

Reabilitarea Parcului „Valea Trandafirilor”, Iluminat electric exterior

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-6

Iluminat electric exterior (IEE) - fragmentul I-A, I-B, V

Valoarea de deviz 1 539 221,82 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	272,5000	237,92	64 832,11
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 / trecere inchisa)	m3	37,4000	237,92	8 898,06
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	39,0000	651,97	25 426,89

1	2	3	4	5	6	7
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	90,8000	359,33	32 627,32
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	181,7000	48,43	8 800,26
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	1,8170	1 528,68	2 777,62
7	TrB01B2-9	Transportul pamintului (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m.	t	170,6100	131,70	22 469,93
8	TsC59B	Incarcarea mecanica a pamontului cu excavator cu o cupa cu descarcare on autobasculanta	100 m3	1,0340	6 790,01	7 020,87
9	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km.	t	170,6100	108,52	18 515,45
		<i>Total</i>	lei			191 368,51
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				191 368,51 120 815,03
		1.2. Fundatia pilonului metalic Fumagalli ECTOR (45buc)				
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	9,0000	219,77	1 977,90

1	2	3	4	5	6	7
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	13,0500	2 710,95	35 377,84
12		Piesa inglobata Fumagalli ECTOR (Закладная деталь)	buc	45,0000	164,00	7 380,00
		<i>Total</i>	lei			44 735,74
		Total Fundatia pilonului metalic Fumagalli ECTOR (45buc) Inklusiv salariu				44 735,74 5 796,65
		<i>Total</i>	lei			236 104,25
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			30 386,80
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			5 142,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			39 386,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			18 661,20
		<i>Total</i>				329 681,06
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				329 681,06 126 611,68
		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	3,0000	1 053,63	3 160,88
14		Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3х2,5-0,66	m	300,0000	30,00	9 000,00
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	12,8500	1 053,63	13 539,12
16		Кабель силовой	m	1 285,0000	45,20	58 082,00

1	2	3	4	5	6	7
		бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПвБбШп (5х16mm ²)-1,0				
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,5500	1 053,64	579,50
18		Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с изоляцией из ПВХ, АВВГ (5х16mm ²)-1,0	m	55,0000	58,30	3 206,50
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,3000	1 053,63	316,09
20		Кабель силовой с медными жилами, с изоляцией из ПВХ, ВВГ (3х2,5mm ²)-1,0	m	30,0000	20,00	600,00
21	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ ІЕК UMR-SM-5525-35KV) К=0,5=0,5000	buc	24,0000	214,55	5 149,18
22		Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ ІЕК UMR-SM-5525-35KV	buc	24,0000	37,00	888,00
23	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 ІЕК) К=0,5=0,5000	buc	22,0000	293,57	6 458,57
24		Муфта ПКВтпбэ 5х16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией ІЕК	buc	22,0000	420,00	9 240,00
25	08-02-167-1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Муфта ПКВтп 5х16/25 с/н для кабелей с пластмассовой изоляцией ІЕК) К=0,5=0,5000	buc	2,0000	293,57	587,14
26		Муфта ПКВтп 5х16/25 с/н для кабелей с пластмассовой изоляцией ІЕ	buc	2,0000	550,00	1 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			111 906,98
		Total Produse de cablaje (Кабельно-проводниковая продукция) Inclusiv salariu				111 906,98 29 790,48
		2.2. Оборудование на напряжение до 1000 В				
27	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	47,0000	224,68	10 559,91
28	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600. (Сварной металлический корпус CDE, 300 x 150 x 120 мм (код R5SDE3112) CDE sau analog)	buc	2,0000	224,68	449,36
29		Предохранитель 6 A D01/E14 6 A	buc	45,0000	14,00	630,00
30	08-02-369- 2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta. (Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog)	buc	45,0000	198,83	8 947,34
31	08-02-369- 2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta. (Прожектор 60град 5000K IP65 черный IEK, Артикул: LPD08-01-100-060-50- K02 СДО 08-100 PRO sau analog)	buc	2,0000	198,83	397,66
		<i>Total</i>	lei			20 984,27
		Total Оборудование на напряжение до 1000 В Inclusiv salariu				20 984,27 19 212,57
		2.3. Стальные конструкции				
32	08-02-363- 1	Console metalice, speciale, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau	buc	45,0000	292,55	13 164,65

