

Centralizator devize:

Obiect: Reabilitarea parcului "Valea Trandafirilor", Iluminat electric exterior (IEE)

Nr. Deviz	Denumirea lucrarilor	Suma fara TVA	TVA	Suma incl. TVA
4.3	Iluminat electric exterior (IEE) - fragmentul III-B, I-C	397,306.17 lei	79,461.23 lei	476,767.40 lei
4.4	Iluminat electric exterior (IEE) - fragmentul III-A	44,009.74 lei	8,801.95 lei	52,811.69 lei
4.5	Iluminat electric exterior (IEE) - fragmentul IV	1,500,960.25 lei	300,192.05 lei	1,801,152.30 lei
4.6	Iluminat electric exterior (IEE) - fragmentul I-A, I-B, V	1,232,145.81 lei	246,429.16 lei	1,478,574.97 lei
4.7	Iluminat electric exterior (IEE) - fragmentul VII	264,517.64 lei	52,903.53 lei	317,421.17 lei
	Total	3,438,939.61 lei	687,787.92 lei	4,126,727.53 lei

Ofertant,
Nume: Cebotarenco Igor
Funcția în cadrul firmei: Director General
Denumirea firmei și sigiliu: "5AQ INVEST" SRL
Semnat electronic

**Reabilitarea parcului "Valea
Trandafirilor", Iluminat electric
exterior**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4.3
Iluminat electric exterior (IEE)- fragmentul III-B, I-C

Valoarea de deviz 476 767,40 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 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	173,60 173,60	17 307,92 17 307,92
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	16,2000	173,60 173,60	2 812,32 2 812,32
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	26,0000	826,61 172,36	21 491,78 4 481,36
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	396,57 37,82	13 166,12 1 255,62
5	TsD01D	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	66,5000	35,34 35,34	2 350,11 2 350,11

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare				
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,6650	1 066,35 546,84	709,12 363,65
7	TrB01B2-9	Transportul pamintului (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m	t	60,3900	96,10 96,10	5 803,48 5 803,48
8	TsC59B	Incarcarea mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa cu descarcare in autobasculanta	100 m3	0,3660	8 442,40 376,97	3 089,92 137,97
9	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km	t	60,3900	43,41 0,00	2 621,53 0,00
		<i>Total</i>	lei			69 352,30
		Total Capitolul 1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				69 352,30 34 512,43
		1.2. Capitolul 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	2,5000	132,78 74,40	331,94 186,00
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	m3	3,4800	1 780,35 272,80	6 195,62 949,34
12		Piesa inglobata Fumagalli ECTOR (Закладная деталь)	buc	12,0000	242,20 0,00	2 906,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 433,96
		Total Capitolul 2. Fundatia pilonului metalic Fumagalli ECTOR (12buc) Inclusiv salariu				9 433,96 1 135,34

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			78 786,26
		<i>Fondul social</i>	24 %			8 555,46
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			1 988,48
		<i>Total</i>				89 330,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			12 952,88
		<i>Total</i>				102 283,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6 136,99
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				108 420,07 35 647,77
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 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	768,81 768,81	553,54 553,54
14	Pret de piata	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3х2,5- 0,66	m	72,0000	24,20 0,00	1 742,40 0,00
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	768,80 768,80	3 498,04 3 498,04
16	Pret de piata	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из оливинилхлоридного пластика АПвБбШп (5х16mm2)-1,0	m	455,0000	45,70 0,00	20 793,50 0,00
17	08-02-165- 1 kman=0.5	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525- 35KV)	buc	24,0000	156,55 156,55	3 757,20 3 757,20
18	Pret de piata	Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525- 35KV	buc	24,0000	61,00 0,00	1 464,00 0,00
19	08-02-167- 1 kman=0.5	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	24,0000	214,21 214,21	5 141,04 5 141,04
20	Pret de piata	Муфта ПКВтпбэ 5х16/25 с/н ППД для кабелей с	buc	24,0000	345,70 0,00	8 296,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		пластмассовой изоляцией ИЕК				
		<i>Total</i>	lei			45 246,52
		Total Capitolul 2.1. Produse de cablaje (Кабельно-проводниковая продукция) Inclusiv salariu				45 246,52 12 949,82
		2.2. Capitolul 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	12,0000	167,54 146,94	2 010,48 1 763,28
22	Pret de piata	Предохранитель 6 A D01/E14 6 A	buc	12,0000	22,00 0,00	264,00 0,00
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	145,08 145,08	1 740,96 1 740,96
		<i>Total</i>	lei			4 015,44
		Total Capitolul 2.2. Оборудование на напряжение до 1000 В Inclusiv salariu				4 015,44 3 504,24
		2.3. Capitolul 2.3. Стальные конструкции				
24	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog)	buc	12,0000	214,42 211,42	2 573,04 2 537,04
25	33-04-003-1	Montarea stilpilor din metal (Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog)	buc	12,0000	235,60 235,60	2 827,20 2 827,20
		<i>Total</i>	lei			5 400,24
		Total Capitolul 2.3. Стальные конструкции Inclusiv salariu				5 400,24 5 364,24
		2.4. Capitolul 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	1 478,11 1 178,00	532,12 424,08

1	2	3	4	5	6	7
27	Pret de piata	Otel rotund galvanizat, D=20mm	m	36,0000	80,00 0,00	2 880,00 0,00
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	1 439,58 1 029,17	172,75 123,50
29	Pret de piata	Plat-banda galvanizata 40x4mm	m	12,0000	46,00 0,00	552,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 136,87
		Total Capitolul 2.4. Legarea la pamint (Металлопрокат) Inclusiv salariu				4 136,87 547,58
		2.5. Capitolul 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)	m	65,0000	295,94 70,68	19 236,08 4 594,20
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	1 457,00 1 457,00	524,52 524,52
32	Pret de piata	Гофрированная труба д63mm	m	36,0000	17,30 0,00	622,80 0,00
33	08-02-165-1 kman=0.5	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV)	buc	18,0000	156,55 156,55	2 817,90 2 817,90
34	Pret de piata	Уплотнитель кабельного прохода	buc	18,0000	416,70 0,00	7 500,60 0,00
35	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	3,6930	411,06 411,06	1 518,04 1 518,04
36	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	3,6930	2 099,62 403,62	7 753,90 1 490,57
37	Pret de piata	Caramida	buc	2 800,0000	5,80 0,00	16 240,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			56 213,84
		Total Capitolul 2.5. Diverse Inclusiv salariu				56 213,84 10 945,23
		2.6. Capitolul 2.6. Incercari, verificari, reglari electrice				
38	RpEJ06B	Incercari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat	buc	11,0000	46,50	511,50

1	2	3	4	5	6	7
		(doar manopera)			46,50	511,50
39	RpEJ06C	Incerari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat (doar manopera)	buc	12,0000	38,44 38,44	461,28 461,28
40	RpEJ06D	Incerari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint (doar manopera)	100 m	0,1200	348,42 348,42	41,81 41,81
		<i>Total</i>	lei			1 014,59
		Total Capitolul 2.6. Incercari, verificari, reglari electrice Inclusiv salariu				1 014,59 1 014,59
		<i>Total</i>	lei			116 027,50
		<i>Fondul social</i>	24 %			8 238,17
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			4 943,14
		<i>Total</i>				129 208,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			26 087,53
		<i>Total</i>				155 296,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			9 317,78
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				164 614,12 34 325,70
		3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Оборудование на напряжение до 1000 В				
41	Pret de piata	Вводный щиток для одного светильника NTB-1	buc	12,0000	460,00 0,00	5 520,00 0,00
42	Pret de piata	Светильник, Р=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	12,0000	4 342,00 0,00	52 104,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			57 624,00
		Total Capitolul 3.1. Оборудование на напряжение до 1000 В Inclusiv salariu				57 624,00
		3.2. Capitolul 3.2. Стальные конструкции				
43	Pret de piata	Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	12,0000	804,20 0,00	9 650,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
44	Pret de piata	Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc	12,0000	4 627,00 0,00	55 524,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			65 174,40
		Total Capitolul 3.2. Стальные конструкции Inclusiv salariu				65 174,40
		<i>Total</i>	lei			122 798,40
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 473,58
		Total Utilaj Inclusiv salariu				124 271,98

