

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

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 4-5 Iluminat electric exterior (IEE) - fragmentul IV

Valoarea de deviz 1 929 147,47 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
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	302,8000	237,92	72 040,96
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)	m3	24,5500	237,92	5 840,84
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	11,0000	651,97	7 171,68

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	100,9000	359,33	36 256,57
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	201,9000	48,43	9 778,60
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	20,1900	1 528,69	30 864,16
7	TrB01B2-9	Transportul pamintului (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m.	t	195,0000	131,70	25 682,18
8	TsC59B	Incarcarea mecanica a pamontului cu excavator cu o cupa cu descarcare on autobasculanta	100 m3	1,1780	6 790,02	7 998,64
9	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km.	t	195,0000	108,53	21 162,38
		<i>Total</i>	lei			216 796,01
		<b>Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu</b>				<b>216 796,01 136 910,45</b>
		<b>1.2. Fundatia pilonului metalic Fumagalli ECTOR (46buc)</b>				
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	9,2000	219,77	2 021,85

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	13,3400	2 710,94	36 163,91
12		Piesa inglobata Fumagalli ECTOR (Закладная деталь)	buc	46,0000	164,00	7 544,00
		<i>Total</i>	lei			45 729,76
		<b>Total Fundatia pilonului metalic Fumagalli ECTOR (46buc) Inklusiv salariu</b>				<b>45 729,76 5 925,47</b>
		<b>1.3. Fundatia pilonului metalic Elmos AD70 (11buc)</b>				
13	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	3,5000	219,61	768,63
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закладная деталь)	kg	501,3800	43,64	21 881,57
15	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	3,9600	2 710,94	10 735,32
		<i>Total</i>	lei			33 385,52
		<b>Total Fundatia pilonului metalic Elmos AD70 (11buc) Inklusiv salariu</b>				<b>33 385,52 10 783,85</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			295 911,29
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			36 868,74
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			6 570,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			49 205,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			23 313,38
		<i>Total</i>				411 869,78
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>411 869,78 153 619,77</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Produse de cablaje (Кабельно-проводниковая продукция)</b>				
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	3,7500	1 053,63	3 951,10
17		Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3x2,5-0,66	m	375,0000	30,00	11 250,00
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	13,8500	1 053,63	14 592,75
19		Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПвБШп (5x16mm <sup>2</sup> )-1,0	m	1 385,0000	45,20	62 602,00
20	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ ІЕК UMR-SM-5525-35KV) K=0,5=0,5000	buc	115,0000	214,55	24 673,16
21		Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ ІЕК UMR-SM-5525-35KV	buc	115,0000	37,00	4 255,00
22	08-02-167-1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Муфта ПКВтпбэ 5x16/25 с/н ППД для кабелей с	buc	115,0000	293,57	33 760,71

1	2	3	4	5	6	7
		пластмассовой изоляцией ИЕК) К=0,5=0,5000				
23		Муфта ПКВтпбэ 5х16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией ИЕК	buc	115,0000	420,00	48 300,00
		<i>Total</i>	lei			203 384,72
		<b>Total Produse de cablaje (Кабельно-проводниковая продукция) Inclusiv salariu</b>				<b>203 384,72 76 977,72</b>
		<b>2.2. Оборудование на напряжение до 1000 В</b>				
24	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	55,0000	224,68	12 357,34
25	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600. (Вводный щиток для двух светильников NTB-2)	buc	2,0000	224,68	449,36
26		Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc	58,0000	14,00	812,00
27	08-02-369- 2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta. (Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog)	buc	46,0000	198,83	9 146,17
28	08-02-369- 2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta. (Прожектор 60град 5000К IP65 черный ИЕК, Артикул: LPD08-01-100-060-50- K02 СДО 08-100 PRO sau analog)	buc	8,0000	198,83	1 590,64
29	08-02-369- 2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta. (Прожектор 60град 5000К IP65 черный ИЕК, Артикул: LPD08-01-150-060- 50-K02 СДО 08-150 PRO sau analog)	buc	4,0000	198,83	795,32