1	2	3	4	5	6	7
		analog)				
33	08-02-363-1	Console metalice, speciale, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Кронштейн Т-образный для одного прожектора)	buc	2,0000	292,55	585,10
34	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din metal (Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog)	buc	45,0000	322,89	14 529,87
		<i>Total</i>	lei			28 279,62
		Total Стальные конструкции Inclusiv salariu				28 279,62 28 148,02
		2.4. Legarea la pamint (Металлопрокат)				
35	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	1,3500	1 757,03	2 371,99
36		Otel rotund galvanizat, D=20mm	m	135,0000	75,00	10 125,00
37	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ² . (Plat-banda galvanizata 40x4mm)	100 m	0,4500	1 606,73	723,03
38		Plat-banda galvanizata 40x4mm	m	45,0000	60,00	2 700,00
		<i>Total</i>	lei			15 920,02
		Total Legarea la pamint (Металлопрокат) Inclusiv salariu				15 920,02 2 814,21
		2.5. Diverse				
39	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena, asamblate prin metoda de sudare mecanica, avind diametrul de 110x6,3 mm. (Труба полиэтиленовая д110х6,3mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=2,0000	m	194,0000	223,72	43 400,87
40	08-02-409-8	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 63 mm (Гофрированная труба д63mm)	100 m	1,3500	1 996,79	2 695,67
41		Гофрированная труба д63mm	m	135,0000	22,00	2 970,00

1	2	3	4	5	6	7
42	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (Труба металлическая д50х3,0mm)	100 m	0,5000	4 027,58	2 013,79
43		Труба металлическая д50х3,0mm	m	50,0000	80,00	4 000,00
44	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (Труба металлическая д25х2,5mm)	100 m	0,2800	2 617,07	732,78
45		Труба металлическая д25х2,5mm	m	28,0000	65,00	1 820,00
46	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	86,0000	214,55	18 451,24
47		Уплотнитель кабельного прохода	buc	86,0000	30,00	2 580,00
48	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	10,0930	563,35	5 685,90
49	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	10,0930	3 309,15	33 399,29
50		Caramida	buc	7 500,0000	6,00	45 000,00
		<i>Total</i>	lei			162 749,54
		Total Diverse Inclusiv salariu				162 749,54 53 954,34
		2.6. Incercari, verificari, reglari electrice				
51	RpEJ06B	Incercari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat (doar manopera)	buc	44,0000	63,73	2 804,01
52	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat (doar manopera)	buc	47,0000	52,68	2 476,03
53	RpEJ06D	Incercari, verificari electrice si	100 m	0,4500	477,53	214,89

1	2	3	4	5	6	7
		reglari la instalatii de legare la pamint (doar manopera)				
		<i>Total</i>	lei			5 494,93
		Total Incercari, verificari, reglari electrice Inclusiv salariu				5 494,93 5 494,93
		<i>Total</i>	lei			345 335,36
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			33 459,49
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			11 939,61
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			105 955,06
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			29 801,37
		<i>Total</i>				526 490,89
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				526 490,89 139 414,55
		3. Utilaj				
		3.1. Оборудование на напряжение до 1000 В				
54		Вводный щиток для одного светильника NTB-1	buc	47,0000	620,00	29 140,00
55		Сварной металлический корпус CDE, 300 x 150 x 120 мм (код R5SDE3112) CDE sau analog	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
56		Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	45,0000	3 900,00	175 500,00
57		Прожектор 60град 5000K IP65 черный IEK, Артикул: LPD08-01-100-060-50-K02 СДО 08-100 PRO sau analog	buc	2,0000	350,00	700,00
		<i>Total</i>	lei			207 840,00
		Total Оборудование на напряжение до 1000 В Inclusiv salariu				207 840,00
		3.2. Стальные конструкции				
58		Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	45,0000	750,00	33 750,00

1	2	3	4	5	6	7
59		Кронштейн Т-образный для одного прожектора	buc	2,0000	350,00	700,00
60		Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc	45,0000	4 000,00	180 000,00
		<i>Total</i>	lei			214 450,00
		Total Стальные конструкции Inclusiv salariu				214 450,00
		<i>Total</i>	lei			422 290,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			4 222,90
		<i>Total</i>				426 512,90
		Total Utilaj Inclusiv salariu				426 512,90

		Total	lei	1 282 684,85
		TVA	20 %	256 536,97
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				1 539 221,82

