta	100 m3	0,3660	6 790,03	2 485,15
9	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km.	t	60,3900	108,52	6 553,82
		<i>Total</i>	lei			77 685,44
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				77 685,44 47 298,72
		1.2. Fundatia pilonului metalic Fumagalli ECTOR (12buc)				
10	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje	m2	2,5000	219,76	549,41

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sprijinirile .				
11	CA03G	Beton armat 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 armat clasa C25/30, XC2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,5000	m3	3,4800	2 710,94	9 434,08
12		Piesa inglobata Fumagalli ECTOR (Закладная деталь)	buc	12,0000	164,00	1 968,00
		<i>Total</i>	lei			11 951,49
		Total Fundatia pilonului metalic Fumagalli ECTOR (12buc) Inclusiv salariu				11 951,49 1 555,97
		<i>Total</i>	lei			89 636,93
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			11 725,13
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			1 788,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			14 956,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			7 086,45
		<i>Total</i>				125 193,86
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				125 193,86 48 854,69
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Produse de cablaje (Кабельно-проводниковая продукция)				
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,7200	1 053,63	758,61
14		Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3x2,5-0,66	m	72,0000	30,00	2 160,00
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	4,5500	1 053,63	4 794,01

1	2	3	4	5	6	7
16		Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПвБбШп (5х16mm ²)-1,0	m	455,0000	45,20	20 566,00
17	08-02-165- 1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525- 35KV) K=0,5=0,5000	buc	24,0000	214,55	5 149,18
18		Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525- 35KV	buc	24,0000	37,00	888,00
19	08-02-167- 1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Муфта ПКВтпбэ 5х16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK) K=0,5=0,5000	buc	24,0000	293,57	7 045,71
20		Муфта ПКВтпбэ 5х16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK	buc	24,0000	420,00	10 080,00
		<i>Total</i>	lei			51 441,51
		Total Produse de cablaje (Кабельно-проводниковая продукция) Inclusiv salariu				51 441,51 17 747,51
		2.2. Оборудование на напряжение до 1000 В				
21	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600х600. (Вводный щиток для одного светильника NTB-1)	buc	12,0000	224,68	2 696,15
22		Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc	12,0000	14,00	168,00
23	08-02-369- 2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta. (Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog)	buc	12,0000	198,83	2 385,96

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 250,11
		Total Оборудование на напряжение до 1000 В Inclusiv salariu				5 250,11 4 802,51
		2.3. Стальные конструкции				
24	08-02-363-1	Console metalice, speciale, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog)	buc	12,0000	292,55	3 510,57
25	33-04-003-1	Montarea stlpilor din metal (Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog)	buc	12,0000	322,89	3 874,63
		<i>Total</i>	lei			7 385,20
		Total Стальные конструкции Inclusiv salariu				7 385,20 7 351,60
		2.4. Legarea la pamint (Металлопрокат)				
26	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,3600	1 756,06	632,18
27		Otel rotund galvanizat, D=20mm	m	36,0000	75,00	2 700,00
28	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2. (Plat-banda galvanizata 40x4mm)	100 m	0,1200	1 598,92	191,87
29		Plat-banda galvanizata 40x4mm	m	12,0000	60,00	720,00
		<i>Total</i>	lei			4 244,05
		Total Legarea la pamint (Металлопрокат) Inclusiv salariu				4 244,05 750,45
		2.5. Diverse				
30	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena, asamblate prin metoda de sudare mecanica, avind diametrul de 110x6,3 mm. (Труба полиэтиленовая д110x6,3mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=2,0000	m	65,0000	223,72	14 541,53

1	2	3	4	5	6	7
31	08-02-409-8	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 63 mm (Гофрированная труба д63mm)	100 m	0,3600	1 996,81	718,85
32		Гофрированная труба д63mm	m	36,0000	22,00	792,00
33	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV) K=0,5=0,5000	buc	18,0000	214,55	3 861,89
34		Уплотнитель кабельного прохода	buc	18,0000	30,00	540,00
35	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	3,6930	563,35	2 080,46
36	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	3,6930	3 309,15	12 220,70
37		Caramida	buc	2 800,0000	6,00	16 800,00
		<i>Total</i>	lei			51 555,43
		Total Diverse Inclusiv salariu				51 555,43 15 000,28
		2.6. Incercari, verificari, reglari electrice				
38	RpEJ06B	Incercari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat (doar manopera)	buc	11,0000	63,73	701,00
39	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat (doar manopera)	buc	12,0000	52,68	632,18
40	RpEJ06D	Incercari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint (doar manopera)	100 m	0,1200	477,50	57,30
		<i>Total</i>	lei			1 390,48
		Total Incercari, verificari, reglari electrice Inclusiv salariu				1 390,48 1 390,48
		<i>Total</i>	lei			121 266,78