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			25 150,83
		<b>Total Оборудование на напряжение до 1000 В Inklusiv salariu</b>				<b>25 150,83 23 010,73</b>
		<b>2.3. Стальные конструкции</b>				
30	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	46,0000	292,55	13 457,19
31	33-04-003-1	Montarea stilpilor din metal (Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog)	buc	46,0000	322,89	14 852,76
32	08-02-363-1	Console metalice, speciale, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Кронштейн Т-образный для одного прожектора)	buc	10,0000	292,55	2 925,48
33	08-02-363-1	Console metalice, speciale, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Кронштейн Т-образный для двух прожекторов)	buc	1,0000	292,55	292,55
34	33-04-003-1	Montarea stilpilor din metal (Опора металлическая L=7m Elmos AD70 sau analog)	buc	11,0000	322,89	3 551,75
		<i>Total</i>	lei			35 079,73
		<b>Total Стальные конструкции Inklusiv salariu</b>				<b>35 079,73 34 920,13</b>
		<b>2.4. Legarea la pamint (Металлопрокат)</b>				
35	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	1,7100	1 756,83	3 004,18
36		Otel rotund galvanizat, D=20mm	m	171,0000	75,00	12 825,00
37	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> . (Plat-banda galvanizata 40x4mm)	100 m	0,5700	1 605,07	914,89
38		Plat-banda galvanizata 40x4mm	m	57,0000	60,00	3 420,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			20 164,07
		<b>Total Legarea la pamint (Металлопрокат) Inclusiv salariu</b>				<b>20 164,07 3 564,67</b>
		<b>2.5. Diverse</b>				
39	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)=1,2000	m	225,0000	187,18	42 114,55
40	08-02-409-8	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 63 mm (Гофрированная труба д63mm)	100 m	1,7100	1 996,80	3 414,52
41		Гофрированная труба д63mm	m	171,0000	22,00	3 762,00
42	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ ИЕК UMR-SM-5525-35KV) K=0,5=0,5000	buc	88,0000	214,55	18 880,33
43		Уплотнитель кабельного прохода	buc	88,0000	30,00	2 640,00
44	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	11,2160	563,35	6 318,55
45	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	11,2160	3 309,15	37 115,46
46		Caramida	buc	7 700,0000	6,00	46 200,00
		<i>Total</i>	lei			160 445,41
		<b>Total Diverse Inclusiv salariu</b>				<b>160 445,41 56 612,39</b>
		<b>2.6. Incercari, verificari, reglari electrice</b>				
47	RpEJ06B	Incercari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat (doar manopera)	buc	56,0000	63,73	3 568,74
48	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si	buc	58,0000	52,68	3 055,52

1	2	3	4	5	6	7
		reglari la corpuri de iluminat (doar manopera)				
49	RpEJ06D	Incercari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint (doar manopera)	100 m	0,5700	477,53	272,19
		<i>Total</i>	lei			6 896,45
		<b>Total Incercari, verificari, reglari electrice Inclusiv salariu</b>				<b>6 896,45 6 896,45</b>
		<i>Total</i>	lei			451 121,21
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			48 475,70
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			14 662,94
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			153 506,39
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6 %			40 065,97
		<i>Total</i>				707 832,21
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>707 832,21 201 982,09</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Оборудование на напряжение до 1000 В</b>				
50		Вводный щиток для одного светильника NTB-1	buc	55,0000	620,00	34 100,00
51		Вводный щиток для двух светильников NTB-2	buc	2,0000	720,00	1 440,00
52		Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	46,0000	3 900,00	179 400,00
53		Прожектор 60град 5000K IP65 черный IEK, Артикул: LPD08-01-100-060-50-K02 СДО 08-100 PRO sau analog	buc	8,0000	350,00	2 800,00
54		Прожектор 60град 5000K IP65 черный IEK, Артикул: LPD08-01-150-060-50-K02 СДО 08-150 PRO sau analog	buc	4,0000	400,00	1 600,00
		<i>Total</i>	lei			219 340,00



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Оборудование на напряжение до 1000 В Inklusiv salariu</b>				<b>219 340,00</b>
		<b>3.2. Стальные конструкции</b>				
55		Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	46,0000	750,00	34 500,00
56		Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc	46,0000	4 000,00	184 000,00
57		Кронштейн Т-образный для одного прожектора	buc	10,0000	350,00	3 500,00
58		Кронштейн Т-образный для двух прожекторов	buc	1,0000	500,00	500,00
59		Опора металлическая L=7m Elmos AD70 sau analog	buc	11,0000	3 750,00	41 250,00
		<i>Total</i>	lei			263 750,00
		<b>Total Стальные конструкции Inklusiv salariu</b>				<b>263 750,00</b>
		<i>Total</i>	lei			483 090,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			4 830,90
		<i>Total</i>				487 920,90
		<b>Total Utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>487 920,90</b>