		Total	lei		397 306,17
		TVA	20 %		79 461,23
		Total deviz: Inclusiv salariu			476 767,40 69 973,47

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Pretura sectorului Botanica

(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 476 767,40 lei

№ 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	62,00	28 716,91
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	12,2200	62,00	757,64
3.	7123010010200	Betonist	h-om	13,9200	62,00	863,04
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,6250	62,00	162,75
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	74,1000	62,00	4 594,20
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	16,3644	62,00	1 014,59
7.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	60,0600	62,00	3 723,72
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	461,8948	62,00	28 637,48
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7670	62,00	109,55
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2253	62,00	137,97
11.	9312040019600	Sapator	h-om	20,2520	62,00	1 255,62
		Total manopera				69 973,47

Materiale:

1.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0012	55 000,00	64,02
2.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,5240	56,00	85,34
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,4000	30,00	72,00
4.	1019852	Vopsea	kg	0,2400	50,00	12,00
5.	1245111	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3х2,5-0,66	m	72,0000	24,20	1 742,40
6.	1245112	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПвБбШп (5х16mm ²)-1,0	m	455,0000	45,70	20 793,50
7.	1245117	Otel rotund galvanizat, D=20mm	m	36,0000	80,00	2 880,00
8.	1245118	Plat-banda galvanizata 40x4mm	m	12,0000	46,00	552,00
9.	1245119	Гофрированная труба д63mm	m	36,0000	17,30	622,80
10.	14211022002274 070	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,0015	360,00	0,53
11.	14211022005251	Nisip cernut	m3	34,0300	350,00	11 910,50
12.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	187,2000	24,00	4 492,80
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0013	3 800,00	4,75
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0088	3 800,00	33,25

15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,2500	350,00	87,50
16.	2221113	Piesa inglobata Fumagalli ECTOR (Закладная деталь)	buc	12,0000	242,20	2 906,40
17.	2221114	Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV	buc	24,0000	61,00	1 464,00
18.	2221115	Муфта ПКВтпбэ 5x16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK	buc	24,0000	345,70	8 296,80
19.	2221116	Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc	12,0000	22,00	264,00
20.	2221120	Уплотнитель кабельного прохода	buc	18,0000	416,70	7 500,60
21.	2221121	Caramida	buc	2 800,0000	5,80	16 240,00
22.	2221122	Вводный щиток для одного светильника NTB-1	buc	12,0000	460,00	5 520,00
23.	2221123	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	12,0000	4 342,00	52 104,00
24.	2221124	Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	12,0000	804,20	9 650,40
25.	2221125	Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc	12,0000	4 627,00	55 524,00
26.	2320187315789	Decofrol	kg	0,3000	25,00	7,50
27.	2521216701001	Труба полиэтиленовая d110x6,3mm	m	67,2945	149,00	10 026,88
28.	2521216716002	Teava din polietilena d110x6,3mm	m	26,0780	149,00	3 885,62
29.	266310210002530	Beton C25/30, XC2	m3	3,6205	1 375,00	4 978,19
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1250	19,00	2,38
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	4,00	3,00
33.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,7500	1,00	0,75
34.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0125	25,00	0,31
35.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0750	20,00	1,50
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3532	25,00	8,83
37.	4100126202818	Apa	m3	3,1200	25,00	78,00
		Total materiale de constructii				221 821,56

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	250,00	3 914,58
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,5024	50,00	75,12
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	50,00	3 315,00
5.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	5,2338	450,00	2 355,21
6.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (с.р.)	h-ut	1,3249	450,00	596,21
7.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	12,2200	700,00	8 554,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,0880	20,00	41,76
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,9094	50,00	345,47
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	13,0000	100,00	1 300,00
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,8700	250,00	217,50
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	26,2153	100,00	2 621,53
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	15,6583	150,00	2 348,75
		Total utilaje de constructii				25 817,13

Total	lei	397 306,17
-------	-----	------------

TVA	20 %	79 461,23
Total deviz:		476 767,40

Intocmit	<u>"5AQ INVEST" S.R.L.</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	<u>Pretura sectorului Botanica</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea parcului "Valea
Trandafirilor", Iluminat electric exterior****Investitor Pretura sectorului Botanica****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr. 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 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			173,60 173,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	62,00	173,60
		Total	lei			17 307,92
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			173,60 173,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	62,00	173,60
		Total	lei			2 812,32
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			826,61 172,36
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	2,3100	62,00	143,22
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4700	62,00	29,14
	2521216716002	Teava din polietilena d110x6,3mm	m	1,0030	149,00	149,45
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	25,00	3,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	24,00	172,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4700	700,00	329,00
		Total	lei			21 491,78
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			396,57 37,82
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	62,00	37,82
	14211022005251	Nisip cernut	m3	1,0250	350,00	358,75
		Total	lei			13 166,12
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			35,34 35,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	62,00	35,34
		Total	lei			2 350,11
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			1 066,35 546,84

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	62,00	546,84
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		<i>Total</i>	lei			709,12
7	TrB01B2-9	Transportul pamintului (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m	t			96,10 96,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5500	62,00	96,10
		<i>Total</i>	lei			5 803,48
8	TsC59B	Incarcarea mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa cu descarcare in autobasculanta	100 m3			8 442,40 376,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	62,00	376,96
	142110220022740 70	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,0040	360,00	1,44
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	450,00	6 435,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	450,00	1 629,00
		<i>Total</i>	lei			3 089,92
9	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km	t			43,41 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	100,00	43,41
		<i>Total</i>	lei			2 621,53
		1.2. Capitolul 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 inclusiv sprijinirile	m2			132,78 74,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	62,00	9,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	62,00	65,10
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,00	0,95
	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	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 800,00	13,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 800,00	1,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			331,94
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	m3			1 780,35 272,80
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	62,00	248,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	62,00	24,80
	266310210002530	Beton C25/30, XC2	m3	1,0250	1 375,00	1 430,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<i>Total</i>	lei			6 195,62
12		Piesa inglobata Fumagalli ECTOR (Закладная деталь)	buc			242,20 0,00
	2221113	Piesa inglobata Fumagalli ECTOR (Закладная деталь)	buc	1,0000	242,20	242,20
		<i>Total</i>	lei			2 906,40
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 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			768,81 768,81
	1	Muncitor	h-om	12,4000	62,00	768,80
		Total	lei			553,54
14	Pret de piata	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3х2,5-0,66	m			24,20 0,00
	1245111	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3х2,5-0,66	m	1,0000	24,20	24,20
		Total	lei			1 742,40
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			768,80 768,80
	1	Muncitor	h-om	12,4000	62,00	768,80
		Total	lei			3 498,04
16	Pret de piata	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПвБ6Шп (5х16mm2)-1,0	m			45,70 0,00
	1245112	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПвБ6Шп (5х16mm2)-1,0	m	1,0000	45,70	45,70
		Total	lei			20 793,50
17	08-02-165-1 kman=0.5	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV)	buc			156,55 156,55
	1	Muncitor	h-om	5,0500	62,00	156,55
		Total	lei			3 757,20
18	Pret de piata	Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV	buc			61,00 0,00
	2221114	Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV	buc	1,0000	61,00	61,00
		Total	lei			1 464,00
19	08-02-167-1 kman=0.5	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			214,21 214,21
	1	Muncitor	h-om	6,9100	62,00	214,21
		Total	lei			5 141,04
20	Pret de piata	Муфта ПКВтпбэ 5х16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK	buc			345,70 0,00
	2221115	Муфта ПКВтпбэ 5х16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK	buc	1,0000	345,70	345,70
		Total	lei			8 296,80
		2.2. Capitolul 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			167,54 146,94
	1	Muncitor	h-om	2,3700	62,00	146,94
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	56,00	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
		Total	lei			2 010,48