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-6
Iluminat electric exterior (IEE) - fragmentul I-A, I-B, V

Valoarea de deviz 1 539 221,82 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 № 4-6:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 354,9210	84,97	115 127,65
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	18,3300	84,97	1 557,50
3.	7123010010200	Betonist	h-om	52,2000	84,97	4 435,43
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	9,4500	84,97	802,97
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	221,1600	84,97	18 791,97
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	64,6690	84,97	5 494,93
7.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	90,0900	84,97	7 654,95
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 251,7604	84,97	106 362,08
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,5700	84,97	558,25
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	6,2867	84,97	534,18
11.	9312040019600	Sapator	h-om	55,3880	84,97	4 706,32
		Total manopera				266 026,23

Materiale:

1.	000600-01	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3х2,5-0,66	m	300,0000	30,00	9 000,00
2.	000600-01EC	Piesa inglobata Fumagalli ECTOR (Закладная деталь)	buc	45,0000	164,00	7 380,00
3.	000600-02	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПвБбШп (5х16mm ²)-1,0	m	1 285,0000	45,20	58 082,00
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	22,0000	420,00	9 240,00
6.	000600-05	Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc	45,0000	14,00	630,00
7.	000600-06	Otel rotund galvanizat, D=20mm	m	135,0000	75,00	10 125,00
8.	000600-07	Plat-banda galvanizata 40x4mm	m	45,0000	60,00	2 700,00
9.	000600-08	Гофрированная труба д63mm	m	135,0000	22,00	2 970,00
10.	000600-09	Уплотнитель кабельного прохода	buc	86,0000	30,00	2 580,00
11.	000600-10	Caramida	buc	7 500,0000	6,00	45 000,00

12.	000600-11	Вводный щиток для одного светильника NTB-1	buc	47,0000	620,00	29 140,00
13.	000600-12	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	45,0000	3 900,00	175 500,00
14.	000600-13	Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	45,0000	750,00	33 750,00
15.	000600-14	Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc	45,0000	4 000,00	180 000,00
16.	000600-17	Прожектор 60град 5000K IP65 черный IEK, Артикул: LPD08-01-100-060-50-K02 СДО 08-100 PRO sau analog	buc	2,0000	350,00	700,00
17.	000600-19	Кронштейн Т-образный для одного прожектора	buc	2,0000	350,00	700,00
18.	000600-22	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с изоляцией из ПВХ, АВВГ (5x16mm ²)-1,0	m	55,0000	58,30	3 206,50
19.	000600-23	Кабель силовой с медными жилами, с изоляцией из ПВХ, ВВГ (3x2,5mm ²)-1,0	m	30,0000	20,00	600,00
20.	000600-24	Муфта ПКВтп 5x16/25 с/н для кабелей с пластмассовой изоляцией IE	buc	2,0000	550,00	1 100,00
21.	000600-25	Труба металлическая д50x3,0mm	m	50,0000	80,00	4 000,00
22.	000600-26	Труба металлическая д25x2,5mm	m	28,0000	65,00	1 820,00
23.	000600-27	Сварной металлический корпус CDE, 300 x 150 x 120 мм (код R5SDE3112) CDE sau analog	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
24.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0044	17 500,00	77,00
25.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,1150	75,00	458,63
26.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,6000	28,00	268,80
27.	1019852	Vopsea	kg	0,9800	100,00	98,00
28.	1421102200227	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,0041	350,00	1,44
29.	1421102200525	Nisip cernut	m3	93,0700	300,00	27 921,00
30.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	280,8000	21,80	6 121,44
31.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0045	5 600,00	25,20
32.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0315	5 600,00	176,40
33.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,9000	800,00	720,00
34.	2320187315789	Decofrol	kg	1,0800	70,00	75,60
35.	2521216701001	Труба полиэтиленовая д110x6,3mm	m	393,8200	45,00	17 721,90
36.	2521216716002	Teava din polietilena d110x6,3mm	m	39,1170	45,00	1 760,26
37.	2663102100000	Beton C25/30, XC2	m3	20,0644	1 450,00	29 093,38
38.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,4500	25,00	11,25
39.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,7200	25,00	18,00
40.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,7000	7,50	20,25
41.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,7000	2,00	5,40
42.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0450	0,50	0,02
43.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,2700	30,00	8,10
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,9575	18,00	35,24
45.	4100126202818	Apa	m3	4,6800	18,00	84,24
		Total materiale de constructii				666 313,05