		Total	lei		1 607 622,89
		TVA	20 %		321 524,58
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>	<b>1 929 147,47</b>		

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 № 4-5 Iluminat electric exterior (IEE) - fragmentul IV

Valoarea de deviz 1 929 147,47 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 № 4-5:				

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2 039,4353	84,97	173 290,84
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	5,1700	84,97	439,29
3.	7123010010200	Betonist	h-om	69,2000	84,97	5 879,92
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	13,3350	84,97	1 133,07
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	256,5000	84,97	21 794,80
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	81,1634	84,97	6 896,45
7.	7212030022700	Sudor	h-om	5,0138	84,97	426,02
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	95,2622	84,97	8 094,43
9.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	25,4100	84,97	2 159,09
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 511,9888	84,97	128 473,68
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,8388	84,97	1 175,88
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	7,1622	84,97	608,57
13.	9312040019600	Sapator	h-om	61,5490	84,97	5 229,82
		<b>Total manopera</b>				<b>355 601,86</b>

### Material:

1.	000600-01	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3x2,5-0,66	m	375,0000	30,00	11 250,00
2.	000600-01EC	Piesa inglobata Fumagalli ECTOR (Закладная деталь)	buc	46,0000	164,00	7 544,00
3.	000600-02	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПвБШп (5x16mm <sup>2</sup> )-1,0	m	1 385,0000	45,20	62 602,00
4.	000600-03	Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV	buc	115,0000	37,00	4 255,00
5.	000600-04	Муфта ПКВтпбэ 5x16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK	buc	115,0000	420,00	48 300,00
6.	000600-05	Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc	58,0000	14,00	812,00
7.	000600-06	Otel rotund galvanizat, D=20mm	m	171,0000	75,00	12 825,00
8.	000600-07	Plat-banda galvanizata 40x4mm	m	57,0000	60,00	3 420,00

9.	000600-08	Гофрированная труба д63mm	m	171,0000	22,00	3 762,00
10.	000600-09	Уплотнитель кабельного прохода	buc	88,0000	30,00	2 640,00
11.	000600-10	Сaramida	buc	7 700,0000	6,00	46 200,00
12.	000600-11	Вводный щиток для одного светильника NTV-1	buc	55,0000	620,00	34 100,00
13.	000600-12	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	46,0000	3 900,00	179 400,00
14.	000600-13	Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	46,0000	750,00	34 500,00
15.	000600-14	Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc	46,0000	4 000,00	184 000,00
16.	000600-15	Вводный щиток для двух светильников NTV-2	buc	2,0000	720,00	1 440,00
17.	000600-17	Прожектор 60град 5000K IP65 черный IEK, Артикул: LPD08-01-100-060-50-K02 СДО 08-100 PRO sau analog	buc	8,0000	350,00	2 800,00
18.	000600-18	Прожектор 60град 5000K IP65 черный IEK, Артикул: LPD08-01-150-060-50-K02 СДО 08-150 PRO sau analog	buc	4,0000	400,00	1 600,00
19.	000600-19	Кронштейн Т-образный для одного прожектора	buc	10,0000	350,00	3 500,00
20.	000600-20	Кронштейн Т-образный для двух прожекторов	buc	1,0000	500,00	500,00
21.	000600-21	Опора металлическая L=7m Elmos AD70 sau analog	buc	11,0000	3 750,00	41 250,00
22.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,5207	10,00	75,21
23.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0055	17 500,00	96,25
24.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	7,2390	75,00	542,92
25.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	11,4000	28,00	319,20
26.	1019852	Vopsea	kg	1,1400	100,00	114,00
27.	1421102200227	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,0047	350,00	1,64
28.	1421102200525	Nisip cernut	m3	103,4225	300,00	31 026,75
29.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	79,2000	21,80	1 726,56
30.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0063	5 600,00	35,28
31.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0444	5 600,00	248,64
32.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,2700	800,00	1 016,00
33.	2320187315789	Decofrol	kg	1,5240	70,00	106,68
34.	2521216701001	Труба полиэтиленовая д110х6,3mm	m	274,0500	45,00	12 332,25
35.	2521216716002	Teava din polietilena d110х6,3mm	m	11,0330	45,00	496,48
36.	2663102100000	Beton C25/30, XC2	m3	26,5987	1 450,00	38 568,11
37.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,0138	25,00	125,34
38.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,6350	25,00	15,88
39.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	501,3800	25,00	12 534,50
40.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,0160	25,00	25,40
41.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,5069	75,00	188,02
42.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,8100	7,50	28,58
43.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,8100	2,00	7,62
44.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0635	0,50	0,03
45.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3810	30,00	11,43
46.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,0110	3,00	12,03
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,5950	18,00	46,71
48.	4100126202818	Apa	m3	1,3200	18,00	23,76
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>786 425,27</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare	h-ut	47,5558	400,00	19 022,32
----	--------	--	------	---------	--------	-----------