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			11 290,28
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			4 310,36
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			35 752,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			10 357,20
		<i>Total</i>				182 977,17
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				182 977,17 47 042,83
		3. Utilaj				
		3.1. Оборудование на напряжение до 1000 В				
41		Вводный щиток для одного светильника NTB-1	buc	12,0000	620,00	7 440,00
42		Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	12,0000	3 900,00	46 800,00
		<i>Total</i>	lei			54 240,00
		Total Оборудование на напряжение до 1000 В Inclusiv salariu				54 240,00
		3.2. Стальные конструкции				
43		Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	12,0000	750,00	9 000,00
44		Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc	12,0000	4 000,00	48 000,00
		<i>Total</i>	lei			57 000,00
		Total Стальные конструкции Inclusiv salariu				57 000,00
		<i>Total</i>	lei			111 240,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			1 112,40
		<i>Total</i>				112 352,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				112 352,40
		Total	lei			420 523,43
		TVA	20 %			84 104,69

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz: Inclusiv salariu504 628,12				

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea Parcului „Valea
Trandafirilor”, Iluminat electric
exterior**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-3
Iluminat electric exterior (IEE) - fragmentul III-B, I-C

Valoarea de deviz 504 628,12 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	463,1760	84,97	39 356,07
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	12,2200	84,97	1 038,33
3.	7123010010200	Betonist	h-om	13,9200	84,97	1 182,78
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,6250	84,97	223,05
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	74,1000	84,97	6 296,28
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	16,3644	84,97	1 390,48
7.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	60,0600	84,97	5 103,30
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	461,8948	84,97	39 247,20
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7670	84,97	150,14
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2253	84,97	189,08
11.	9312040019600	Sapator	h-om	20,2520	84,97	1 720,81
		Total manopera				95 897,52

Materiale:

1.	000600-01	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3х2,5-0,66	m	72,0000	30,00	2 160,00
2.	000600-01EC	Piesa inglobata Fumagalli ECTOR (Закладная деталь)	buc	12,0000	164,00	1 968,00
3.	000600-02	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПвБбШп (5х16mm ²)-1,0	m	455,0000	45,20	20 566,00
4.	000600-03	Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV	buc	24,0000	37,00	888,00
5.	000600-04	Муфта ПКВтпбэ 5х16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK	buc	24,0000	420,00	10 080,00
6.	000600-05	Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc	12,0000	14,00	168,00
7.	000600-06	Otel rotund galvanizat, D=20mm	m	36,0000	75,00	2 700,00
8.	000600-07	Plat-banda galvanizata 40x4mm	m	12,0000	60,00	720,00
9.	000600-08	Гофрированная труба дб3mm	m	36,0000	22,00	792,00
10.	000600-09	Уплотнитель кабельного прохода	buc	18,0000	30,00	540,00
11.	000600-10	Caramida	buc	2 800,0000	6,00	16 800,00
12.	000600-11	Вводный щиток для одного светильника	buc	12,0000	620,00	7 440,00

		NTB-1				
13.	000600-12	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	12,0000	3 900,00	46 800,00
14.	000600-13	Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	12,0000	750,00	9 000,00
15.	000600-14	Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc	12,0000	4 000,00	48 000,00
16.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0011	17 500,00	19,25
17.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,5240	75,00	114,30
18.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,4000	28,00	67,20
19.	1019852	Vopsea	kg	0,2400	100,00	24,00
20.	1421102200227	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,0015	350,00	0,52
21.	1421102200525	Nisip cernut	m3	34,0300	300,00	10 209,00
22.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	187,2000	21,80	4 080,96
23.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0012	5 600,00	6,72
24.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0088	5 600,00	49,28
25.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,2500	800,00	200,00
26.	2320187315789	Decofrol	kg	0,3000	70,00	21,00
27.	2521216701001	Труба полиэтиленовая d110x6,3mm	m	131,9500	45,00	5 937,75
28.	2521216716002	Teava din polietilena d110x6,3mm	m	26,0780	45,00	1 173,51
29.	2663102100000	Beton C25/30, XC2	m3	5,3505	1 450,00	7 758,22
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1250	25,00	3,12
31.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2000	25,00	5,00
32.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,7500	7,50	5,62
33.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,7500	2,00	1,50
34.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0125	0,50	0,01
35.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0750	30,00	2,25
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5220	18,00	9,40
37.	4100126202818	Apa	m3	3,1200	18,00	56,16
		Total materiale de constructii				198 366,77