1	2	3	4	5	6	7
22	Pret de piata	Предохранитель 6 A D01/E14 6 A	buc			22,00 0,00
	2221116	Предохранитель 6 A D01/E14 6 A	buc	1,0000	22,00	22,00
		Total	lei			264,00
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			145,08 145,08
	1	Muncitor	h-om	2,3400	62,00	145,08
		Total	lei			1 740,96
		2.3. Capitolul 2.3. Стальные конструкции				
24	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog)	buc			214,42 211,42
	1	Muncitor	h-om	3,4100	62,00	211,42
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
		Total	lei			2 573,04
25	33-04-003-1	Montarea stlpilor din metal (Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog)	buc			235,60 235,60
	1	Muncitor	h-om	3,8000	62,00	235,60
		Total	lei			2 827,20
		2.4. Capitolul 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			1 478,11 1 178,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	62,00	1 178,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	55 000,00	110,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	56,00	33,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	156,50
		Total	lei			532,12
27	Pret de piata	Otel rotund galvanizat, D=20mm	m			80,00 0,00
	1245117	Otel rotund galvanizat, D=20mm	m	1,0000	80,00	80,00
		Total	lei			2 880,00
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			1 439,58 1 029,17
	1	Muncitor	h-om	16,6000	62,00	1 029,20
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	55 000,00	203,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	56,00	50,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	156,50
		Total	lei			172,75
29	Pret de piata	Plat-banda galvanizata 40x4mm	m			46,00 0,00
	1245118	Plat-banda galvanizata 40x4mm	m	1,0000	46,00	46,00
		Total	lei			552,00
		2.5. Capitolul 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)	m			295,94 70,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	62,00	70,68

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701001	Труба полиэтиленовая дл110х6,3mm	m	1,0150	149,00	154,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	50,00	51,00
		Total	lei			19 236,08
31	08-02-409-8	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 63 mm (Гофрированная труба д63mm)	100 m			1 457,00 1 457,00
	1	Muncitor	h-om	23,5000	62,00	1 457,00
		Total	lei			524,52
32	Pret de piata	Гофрированная труба д63mm	m			17,30 0,00
	1245119	Гофрированная труба д63mm	m	1,0000	17,30	17,30
		Total	lei			622,80
33	08-02-165-1 kman=0.5	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV)	buc			156,55 156,55
	1	Muncitor	h-om	5,0500	62,00	156,55
		Total	lei			2 817,90
34	Pret de piata	Уплотнитель кабельного прохода	buc			416,70 0,00
	2221120	Уплотнитель кабельного прохода	buc	1,0000	416,70	416,70
		Total	lei			7 500,60
35	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			411,06 411,06
	1	Muncitor	h-om	6,6300	62,00	411,06
		Total	lei			1 518,04
36	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 099,62 403,62
	1	Muncitor	h-om	6,5100	62,00	403,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	150,00	636,00
		Total	lei			7 753,90
37	Pret de piata	Caramida	buc			5,80 0,00
	2221121	Caramida	buc	1,0000	5,80	5,80
		Total	lei			16 240,00
		2.6. Capitolul 2.6. Incercari, verificari, reglari electrice				
38	RpEJ06B	Incercari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat (doar manopera)	buc			46,50 46,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7500	62,00	46,50
		Total	lei			511,50
39	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat (doar manopera)	buc			38,44 38,44
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6200	62,00	38,44
		Total	lei			461,28
40	RpEJ06D	Incercari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint (doar manopera)	100 m			348,42 348,42
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,6200	62,00	348,44
		Total	lei			41,81
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Capitolul 3.1. Оборудование на напряжение до 1000 В				
41	Pret de piata	Вводный щиток для одного светильника NTB-1	buc			460,00 0,00
	2221122	Вводный щиток для одного светильника NTB-1	buc	1,0000	460,00	460,00
		<i>Total</i>	lei			5 520,00
42	Pret de piata	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc			4 342,00 0,00
	2221123	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	1,0000	4 342,00	4 342,00
		<i>Total</i>	lei			52 104,00
		3.2. Capitolul 3.2. Стальные конструкции				
43	Pret de piata	Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc			804,20 0,00
	2221124	Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	1,0000	804,20	804,20
		<i>Total</i>	lei			9 650,40
44	Pret de piata	Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc			4 627,00 0,00
	2221125	Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc	1,0000	4 627,00	4 627,00
		<i>Total</i>	lei			55 524,00

APROBAT:

Intocmit
"5AQ INVEST" S.R.L.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Pretura sectorului Botanica
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reabilitarea parcului "Valea Trandafirilor", Iluminat electric exterior

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4.4

Iluminat electric exterior (IEE)- fragmentul III-A

Valoarea de deviz 52 811,69 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1. Demontari				
1	RpEF23B	Demontari de corpuri de iluminat de orice fel (Светильник)	buc	6,0000	18,60 18,60	111,60 111,60
2	RpEJ03A	Demontarea consolelor (Кронштейн однорожковый)	buc	6,0000	27,78 27,28	166,68 163,68
		<i>Total</i>	lei			278,28
		Total Capitolul 1. Demontari Inclusiv salariu				278,28 275,28
		<i>Total</i>	lei			278,28
		<i>Fondul social</i>	24 %			66,07
		<i>Total</i>				344,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			49,93
		<i>Total</i>				394,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			23,66
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				417,94 275,28
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Produse de cablaje (Кабельно-проводниковая продукция)				

1	2	3	4	5	6	7
3	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,3600	768,81 768,81	276,77 276,77
4	Pret de piata	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3x2,5-0,66	m	36,0000	24,20 0,00	871,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 147,97
		Total Capitolul 2.1. Produse de cablaje (Кабельно-проводниковая продукция) Inclusiv salariu				1 147,97 276,77
		2.2. Capitolul 2.2. Оборудование на напряжение до 1000 В				
5	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	6,0000	178,54 146,94	1 071,24 881,64
6	Pret de piata	Предохранитель 6 A D01/E14 6 A	buc	6,0000	22,00 0,00	132,00 0,00
7	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta (Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog)	buc	6,0000	145,08 145,08	870,48 870,48
		<i>Total</i>	lei			2 073,72
		Total Capitolul 2.2. Оборудование на напряжение до 1000 В Inclusiv salariu				2 073,72 1 752,12
		2.3. Capitolul 2.3. Стальные конструкции				
8	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Кронштейн двухрожковый для светильников Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog)	buc	6,0000	214,42 211,42	1 286,52 1 268,52
		<i>Total</i>	lei			1 286,52

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 2.3. Стальные конструкции Inclusiv salariu				1 286,52 1 268,52
		2.4. Capitolul 2.6. Incercari, verificari, reglari electrice				
9	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat (doar manopera)	buc	6,0000	38,44 38,44	230,64 230,64
		<i>Total</i>	lei			230,64
		Total Capitolul 2.6. Incercari, verificari, reglari electrice Inclusiv salariu				230,64 230,64
		<i>Total</i>	lei			4 738,85
		<i>Fondul social</i>	24 %			846,73
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			75,52
		<i>Total</i>				5 661,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 681,32
		<i>Total</i>				8 342,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			500,54
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 842,96 3 528,05
		3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Оборудование на напряжение до 1000 В				
10	Pret de piata	Вводный щиток для двух светильников NTB-2	buc	6,0000	460,00 0,00	2 760,00 0,00
11	Pret de piata	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	6,0000	4 342,00 0,00	26 052,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			28 812,00
		Total Capitolul 3.1. Оборудование на напряжение до 1000 В Inclusiv salariu				28 812,00
		3.2. Capitolul 3.2. Стальные конструкции				
12	Pret de piata	Кронштейн двухрожковый для светильников Fumagalli	buc	6,0000	920,80 0,00	5 524,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ECOVIVI 500				
		<i>Total</i>	lei			5 524,80
		Total Capitolul 3.2. Стальные конструкции Inclusiv salariu				5 524,80
		<i>Total</i>	lei			34 336,80
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			412,04
		Total Utilaj Inclusiv salariu				34 748,84