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	42,7943	400,00	17 117,72
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,6340	20,00	112,68

3.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	10,7800	50,00	539,00
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	197,8800	25,00	4 947,00
5.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,7862	350,00	5 175,17
6.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,7431	350,00	1 310,08
7.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	18,3300	450,00	8 248,50
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,8300	50,00	391,50
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,8786	75,00	1 415,90
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	38,8000	50,00	1 940,00
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,2625	300,00	978,75
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	74,0618	250,00	18 515,45
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	42,7943	250,00	10 698,58
		Total utilaje de constructii				71 390,33

Total	lei	1 282 684,85
TVA	20 %	256 536,97

Total deviz: **1 539 221,82**

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
		<i>Total</i>	lei			64 832,11
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 / trecere inchisa)	m3			237,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	84,97	237,92
		<i>Total</i>	lei			8 898,06
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	45,13
	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
		<i>Total</i>	lei			25 426,89
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
		<i>Total</i>	lei			32 627,32
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
		<i>Total</i>	lei			8 800,26
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			1 528,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43

1	2	3	4	5	6	7
	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			2 777,62
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			22 469,93
8	TsC59B	Incarcarea mecanica a pamontului cu excavator cu o cupa cu descarcare on autobasculanta	100 m3			6 790,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,62
	1421102200227	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,0040	350,00	1,39
	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	1 267,00
		<i>Total</i>	lei			7 020,87
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			18 515,45
		1.2. Fundatia pilonului metalic Fumagalli ECTOR (45buc)				
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 inclusiv sprijinirile .	m2			219,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	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	19,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 600,00	2,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	70,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			1 977,90
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			2 710,95
	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	2 229,38
	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			35 377,84
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			7 380,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Produse de cablaje (Кабельно-проводниковая продукция)				

1	2	3	4	5	6	7
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			3 160,88
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			9 000,00
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			13 539,12
16		Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПвБШп (5х16mm2)-1,0	m			45,20
	000600-02	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПвБШп (5х16mm2)-1,0	m	1,0000	45,20	45,20
		Total	lei			58 082,00
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 053,64
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,64
		Total	lei			579,50
18		Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с изоляцией из ПВХ, АВВГ (5х16mm2)-1,0	m			58,30
	000600-22	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с изоляцией из ПВХ, АВВГ (5х16mm2)-1,0	m	1,0000	58,30	58,30
		Total	lei			3 206,50
19	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			316,09
20		Кабель силовой с медными жилами, с изоляцией из ПВХ, ВВГ (3х2,5mm2)-1,0	m			20,00
	000600-23	Кабель силовой с медными жилами, с изоляцией из ПВХ, ВВГ (3х2,5mm2)-1,0	m	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			600,00
21	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
22		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
23	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			6 458,57