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	15,6583	400,00	6 263,32
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,5024	20,00	30,05
3.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	2,6400	50,00	132,00
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	66,3000	25,00	1 657,50
5.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	5,2338	350,00	1 831,83
6.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	1,3249	350,00	463,72
7.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	12,2200	450,00	5 499,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,0880	50,00	104,40
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,9094	75,00	518,20
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	13,0000	50,00	650,00
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,8700	300,00	261,00
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	26,2153	250,00	6 553,82
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	15,6583	250,00	3 914,58
		Total utilaje de constructii				27 879,42

Total	lei	420 523,43
--------------	------------	-------------------

TVA	20 %	84 104,69
Total deviz:		504 628,12

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea Parcului „Valea
Trandafirilor”, Iluminat electric exterior****Investitor Pretura Botanica****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. Lucrari de terasamente				
1	TsA02G	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare.	m3			237,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	84,97	237,92
		Total	lei			23 720,23
2	TsA02G	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare (groapa pentru pilon) tare.	m3			237,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	84,97	237,92
		Total	lei			3 854,24
3	GD59A1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm.Pentru executarea in teren tare (Teava din polietilena d110x6,3mm)	m			651,97
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	2,3100	84,97	196,28
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4700	84,97	39,94
	2521216716002	Teava din polietilena d110x6,3mm	m	1,0030	45,00	45,14
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	18,00	2,16
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	21,80	156,96
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4700	450,00	211,50
		Total	lei			16 951,26
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip.	m3			359,33
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip cernut	m3	1,0250	300,00	307,50
		Total	lei			11 929,81
5	TsD01D	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 tare.	m3			48,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,43
		Total	lei			3 220,79
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se	100 m3			1 528,68

1	2	3	4	5	6	7
		din pamint necoeziv.				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		<i>Total</i>	lei			1 016,57
7	TrB01B2-9	Transportul pamintului (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m.	t			131,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5500	84,97	131,70
		<i>Total</i>	lei			7 953,57
8	TsC59B	Incarcarea mecanica a pamontului cu excavator cu o cupa cu descarcare on autobasculanta	100 m3			6 790,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,61
	1421102200227	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,0040	350,00	1,42
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	350,00	5 005,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	350,00	1 266,99
		<i>Total</i>	lei			2 485,15
9	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km.	t			108,52
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	250,00	108,52
		<i>Total</i>	lei			6 553,82
		1.2. Fundatia pilonului metalic Fumagalli ECTOR (12buc)				
10	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			219,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,50	2,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	800,00	80,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 600,00	19,71
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 600,00	2,69
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	70,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			549,41
11	CA03G	Beton armat 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 armat clasa C25/30, XC2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,5000	m3			2 710,94
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton C25/30, XC2	m3	1,0250	1 450,00	2 229,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	2,70
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			9 434,08
12		Piesa inglobata Fumagalli ECTOR (Закладная деталь)	buc			164,00
	000600-01EC	Piesa inglobata Fumagalli ECTOR (Закладная деталь)	buc	1,0000	164,00	164,00
		<i>Total</i>	lei			1 968,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Produse de cablaje				