		Total	lei			44 009,74
		TVA	20 %			8 801,95
		Total deviz: Inclusiv salariu				52 811,69
						3 803,33

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Pretura sectorului Botanica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reabilitarea parcului "Valea
Trandafirilor", Iluminat electric
exterior

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4.4
Iluminat electric exterior (IEE)- fragmentul III-A

Valoarea de deviz 52 811,69 lei

№ 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 № 4.4:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	53,1840	62,00	3 297,41
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,1600	62,00	505,92
Total manopera						3 803,33

Materiale:

1.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	56,00	33,60
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2000	30,00	36,00
3.	1019852	Vopsea	kg	0,1200	50,00	6,00
4.	1245111	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3х2,5-0,66	m	36,0000	24,20	871,20
5.	2221116	Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc	6,0000	22,00	132,00
6.	22211221	Вводный щиток для двух светильников NTB-2	buc	6,0000	460,00	2 760,00
7.	2221123	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	6,0000	4 342,00	26 052,00
8.	22211241	Кронштейн двухрожковый для светильников Fumagalli ECOVIVI 500	buc	6,0000	920,80	5 524,80
Total materiale de construcții						35 415,60

Utilaje de construcții:

1.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,3200	100,00	132,00
2.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
Total utilaje de construcții						135,00

Total	lei	44 009,74
TVA	20 %	8 801,95

Total deviz:

52 811,69

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Pretura sectorului Botanica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea parcului "Valea
Trandafirilor", Iluminat electric exterior****Investitor Pretura sectorului Botanica****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1. Demontari				
1	RpEF23B	Demontari de corpuri de iluminat de orice fel (Светильник)	buc			18,60
						18,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	62,00	18,60
		Total	lei			111,60
2	RpEJ03A	Demontarea consolelor (Кронштейн однорожковый)	buc			27,78
						27,28
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	62,00	27,28
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		Total	lei			166,68
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Produse de cablaje (Кабельно- проводниковая продукция)				
3	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			768,81
						768,81
	1	Muncitor	h-om	12,4000	62,00	768,80
		Total	lei			276,77
4	Pret de piata	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцияй в резиновой оболочке КГ 3х2,5- 0,66	m			24,20
						0,00
	1245111	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцияй в резиновой оболочке КГ 3х2,5-0,66	m	1,0000	24,20	24,20
		Total	lei			871,20
		2.2. Capitolul 2.2. Оборудование на напряжение до 1000 В				
5	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			178,54
						146,94
	1	Muncitor	h-om	2,3700	62,00	146,94
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	56,00	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	100,00	22,00
		Total	lei			1 071,24
6	Pret de piata	Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc			22,00
						0,00
	2221116	Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc	1,0000	22,00	22,00
		Total	lei			132,00

1	2	3	4	5	6	7
7	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta (Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog)	buc			145,08 145,08
	1	Muncitor	h-om	2,3400	62,00	145,08
		Total	lei			870,48
		2.3. Capitolul 2.3. Стальные конструкции				
8	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Кронштейн двухрожковый для светильников Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog)	buc			214,42 211,42
	1	Muncitor	h-om	3,4100	62,00	211,42
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
		Total	lei			1 286,52
		2.4. Capitolul 2.6. Incercari, verificari, reglari electrice				
9	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat (doar manopera)	buc			38,44 38,44
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6200	62,00	38,44
		Total	lei			230,64
		3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Оборудование на напряжение до 1000 В				
10	Pret de piata	Вводный щиток для двух светильников NTB-2	buc			460,00 0,00
	22211221	Вводный щиток для двух светильников NTB-2	buc	1,0000	460,00	460,00
		Total	lei			2 760,00
11	Pret de piata	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc			4 342,00 0,00
	2221123	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	1,0000	4 342,00	4 342,00
		Total	lei			26 052,00
		3.2. Capitolul 3.2. Стальные конструкции				
12	Pret de piata	Кронштейн двухрожковый для светильников Fumagalli ECOVIVI 500	buc			920,80 0,00
	22211241	Кронштейн двухрожковый для светильников Fumagalli ECOVIVI 500	buc	1,0000	920,80	920,80
		Total	lei			5 524,80

APROBAT:

Intocmit
"5AQ INVEST" S.R.L.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Pretura sectorului Botanica
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reabilitarea parcului "Valea Trandafirilor", Iluminat electric exterior

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4.5 Iluminat electric exterior (IEE)- fragmentul IV

Valoarea de deviz 1 801 152,30 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 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	302,8000	173,60 173,60	52 566,08 52 566,08
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	173,60 173,60	4 261,88 4 261,88
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 tare (Teava din polietilena d110x6,3mm)	m	11,0000	826,61 172,36	9 092,68 1 895,96
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	100,9000	396,57 37,82	40 013,92 3 816,04

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
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	35,34 35,34	7 135,15 7 135,15
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	1 066,34 546,84	21 529,41 11 040,70
7	TrB01B2-9	Transportul pamintului (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m	t	195,0000	96,10 96,10	18 739,50 18 739,50
8	TsC59B	Incarcarea mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa cu descarcare in autobasculanta	100 m3	1,1780	8 442,40 376,96	9 945,15 444,06
9	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km	t	195,0000	43,41 0,00	8 464,95 0,00
		<i>Total</i>	lei			171 748,72
		Total Capitolul 1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				171 748,72 99 899,37
		1.2. Capitolul 2. Fundatia pilonului metalic Fumagalli ECTOR (46buc)				
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	132,78 74,40	1 221,53 684,48
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.	m3	13,3400	1 780,35 272,80	23 749,91 3 639,15

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30, XC2				
12		Piesa inglobata Fumagalli ECTOR (Закладная деталь)	buc	46,0000	242,20 0,00	11 141,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			36 112,64
		Total Capitolul 2. Fundatia pilonului metalic Fumagalli ECTOR (46buc) Inclusiv salariu				36 112,64 4 323,63
		1.3. Capitolul 3. Fundatia pilonului metalic Elmos AD70 (11buc)				
13	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	3,5000	132,77 74,40	464,71 260,40
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	38,66 13,02	19 383,91 6 527,97
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	m3	3,9600	1 780,35 272,80	7 050,20 1 080,29
		<i>Total</i>	lei			26 898,82
		Total Capitolul 3. Fundatia pilonului metalic Elmos AD70 (11buc) Inclusiv salariu				26 898,82 7 868,66
		<i>Total</i>	lei			234 760,18
		<i>Fondul social</i>	24 %			26 902,00
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			6 251,53
		<i>Total</i>				267 913,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			38 847,49

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				306 761,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			18 405,67
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				325 166,87 112 091,66
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Produse de cablaje (Кабельно- проводниковая продукция)				
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	768,80 768,80	2 883,00 2 883,00
17	Pret de piata	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3х2,5- 0,66	m	375,0000	24,20 0,00	9 075,00 0,00
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	768,80 768,80	10 647,88 10 647,88
19	Pret de piata	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПвБбШп (5х16mm ²)-1,0	m	1 385,0000	45,70 0,00	63 294,50 0,00
20	08-02-165-1 kman=0.5	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525- 35KV)	buc	115,0000	156,55 156,55	18 003,25 18 003,25
21	Pret de piata	Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525- 35KV	buc	115,0000	61,00 0,00	7 015,00 0,00
22	08-02-167-1 kman=0.5	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Муфта ПКВтпбэ 5х16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK)	buc	115,0000	214,21 214,21	24 634,15 24 634,15
23	Pret de piata	Муфта ПКВтпбэ 5х16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK	buc	115,0000	345,70 0,00	39 755,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			175 308,28