		a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1364	20,00	142,73
3.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	12,5400	50,00	627,00
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	229,5000	25,00	5 737,50
5.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	16,8454	350,00	5 895,89
6.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	4,2644	350,00	1 492,54
7.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	5,1700	450,00	2 326,50
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,3800	50,00	519,00
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	209,7741	75,00	15 733,06
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	45,0000	50,00	2 250,00
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,3250	300,00	1 297,50
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	84,6495	250,00	21 162,38
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	47,5558	250,00	11 888,95
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>88 095,37</b>

Total	lei	1 607 622,89
TVA	20 %	321 524,58

**Total deviz:**

**1 929 147,47**

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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
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			72 040,96
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)	m3			237,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	84,97	237,92
		<i>Total</i>	lei			5 840,84
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			7 171,68
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			36 256,57
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			9 778,60
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			1 528,69

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	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			30 864,16
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			25 682,18
8	TsC59B	Incarcarea mecanica a pamontului cu excavator cu o cupa cu descarcare on autobasculanta	100 m3			6 790,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,61
	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	1 267,01
		<i>Total</i>	lei			7 998,64
9	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km.	t			108,53
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	250,00	108,53
		<i>Total</i>	lei			21 162,38
		<b>1.2. Fundatia pilonului metalic Fumagalli ECTOR (46buc)</b>				
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			219,77
	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			2 021,85
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			36 163,91
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			7 544,00
		<b>1.3. Fundatia pilonului metalic Elmos AD70 (11buc)</b>				
13	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si	m2			219,61

1	2	3	4	5	6	7
		subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .				
	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	19,52
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 600,00	2,72
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	70,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			768,63
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закладная деталь)	kg			43,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			21 881,57
15	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			10 735,32
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Produse de cablaje (Кабельно-проводниковая продукция)</b>				
16	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
		<i>Total</i>	lei			3 951,10
17		Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3x2,5-0,66	m			30,00
	000600-01	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3x2,5-0,66	m	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			11 250,00
18	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
		<i>Total</i>	lei			14 592,75
19		Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из	m			45,20

1	2	3	4	5	6	7
		поливинилхлоридного пластика АПвБШп (5x16mm <sup>2</sup> )-1,0				
	000600-02	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПвБШп (5x16mm <sup>2</sup> )-1,0	m	1,0000	45,20	45,20
		<i>Total</i>	lei			62 602,00
20	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV) К=0,5=0,5000	buc			214,55
	1	Muncitor	h-om	5,0500	84,97	214,55
		<i>Total</i>	lei			24 673,16
21		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
		<i>Total</i>	lei			4 255,00
22	08-02-167-1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Муфта ПКВтпбэ 5x16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK) К=0,5=0,5000	buc			293,57
	1	Muncitor	h-om	6,9100	84,97	293,57
		<i>Total</i>	lei			33 760,71
23		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			48 300,00
		<b>2.2. Оборудование на напряжение до 1000 В</b>				
24	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			12 357,34
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600. (Вводный щиток для двух светильников NTB-2)	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
26		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			812,00
27	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			9 146,17