1	2	3	4	5	6	7
		(Кабельно-проводниковая продукция)				
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
		Total	lei			758,61
14		Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3х2,5-0,66	m			30,00
	000600-01	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3х2,5-0,66	m	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			2 160,00
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
		Total	lei			4 794,01
16		Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПвБ6Шп (5х16mm2)-1,0	m			45,20
	000600-02	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПвБ6Шп (5х16mm2)-1,0	m	1,0000	45,20	45,20
		Total	lei			20 566,00
17	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV) K=0,5=0,5000	buc			214,55
	1	Muncitor	h-om	5,0500	84,97	214,55
		Total	lei			5 149,18
18		Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV	buc			37,00
	000600-03	Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV	buc	1,0000	37,00	37,00
		Total	lei			888,00
19	08-02-167-1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Муфта ПКВтпбэ 5х16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK) K=0,5=0,5000	buc			293,57
	1	Muncitor	h-om	6,9100	84,97	293,57
		Total	lei			7 045,71
20		Муфта ПКВтпбэ 5х16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK	buc			420,00
	000600-04	Муфта ПКВтпбэ 5х16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK	buc	1,0000	420,00	420,00
		Total	lei			10 080,00
		2.2. Оборудование на напряжение до 1000 В				
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600. (Вводный щиток для одного светильника NTB-1)	buc			224,68
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,1000	75,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	28,00	2,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	100,00	2,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 696,15
22		Предохранитель 6 A D01/E14 6 A	buc			14,00
	000600-05	Предохранитель 6 A D01/E14 6 A	buc	1,0000	14,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			168,00
23	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta. (Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog)	buc			198,83
	1	Muncitor	h-om	2,3400	84,97	198,83
		<i>Total</i>	lei			2 385,96
		2.3. Стальные конструкции				
24	08-02-363-1	Console metalice, speciale, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog)	buc			292,55
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	28,00	2,80
		<i>Total</i>	lei			3 510,57
25	33-04-003-1	Montarea stlpilor din metal (Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog)	buc			322,89
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
		<i>Total</i>	lei			3 874,63
		2.4. Legarea la pamint (Металлопрокат)				
26	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			1 756,06
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,42
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	17 500,00	34,03
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	75,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	20,00	62,61
		<i>Total</i>	lei			632,18
27		Otel rotund galvanizat, D=20mm	m			75,00
	000600-06	Otel rotund galvanizat, D=20mm	m	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			2 700,00
28	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2. (Plat-banda galvanizata 40x4mm)	100 m			1 598,92
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	17 500,00	58,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	75,00	67,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	20,00	62,58
		<i>Total</i>	lei			191,87
29		Plat-banda galvanizata 40x4mm	m			60,00
	000600-07	Plat-banda galvanizata 40x4mm	m	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			720,00
		2.5. DIverse				
30	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena, asamblate prin metoda de sudare mecanica, avind diametrul de 110x6,3 mm. (Труба полиэтиленовая д110x6,3mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=2,0000	m			223,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	84,97	96,87
	2521216701001	Труба полиэтиленовая д110x6,3mm	m	1,0150	45,00	91,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	25,00	25,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			14 541,53
31	08-02-409-8	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 63 mm (Гофрированная труба д63mm)	100 m			1 996,81
	1	Muncitor	h-om	23,5000	84,97	1 996,81
		<i>Total</i>	lei			718,85
32		Гофрированная труба д63mm	m			22,00
	000600-08	Гофрированная труба д63mm	m	1,0000	22,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			792,00
33	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV) K=0,5=0,5000	buc			214,55
	1	Muncitor	h-om	5,0500	84,97	214,55
		<i>Total</i>	lei			3 861,89
34		Уплотнитель кабельного прохода	buc			30,00
	000600-09	Уплотнитель кабельного прохода	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			540,00
35	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			563,35
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,35
		<i>Total</i>	lei			2 080,46
36	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 309,15
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	400,00	1 696,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,00
		<i>Total</i>	lei			12 220,70
37		Caramida	buc			6,00
	000600-10	Caramida	buc	1,0000	6,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			16 800,00
		2.6. Incercari, verificari, reglari electrice				
38	RpEJ06B	Incercari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat (doar manopera)	buc			63,73
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7500	84,97	63,73
		<i>Total</i>	lei			701,00
39	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat (doar manopera)	buc			52,68
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6200	84,97	52,68
		<i>Total</i>	lei			632,18
40	RpEJ06D	Incercari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint (doar manopera)	100 m			477,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,6200	84,97	477,50
		<i>Total</i>	lei			57,30
		3. Utilaj				
		3.1. Оборудование на напряжение до 1000 В				
41		Вводный щиток для одного светильника NTB-1	buc			620,00
	000600-11	Вводный щиток для одного светильника NTB-1	buc	1,0000	620,00	620,00
		<i>Total</i>	lei			7 440,00
42		Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc			3 900,00
	000600-12	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			46 800,00
		3.2. Стальные конструкции				
43		Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc			750,00
	000600-13	Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			9 000,00
44		Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc			4 000,00
	000600-14	Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		<i>Total</i>	lei			48 000,00

APROBAT:

**Intocmit
SRL Zepto**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.