1	2	3	4	5	6	7
24		Муфта ПКВтпбэ 5x16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK	buc			420,00
	000600-04	Муфта ПКВтпбэ 5x16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK	buc	1,0000	420,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			9 240,00
25	08-02-167-1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Муфта ПКВтп 5x16/25 с/н для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK) K=0,5=0,5000	buc			293,57
	1	Muncitor	h-om	6,9100	84,97	293,57
		<i>Total</i>	lei			587,14
26		Муфта ПКВтп 5x16/25 с/н для кабелей с пластмассовой изоляцией IE	buc			550,00
	000600-24	Муфта ПКВтп 5x16/25 с/н для кабелей с пластмассовой изоляцией IE	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			1 100,00
		2.2. Оборудование на напряжение до 1000 В				
27	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 Э42А, 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
		<i>Total</i>	lei			10 559,91
28	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600. (Сварной металлический корпус CDE, 300 x 150 x 120 мм (код R5SDE3112) CDE sau analog)	buc			224,68
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, 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
		<i>Total</i>	lei			449,36
29		Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc			14,00
	000600-05	Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc	1,0000	14,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			630,00
30	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			8 947,34
31	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta. (Прожектор 60град 5000K IP65 черный IEK, Артикул: LPD08-01-100-060-50-K02 СДО 08-100 PRO sau analog)	buc			198,83
	1	Muncitor	h-om	2,3400	84,97	198,83
		<i>Total</i>	lei			397,66
		2.3. Стальные конструкции				
32	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	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	28,00	2,80
		Total	lei			13 164,65
33	08-02-363-1	Console metalice, speciale, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Кронштейн Т-образный для одного прожектора)	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
		Total	lei			585,10
34	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
		Total	lei			14 529,87
		2.4. Legarea la pamint (Металлопрокат)				
35	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			1 757,03
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,43
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	17 500,00	35,00
	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	62,60
		Total	lei			2 371,99
36		Otel rotund galvanizat, D=20mm	m			75,00
	000600-06	Otel rotund galvanizat, D=20mm	m	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			10 125,00
37	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			1 606,73
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,51
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	17 500,00	66,11
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	75,00	67,51
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	20,00	62,60
		Total	lei			723,03
38		Plat-banda galvanizata 40x4mm	m			60,00
	000600-07	Plat-banda galvanizata 40x4mm	m	1,0000	60,00	60,00
		Total	lei			2 700,00
		2.5. Diverse				
39	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena, asamblate prin metoda de sudare mecanica, avind diametrul de 110x6,3 mm. (Труба полиэтиленовая д110х6,3mm) 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 д110х6,3mm	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
		Total	lei			43 400,87
40	08-02-409-8	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 63 mm (Гофрированная труба д63mm)	100 m			1 996,79
	1	Muncitor	h-om	23,5000	84,97	1 996,79
		Total	lei			2 695,67
41		Гофрированная труба д63mm	m			22,00
	000600-08	Гофрированная труба д63mm	m	1,0000	22,00	22,00
		Total	lei			2 970,00
42	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe	100 m			4 027,58

1	2	3	4	5	6	7
		pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (Труба металлическая д50х3,0mm)				
	1	Muncitor	h-om	47,4000	84,97	4 027,58
		Total	lei			2 013,79
43		Труба металлическая д50х3,0mm	m			80,00
	000600-25	Труба металлическая д50х3,0mm	m	1,0000	80,00	80,00
		Total	lei			4 000,00
44	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (Труба металлическая д25х2,5mm)	100 m			2 617,07
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,07
		Total	lei			732,78
45		Труба металлическая д25х2,5mm	m			65,00
	000600-26	Труба металлическая д25х2,5mm	m	1,0000	65,00	65,00
		Total	lei			1 820,00
46	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			18 451,24
47		Уплотнитель кабельного прохода	buc			30,00
	000600-09	Уплотнитель кабельного прохода	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			2 580,00
48	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
		Total	lei			5 685,90
49	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
		Total	lei			33 399,29
50		Caramida	buc			6,00
	000600-10	Caramida	buc	1,0000	6,00	6,00
		Total	lei			45 000,00
		2.6. Incercari, verificari, reglari electrice				
51	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
		Total	lei			2 804,01
52	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
		Total	lei			2 476,03
53	RpEJ06D	Incercari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint (doar manopera)	100 m			477,53
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,6200	84,97	477,53
		Total	lei			214,89
		3. Utilaj				
		3.1. Оборудование на напряжение до 1000 В				
54		Вводный щиток для одного светильника	buc			620,00

1	2	3	4	5	6	7
		NTB-1				
	000600-11	Вводный щиток для одного светильника NTB-1	buc	1,0000	620,00	620,00
		<i>Total</i>	lei			29 140,00
55		Сварной металлический корпус CDE, 300 x 150 x 120 мм (код R5SDE3112) CDE sau analog	buc			1 250,00
	000600-27	Сварной металлический корпус CDE, 300 x 150 x 120 мм (код R5SDE3112) CDE sau analog	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
56		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
		<i>Total</i>	lei			175 500,00
57		Прожектор 60град 5000K IP65 черный IEK, Артикул: LPD08-01-100-060-50-K02 CДО 08-100 PRO sau analog	buc			350,00
	000600-17	Прожектор 60град 5000K IP65 черный IEK, Артикул: LPD08-01-100-060-50-K02 CДО 08-100 PRO sau analog	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			700,00
		3.2. Стальные конструкции				
58		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			33 750,00
59		Кронштейн Т-образный для одного прожектора	buc			350,00
	000600-19	Кронштейн Т-образный для одного прожектора	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			700,00
60		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			180 000,00

APROBAT:

**Intocmit
SRL Zepto**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.