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 2.1. Produse de cablaje (Кабельно-проводниковая продукция) Inclusiv salariu				175 308,28 56 168,28
		2.2. Capitolul 2.2. Оборудование на напряжение до 1000 В				
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	167,54 146,94	9 214,70 8 081,70
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	167,54 146,94	335,08 293,88
26	Pret de piata	Предохранитель 6 A D01/E14 6 A	buc	58,0000	22,00 0,00	1 276,00 0,00
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	145,08 145,08	6 673,68 6 673,68
28	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	8,0000	145,08 145,08	1 160,64 1 160,64
29	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta. (Прожектор 60град 5000K IP65 черный IEK, Артикул: LPD08-01-150-060-50-K02 СДО 08-150 PRO sau analog)	buc	4,0000	145,08 145,08	580,32 580,32
		<i>Total</i>	lei			19 240,42
		Total Capitolul 2.2. Оборудование на напряжение до 1000 В Inclusiv salariu				19 240,42 16 790,22
		2.3. Capitolul 2.3. Стальные конструкции				

1	2	3	4	5	6	7
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	214,42 211,42	9 863,32 9 725,32
31	33-04-003-1	Montarea stilpilor din metal (Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog)	buc	46,0000	235,60 235,60	10 837,60 10 837,60
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	214,42 211,42	2 144,20 2 114,20
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	214,42 211,42	214,42 211,42
34	33-04-003-1	Montarea stilpilor din metal (Опора металлическая L=7m Elmos AD70 sau analog)	buc	11,0000	235,60 235,60	2 591,60 2 591,60
		<i>Total</i>	lei			25 651,14
		Total Capitolul 2.3. Стальные конструкции Inclusiv salariu				25 651,14 25 480,14
		2.4. Capitolul 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	1,7100	1 478,11 1 178,00	2 527,56 2 014,38
36	Pret de piata	Otel rotund galvanizat, D=20mm	m	171,0000	80,00 0,00	13 680,00 0,00
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	0,5700	1 439,60 1 029,19	820,57 586,64
38	Pret de piata	Plat-banda galvanizata 40x4mm	m	57,0000	46,00 0,00	2 622,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			19 650,13
		Total Capitolul 2.4. Legarea la				19 650,13

1	2	3	4	5	6	7
		pamint (Металлопрокат) Inclusiv salariu				2 601,02
		2.5. Capitolul 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 д110x6,3mm)	m	225,0000	295,94 70,68	66 586,43 15 903,00
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	1 457,00 1 457,00	2 491,47 2 491,47
41	Pret de piata	Гофрированная труба д63mm	m	171,0000	17,30 0,00	2 958,30 0,00
42	08-02-165-1 kman=0.5	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV)	buc	88,0000	156,55 156,55	13 776,40 13 776,40
43	Pret de piata	Уплотнитель кабельного прохода	buc	88,0000	416,70 0,00	36 669,60 0,00
44	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	11,2160	411,06 411,06	4 610,45 4 610,45
45	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	11,2160	2 099,62 403,62	23 549,34 4 527,00
46	Pret de piata	Caramida	buc	7 700,0000	5,80 0,00	44 660,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			195 301,99
		Total Capitolul 2.5. Diverse Inclusiv salariu				195 301,99 41 308,32
		2.6. Capitolul 2.6. Incercari, verificari, reglari electrice				
47	RpEJ06B	Incercari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat (doar manopera)	buc	56,0000	46,50 46,50	2 604,00 2 604,00
48	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat (doar manopera)	buc	58,0000	38,44 38,44	2 229,52 2 229,52
49	RpEJ06D	Incercari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la	100 m	0,5700	348,44 348,44	198,61 198,61

1	2	3	4	5	6	7
		pamint (doar manopera)				
		<i>Total</i>	lei			5 032,13
		Total Capitolul 2.6. Incercari, verificari, reglari electrice Inclusiv salariu				5 032,13 5 032,13
		<i>Total</i>	lei			440 184,09
		<i>Fondul social</i>	24 %			35 371,23
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			17 977,60
		<i>Total</i>				493 532,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			112 008,88
		<i>Total</i>				605 541,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			36 332,51
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				641 874,31 147 380,11
		3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Оборудование на напряжение до 1000 В				
50	Pret de piata	Вводный щиток для одного светильника NTB-1	buc	55,0000	460,00 0,00	25 300,00 0,00
51	Pret de piata	Вводный щиток для двух светильников NTB-2	buc	2,0000	460,00 0,00	920,00 0,00
52	Pret de piata	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	46,0000	4 342,00 0,00	199 732,00 0,00
53	Pret de piata	Прожектор 60град 5000K IP65 черный IEK, Артикул: LPD08-01-100-060-50-K02 СДО 08-100 PRO sau analog	buc	8,0000	269,40 0,00	2 155,20 0,00
54	Pret de piata	Прожектор 60град 5000K IP65 черный IEK, Артикул: LPD08-01-150-060-50-K02 СДО 08-150 PRO sau analog	buc	4,0000	377,40 0,00	1 509,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			229 616,80
		Total Capitolul 3.1. Оборудование на напряжение до 1000 В Inclusiv salariu				229 616,80

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. Capitolul 3.2. Стальные конструкции				
55	Pret de piata	Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	46,0000	804,20 0,00	36 993,20 0,00
56	Pret de piata	Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc	46,0000	4 627,00 0,00	212 842,00 0,00
57	Pret de piata	Кронштейн Т-образный для одного прожектора	buc	10,0000	710,00 0,00	7 100,00 0,00
58	Pret de piata	Кронштейн Т-образный для двух прожекторов	buc	1,0000	710,00 0,00	710,00 0,00
59	Pret de piata	Опора металлическая L=7m Elmos AD70 sau analog	buc	11,0000	3 666,00 0,00	40 326,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			297 971,20
		Total Capitolul 3.2. Стальные конструкции Inclusiv salariu				297 971,20
		<i>Total</i>	lei			527 588,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			6 331,06
		Total Utilaj Inclusiv salariu				533 919,06

		Total	lei	1 500 960,25
		TVA	20 %	300 192,05
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 801 152,30 259 471,77

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Pretura sectorului Botanica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea parcului "Valea
Trandafirilor", Iluminat electric
exterior**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4.5
Iluminat electric exterior (IEE)- fragmentul IV

Valoarea de deviz 1 801 152,30 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	2 039,4352	62,00	126 444,98
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	5,1700	62,00	320,54
3.	7123010010200	Betonist	h-om	69,2000	62,00	4 290,40
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	13,3350	62,00	826,77
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	256,5000	62,00	15 903,00
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	81,1634	62,00	5 032,13
7.	7212030022700	Sudor	h-om	5,0138	62,00	310,86
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	95,2622	62,00	5 906,26
9.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	25,4100	62,00	1 575,42
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 511,9888	62,00	93 743,31
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,8388	62,00	858,01
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	7,1622	62,00	444,06
13.	9312040019600	Sapator	h-om	61,5490	62,00	3 816,04
		Total manopera				259 471,77