1	2	3	4	5	6	7
28	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta. (Прожектор 60град 5000К IP65 черный ИЕК, 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
		Total	lei			1 590,64
29	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta. (Прожектор 60град 5000К IP65 черный ИЕК, Артикул: LPD08-01-150-060-50-K02 СДО 08-150 PRO sau analog)	buc			198,83
	1	Muncitor	h-om	2,3400	84,97	198,83
		Total	lei			795,32
		<b>2.3. Стальные конструкции</b>				
30	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
		Total	lei			13 457,19
31	33-04-003-1	Montarea stilpilor 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			14 852,76
32	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			2 925,48
33	08-02-363-1	Console metalice, speciale, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Кронштейн Т-образный для двух прожекторов)	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			292,55
34	33-04-003-1	Montarea stilpilor din metal (Опора металлическая L=7m Elmos AD70 sau analog)	buc			322,89
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
		Total	lei			3 551,75
		<b>2.4. Legarea la pamint (Металлопрокат)</b>				
35	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			1 756,83
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,43
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	17 500,00	34,80
	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			3 004,18
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			12 825,00
37	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de	100 m			1 605,07

1	2	3	4	5	6	7
		pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2. (Plat-banda galvanizata 40x4mm)				
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,51
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	17 500,00	64,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	75,00	67,49
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	20,00	62,60
		<i>Total</i>	lei			914,89
38		Plat-banda galvanizata 40x4mm	m			60,00
	000600-07	Plat-banda galvanizata 40x4mm	m	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			3 420,00
		<b>2.5. Diverse</b>				
39	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)=1,2000	m			187,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	84,97	96,87
	2521216701001	Труба полиэтиленовая д110x6,3mm	m	1,0150	45,00	54,81
	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
		<i>Total</i>	lei			42 114,55
40	08-02-409-8	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 63 mm (Гофрированная труба д63mm)	100 m			1 996,80
	1	Muncitor	h-om	23,5000	84,97	1 996,80
		<i>Total</i>	lei			3 414,52
41		Гофрированная труба д63mm	m			22,00
	000600-08	Гофрированная труба д63mm	m	1,0000	22,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			3 762,00
42	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ ИЕК 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			18 880,33
43		Уплотнитель кабельного прохода	buc			30,00
	000600-09	Уплотнитель кабельного прохода	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			2 640,00
44	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			6 318,55
45	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	553,16
	021102	Masara 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			37 115,46
46		Caramida	buc			6,00
	000600-10	Caramida	buc	1,0000	6,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			46 200,00
		<b>2.6. Incercari, verificari, reglari electrice</b>				
47	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 568,74
48	RpEJ06C	Испытания, проверки электрические и регулирование аппаратуры освещения (только монтаж)	buc			52,68
	7137010011520	Электрик в строительстве	h-om	0,6200	84,97	52,68
		<i>Total</i>	lei			3 055,52
49	RpEJ06D	Испытания, проверки электрические и регулирование аппаратуры освещения (только монтаж)	100 m			477,53
	7137010011520	Электрик в строительстве	h-om	5,6200	84,97	477,53
		<i>Total</i>	lei			272,19
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Оборудование на напряжение до 1000 В</b>				
50		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			34 100,00
51		Вводный щиток для двух светильников NTB-2	buc			720,00
	000600-15	Вводный щиток для двух светильников NTB-2	buc	1,0000	720,00	720,00
		<i>Total</i>	lei			1 440,00
52		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			179 400,00
53		Пржектор 60град 5000K IP65 черный IEK, Артикул: LPD08-01-100-060-50-K02 CДО 08-100 PRO sau analog	buc			350,00
	000600-17	Пржектор 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			2 800,00
54		Пржектор 60град 5000K IP65 черный IEK, Артикул: LPD08-01-150-060-50-K02 CДО 08-150 PRO sau analog	buc			400,00
	000600-18	Пржектор 60град 5000K IP65 черный IEK, Артикул: LPD08-01-150-060-50-K02 CДО 08-150 PRO sau analog	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			1 600,00
		<b>3.2. Стальные конструкции</b>				
55		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			34 500,00
56		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			184 000,00
57		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			3 500,00
58		Кронштейн Т-образный для двух прожекторов	buc			500,00
	000600-20	Кронштейн Т-образный для двух прожекторов	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			500,00

1	2	3	4	5	6	7
59		Опора металлическая L=7m Elmos AD70 sau analog	buc			3 750,00
	000600-21	Опора металлическая L=7m Elmos AD70 sau analog	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
		<i>Total</i>	lei			41 250,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Zepto**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.