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,5207	10,00	75,21
2.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0055	55 000,00	304,10
3.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	7,2390	56,00	405,38
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	11,4000	30,00	342,00
5.	1019852	Vopsea	kg	1,1400	50,00	57,00
6.	1245111	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3x2,5-0,66	m	375,0000	24,20	9 075,00
7.	1245112	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПвБбШп (5x16mm ²)-1,0	m	1 385,0000	45,70	63 294,50
8.	1245117	Otel rotund galvanizat, D=20mm	m	171,0000	80,00	13 680,00
9.	1245118	Plat-banda galvanizata 40x4mm	m	57,0000	46,00	2 622,00
10.	1245119	Гофрированная труба д63mm	m	171,0000	17,30	2 958,30
11.	14211022002274 070	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,0047	360,00	1,70
12.	14211022005251	Nisip cernut	m3	103,4225	350,00	36 197,88

13.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	79,2000	24,00	1 900,80
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0063	3 800,00	24,13
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0445	3 800,00	168,91
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,2700	350,00	444,50
17.	2221113	Piesa inglobata Fumagalli ECTOR (Закладная деталь)	buc	46,0000	242,20	11 141,20
18.	2221114	Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV	buc	115,0000	61,00	7 015,00
19.	2221115	Муфта ПКВтпбэ 5x16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK	buc	115,0000	345,70	39 755,50
20.	2221116	Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc	58,0000	22,00	1 276,00
21.	2221120	Уплотнитель кабельного прохода	buc	88,0000	416,70	36 669,60
22.	2221121	Caramida	buc	7 700,0000	5,80	44 660,00
23.	2221122	Вводный щиток для одного светильника NTB-1	buc	55,0000	460,00	25 300,00
24.	2221123	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	46,0000	4 342,00	199 732,00
25.	2221124	Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	46,0000	804,20	36 993,20
26.	2221125	Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc	46,0000	4 627,00	212 842,00
27.	2221126	Вводный щиток для двух светильников NTB-2	buc	2,0000	460,00	920,00
28.	2221128	Прожектор 60град 5000K IP65 черный IEK, Артикул: LPD08-01-100-060-50-K02 СДО 08-100 PRO sau analog	buc	8,0000	269,40	2 155,20
29.	2221129	Прожектор 60град 5000K IP65 черный IEK, Артикул: LPD08-01-150-060-50-K02 СДО 08-150 PRO sau analog	buc	4,0000	377,40	1 509,60
30.	2221130	Кронштейн Т-образный для одного прожектора	buc	10,0000	710,00	7 100,00
31.	2221131	Кронштейн Т-образный для двух прожекторов	buc	1,0000	710,00	710,00
32.	2221132	Опора металлическая L=7m Elmos AD70 sau analog	buc	11,0000	3 666,00	40 326,00
33.	2320187315789	Decofrol	kg	1,5240	25,00	38,10
34.	2521216701001	Труба полиэтиленовая d110x6,3mm	m	232,9425	149,00	34 708,43
35.	2521216716002	Teava din polietilena d110x6,3mm	m	11,0330	149,00	1 643,92
36.	266310210002530	Beton C25/30, XC2	m3	17,9985	1 375,00	24 747,92
37.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,0138	19,00	95,26
38.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,6350	19,00	12,06
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	56,00	140,39
42.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,8100	4,00	15,24
43.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,8100	1,00	3,81
44.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0635	25,00	1,59
45.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3810	20,00	7,62
46.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,0110	2,64	10,59
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,7559	25,00	43,90
48.	4100126202818	Apa	m3	1,3200	25,00	33,00
		Total materiale de constructii				873 718,43

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	47,5558	250,00	11 888,96
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1364	50,00	356,82
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	50,00	11 475,00
5.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	16,8454	450,00	7 580,43
6.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	4,2644	450,00	1 918,96
7.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	5,1700	700,00	3 619,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,3800	20,00	207,60
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	209,7741	50,00	10 488,70
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	45,0000	100,00	4 500,00
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,3250	250,00	1 081,25
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	84,6495	100,00	8 464,95
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	47,5558	150,00	7 133,38
		Total utilaje de constructii				69 342,07

Total	lei	1 500 960,25
TVA	20 %	300 192,05

Total deviz:

1 801 152,30

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Pretura sectorului Botanica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea parcului "Valea
Trandafirilor", Iluminat electric exterior****Investitor Pretura sectorului Botanica****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 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			173,60 173,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	62,00	173,60
		<i>Total</i>	lei			52 566,08
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			173,60 173,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	62,00	173,60
		<i>Total</i>	lei			4 261,88
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 tare (Teava din polietilena d110x6,3mm)	m			826,61 172,36
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	2,3100	62,00	143,22
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4700	62,00	29,14
	2521216716002	Teava din polietilena d110x6,3mm	m	1,0030	149,00	149,45
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	25,00	3,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	24,00	172,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4700	700,00	329,00
		<i>Total</i>	lei			9 092,68
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			396,57 37,82
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	62,00	37,82
	14211022005251	Nisip cernut	m3	1,0250	350,00	358,75
		<i>Total</i>	lei			40 013,92
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			35,34 35,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	62,00	35,34
		<i>Total</i>	lei			7 135,15
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			1 066,34 546,84

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	62,00	546,84
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		<i>Total</i>	lei			21 529,41
7	TrB01B2-9	Transportul pamintului (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m	t			96,10 96,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5500	62,00	96,10
		<i>Total</i>	lei			18 739,50
8	TsC59B	Incarcarea mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa cu descarcare in autobasculanta	100 m3			8 442,40 376,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	62,00	376,96
	142110220022740 70	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,0040	360,00	1,44
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	450,00	6 435,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	450,00	1 629,00
		<i>Total</i>	lei			9 945,15
9	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km	t			43,41 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	100,00	43,41
		<i>Total</i>	lei			8 464,95
		1.2. Capitolul 2. Fundatia pilonului metalic Fumagalli ECTOR (46buc)				
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			132,78 74,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	62,00	9,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	62,00	65,10
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,13
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,00	0,95
	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	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 800,00	13,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 800,00	1,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			1 221,53
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	m3			1 780,35 272,80
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	62,00	248,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	62,00	24,80
	266310210002530	Beton C25/30, XC2	m3	1,0250	1 375,00	1 430,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<i>Total</i>	lei			23 749,91
12		Piesa inglobata Fumagalli ECTOR (Закладная деталь)	buc			242,20 0,00
	2221113	Piesa inglobata Fumagalli ECTOR (Закладная деталь)	buc	1,0000	242,20	242,20
		<i>Total</i>	lei			11 141,20
		1.3. Capitolul 3. Fundatia pilonului metalic Elmos AD70 (11buc)				
13	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			132,77

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				74,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	62,00	9,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	62,00	65,10
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,00	0,95
	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	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 800,00	13,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 800,00	1,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		Total	lei			464,71
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			38,66 13,02
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	62,00	11,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	62,00	0,62
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	62,00	0,62
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		Total	lei			19 383,91
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	m3			1 780,35 272,80
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	62,00	248,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	62,00	24,80
	266310210002530	Beton C25/30, XC2	m3	1,0250	1 375,00	1 430,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		Total	lei			7 050,20
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Produse de cablaje (Кабельно-проводниковая продукция)				
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			768,80 768,80
	1	Muncitor	h-om	12,4000	62,00	768,80
		Total	lei			2 883,00
17	Pret de piata	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3x2,5-0,66	m			24,20 0,00
	1245111	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3x2,5-0,66	m	1,0000	24,20	24,20
		Total	lei			9 075,00
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			768,80 768,80
	1	Muncitor	h-om	12,4000	62,00	768,80
		Total	lei			10 647,88
19	Pret de piata	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика	m			45,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		АПвБШп (5x16mm2)-1,0				
	1245112	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПвБШп (5x16mm2)-1,0	m	1,0000	45,70	45,70
		<i>Total</i>	lei			63 294,50
20	08-02-165-1 kman=0.5	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV)	buc			156,55 156,55
	1	Muncitor	h-om	5,0500	62,00	156,55
		<i>Total</i>	lei			18 003,25
21	Pret de piata	Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV	buc			61,00 0,00
	2221114	Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV	buc	1,0000	61,00	61,00
		<i>Total</i>	lei			7 015,00
22	08-02-167-1 kman=0.5	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Муфта ПКВтпбэ 5x16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK)	buc			214,21 214,21
	1	Muncitor	h-om	6,9100	62,00	214,21
		<i>Total</i>	lei			24 634,15
23	Pret de piata	Муфта ПКВтпбэ 5x16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK	buc			345,70 0,00
	2221115	Муфта ПКВтпбэ 5x16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK	buc	1,0000	345,70	345,70
		<i>Total</i>	lei			39 755,50
		2.2. Capitolul 2.2. Оборудование на напряжение до 1000 В				
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			167,54 146,94
	1	Muncitor	h-om	2,3700	62,00	146,94
	1011924	Electrozi ʘ42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	56,00	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			9 214,70
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			167,54 146,94
	1	Muncitor	h-om	2,3700	62,00	146,94
	1011924	Electrozi ʘ42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	56,00	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			335,08
26	Pret de piata	Предохранитель 6 A D01/E14 6 A	buc			22,00 0,00
	2221116	Предохранитель 6 A D01/E14 6 A	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			1 276,00
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			145,08 145,08
	1	Muncitor	h-om	2,3400	62,00	145,08
		<i>Total</i>	lei			6 673,68

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 5000K IP65 черный IEK, Артикул: LPD08-01-100-060-50-K02 СДО 08-100 PRO sau analog)	buc			145,08 145,08
	1	Muncitor	h-om	2,3400	62,00	145,08
		Total	lei			1 160,64
29	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta. (Прожектор 60град 5000K IP65 черный IEK, Артикул: LPD08-01-150-060-50-K02 СДО 08-150 PRO sau analog)	buc			145,08 145,08
	1	Muncitor	h-om	2,3400	62,00	145,08
		Total	lei			580,32
		2.3. Capitolul 2.3. Стальные конструкции				
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			214,42 211,42
	1	Muncitor	h-om	3,4100	62,00	211,42
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
		Total	lei			9 863,32
31	33-04-003-1	Montarea stlpilor din metal (Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog)	buc			235,60 235,60
	1	Muncitor	h-om	3,8000	62,00	235,60
		Total	lei			10 837,60
32	08-02-363-1	Console metalice, speciale, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Кронштейн Т-образный для одного прожектора)	buc			214,42 211,42
	1	Muncitor	h-om	3,4100	62,00	211,42
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
		Total	lei			2 144,20
33	08-02-363-1	Console metalice, speciale, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Кронштейн Т-образный для двух прожекторов)	buc			214,42 211,42
	1	Muncitor	h-om	3,4100	62,00	211,42
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
		Total	lei			214,42
34	33-04-003-1	Montarea stlpilor din metal (Опора металлическая L=7m Elmos AD70 sau analog)	buc			235,60 235,60
	1	Muncitor	h-om	3,8000	62,00	235,60
		Total	lei			2 591,60
		2.4. Capitolul 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			1 478,11 1 178,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	62,00	1 178,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	55 000,00	110,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	56,00	33,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	156,50
		Total	lei			2 527,56
36	Pret de piata	Otel rotund galvanizat, D=20mm	m			80,00 0,00
	1245117	Otel rotund galvanizat, D=20mm	m	1,0000	80,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			13 680,00
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			1 439,60 1 029,19
	1	Muncitor	h-om	16,6000	62,00	1 029,20
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	55 000,00	203,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	56,00	50,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	156,50
		<i>Total</i>	lei			820,57
38	Pret de piata	Plat-banda galvanizata 40x4mm	m			46,00 0,00
	1245118	Plat-banda galvanizata 40x4mm	m	1,0000	46,00	46,00
		<i>Total</i>	lei			2 622,00
		2.5. Capitolul 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)	m			295,94 70,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	62,00	70,68
	2521216701001	Труба полиэтиленовая д110х6,3mm	m	1,0150	149,00	154,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	50,00	51,00
		<i>Total</i>	lei			66 586,43
40	08-02-409-8	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 63 mm (Гофрированная труба д63mm)	100 m			1 457,00 1 457,00
	1	Muncitor	h-om	23,5000	62,00	1 457,00
		<i>Total</i>	lei			2 491,47
41	Pret de piata	Гофрированная труба д63mm	m			17,30 0,00
	1245119	Гофрированная труба д63mm	m	1,0000	17,30	17,30
		<i>Total</i>	lei			2 958,30
42	08-02-165-1 kman=0.5	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV)	buc			156,55 156,55
	1	Muncitor	h-om	5,0500	62,00	156,55
		<i>Total</i>	lei			13 776,40
43	Pret de piata	Уплотнитель кабельного прохода	buc			416,70 0,00
	2221120	Уплотнитель кабельного прохода	buc	1,0000	416,70	416,70
		<i>Total</i>	lei			36 669,60
44	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			411,06 411,06
	1	Muncitor	h-om	6,6300	62,00	411,06
		<i>Total</i>	lei			4 610,45
45	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 099,62 403,62
	1	Muncitor	h-om	6,5100	62,00	403,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	150,00	636,00
		<i>Total</i>	lei			23 549,34
46	Pret de piata	Caramida	buc			5,80 0,00
	2221121	Caramida	buc	1,0000	5,80	5,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			44 660,00
		2.6. Capitolul 2.6. Incercari, verificari, reglari electrice				
47	RpEJ06B	Incercari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat (doar manopera)	buc			46,50 46,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7500	62,00	46,50
		<i>Total</i>	lei			2 604,00
48	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat (doar manopera)	buc			38,44 38,44
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6200	62,00	38,44
		<i>Total</i>	lei			2 229,52
49	RpEJ06D	Incercari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint (doar manopera)	100 m			348,44 348,44
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,6200	62,00	348,44
		<i>Total</i>	lei			198,61
		3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Оборудование на напряжение до 1000 В				
50	Pret de piata	Вводный щиток для одного светильника NTB-1	buc			460,00 0,00
	2221122	Вводный щиток для одного светильника NTB-1	buc	1,0000	460,00	460,00
		<i>Total</i>	lei			25 300,00
51	Pret de piata	Вводный щиток для двух светильников NTB-2	buc			460,00 0,00
	2221126	Вводный щиток для двух светильников NTB-2	buc	1,0000	460,00	460,00
		<i>Total</i>	lei			920,00
52	Pret de piata	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc			4 342,00 0,00
	2221123	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	1,0000	4 342,00	4 342,00
		<i>Total</i>	lei			199 732,00
53	Pret de piata	Прожектор 60град 5000K IP65 черный IEK, Артикул: LPD08-01-100-060-50-K02 СДО 08-100 PRO sau analog	buc			269,40 0,00
	2221128	Прожектор 60град 5000K IP65 черный IEK, Артикул: LPD08-01-100-060-50-K02 СДО 08-100 PRO sau analog	buc	1,0000	269,40	269,40
		<i>Total</i>	lei			2 155,20
54	Pret de piata	Прожектор 60град 5000K IP65 черный IEK, Артикул: LPD08-01-150-060-50-K02 СДО 08-150 PRO sau analog	buc			377,40 0,00
	2221129	Прожектор 60град 5000K IP65 черный IEK, Артикул: LPD08-01-150-060-50-K02 СДО 08-150 PRO sau analog	buc	1,0000	377,40	377,40
		<i>Total</i>	lei			1 509,60
		3.2. Capitolul 3.2. Стальные конструкции				
55	Pret de piata	Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc			804,20 0,00
	2221124	Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	1,0000	804,20	804,20
		<i>Total</i>	lei			36 993,20

1	2	3	4	5	6	7
56	Pret de piata	Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc			4 627,00 0,00
	2221125	Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc	1,0000	4 627,00	4 627,00
		<i>Total</i>	lei			212 842,00
57	Pret de piata	Кронштейн Т-образный для одного прожектора	buc			710,00 0,00
	2221130	Кронштейн Т-образный для одного прожектора	buc	1,0000	710,00	710,00
		<i>Total</i>	lei			7 100,00
58	Pret de piata	Кронштейн Т-образный для двух прожекторов	buc			710,00 0,00
	2221131	Кронштейн Т-образный для двух прожекторов	buc	1,0000	710,00	710,00
		<i>Total</i>	lei			710,00
59	Pret de piata	Опора металлическая L=7m Elmos AD70 sau analog	buc			3 666,00 0,00
	2221132	Опора металлическая L=7m Elmos AD70 sau analog	buc	1,0000	3 666,00	3 666,00
		<i>Total</i>	lei			40 326,00

APROBAT:

Intocmit
"5AQ INVEST" S.R.L.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Pretura sectorului Botanica
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reabilitarea parcului "Valea Trandafirilor", Iluminat electric exterior

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4.6

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

Valoarea de deviz 1 478 574,97 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 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	173,60 173,60	47 306,00 47 306,00
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	173,60 173,60	6 492,64 6 492,64
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	826,61 172,36	32 237,67 6 722,04
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3	90,8000	396,57 37,82	36 008,56 3 434,06

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
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	35,34 35,34	6 421,28 6 421,28
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	1 066,34 546,84	1 937,54 993,61
7	TrB01B2-9	Transportul pamintului (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m	t	170,6100	96,10 96,10	16 395,62 16 395,62
8	TsC59B	Incarcarea mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa cu descarcare in autobasculanta	100 m3	1,0340	8 442,41 376,96	8 729,45 389,78
9	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km	t	170,6100	43,41 0,00	7 406,18 0,00
		<i>Total</i>	lei			162 934,94
		Total Capitolul 1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				162 934,94 88 155,03
		1.2. Capitolul 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	132,78 74,40	1 194,98 669,60
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	13,0500	1 780,35 272,80	23 233,61 3 560,04

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30, XC2				
12		Piesa inglobata Fumagalli ECTOR (Закладная деталь)	buc	45,0000	242,20 0,00	10 899,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			35 327,59
		Total Capitolul 2. Fundatia pilonului metalic Fumagalli ECTOR (45buc) Inclusiv salariu				35 327,59 4 229,64
		<i>Total</i>	lei			198 262,53
		<i>Fondul social</i>	24 %			22 172,32
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			5 277,04
		<i>Total</i>				225 711,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			32 728,23
		<i>Total</i>				258 440,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			15 506,41
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				273 946,52 92 384,67
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 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	768,80 768,80	2 306,40 2 306,40
14	Pret de piata	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3х2,5-0,66	m	300,0000	24,20 0,00	7 260,00 0,00
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	768,80 768,80	9 879,08 9 879,08
16	Pret de piata	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика	m	1 285,0000	45,70 0,00	58 724,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		АПВБ6Шп (5x16mm2)-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	768,80 768,80	422,84 422,84
18	Pret de piata	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с изоляцией из ПВХ, АБВГ (5x16mm2)-1,0	m	55,0000	30,20 0,00	1 661,00 0,00
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	768,80 768,80	230,64 230,64
20	Pret de piata	Кабель силовой с медными жилами, с изоляцией из ПВХ, ВВГ (3x2,5mm2)-1,0	m	30,0000	16,40 0,00	492,00 0,00
21	08-02-165-1 kman=0.5	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ ІЕК UMR-SM-5525-35KV)	buc	24,0000	156,55 156,55	3 757,20 3 757,20
22	Pret de piata	Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ ІЕК UMR-SM-5525-35KV	buc	24,0000	61,00 0,00	1 464,00 0,00
23	08-02-167-1 kman=0.5	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Муфта ПКВтпбэ 5x16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией ІЕК)	buc	22,0000	214,21 214,21	4 712,62 4 712,62
24	Pret de piata	Муфта ПКВтпбэ 5x16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией ІЕК	buc	22,0000	345,70 0,00	7 605,40 0,00
25	08-02-167-1 kman=0.5	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Муфта ПКВтп 5x16/25 с/н для кабелей с пластмассовой изоляцией ІЕК)	buc	2,0000	214,21 214,21	428,42 428,42
26	Pret de piata	Муфта ПКВтп 5x16/25 с/н для кабелей с пластмассовой изоляцией ІЕК	buc	2,0000	345,70 0,00	691,40 0,00
		Total	lei			99 635,50
		Total Capitolul 2.1. Produse de cablaje (Кабельно-				99 635,50 21 737,20

1	2	3	4	5	6	7
		проводниковая продукция) Inclusiv salariu				
		2.2. Capitolul 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	167,54 146,94	7 874,38 6 906,18
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	167,54 146,94	335,08 293,88
29	Pret de piata	Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc	45,0000	22,00 0,00	990,00 0,00
30	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta (Светильник, Р=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog)	buc	45,0000	145,08 145,08	6 528,60 6 528,60
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	145,08 145,08	290,16 290,16
		<i>Total</i>	lei			16 018,22
		Total Capitolul 2.2. Оборудование на напряжение до 1000 В Inclusiv salariu				16 018,22 14 018,82
		2.3. Capitolul 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	45,0000	214,42 211,42	9 648,90 9 513,90
33	08-02-363-1	Console metalice, speciale, pe	buc	2,0000	214,42	428,84

1	2	3	4	5	6	7
		stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Кронштейн Т-образный для одного прожектора)			211,42	422,84
34	33-04-003-1	Montarea stlpilor din metal (Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog)	buc	45,0000	235,60 235,60	10 602,00 10 602,00
		<i>Total</i>	lei			20 679,74
		Total Capitolul 2.3. Стальные конструкции Inclusiv salariu				20 679,74 20 538,74
		2.4. Capitolul 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	1 478,10 1 178,00	1 995,44 1 590,30
36	Pret de piata	Otel rotund galvanizat, D=20mm	m	135,0000	80,00 0,00	10 800,00 0,00
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	0,4500	1 439,62 1 029,20	647,83 463,14
38	Pret de piata	Plat-banda galvanizata 40x4mm	m	45,0000	46,00 0,00	2 070,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			15 513,27
		Total Capitolul 2.4. Legarea la pamint (Металлопрокат) Inclusiv salariu				15 513,27 2 053,44
		2.5. Capitolul 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 д110x6,3mm)	m	194,0000	295,94 70,68	57 412,30 13 711,92
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	1 457,00 1 457,00	1 966,95 1 966,95
41	Pret de piata	Гофрированная труба д63mm	m	135,0000	17,30 0,00	2 335,50 0,00
42	08-02-407-	Teava din otel pe constructii	100 m	0,5000	2 938,80	1 469,40

1	2	3	4	5	6	7
	3	instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (Труба металлическая д50х3,0mm)			2 938,80	1 469,40
43	Pret de piata	Труба металлическая д50х3,0mm	m	50,0000	95,00 0,00	4 750,00 0,00
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	1 909,61 1 909,61	534,69 534,69
45	Pret de piata	Труба металлическая д25х2.5mm	m	28,0000	47,00 0,00	1 316,00 0,00
46	08-02-165- 1 kman=0.5	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525- 35KV)	buc	86,0000	156,55 156,55	13 463,30 13 463,30
47	Pret de piata	Уплотнитель кабельного прохода	buc	86,0000	416,70 0,00	35 836,20 0,00
48	08-02-142- 1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	10,0930	411,06 411,06	4 148,83 4 148,83
49	08-02-143- 1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	10,0930	2 099,62 403,62	21 191,47 4 073,74
50	Pret de piata	Caramida	buc	7 500,0000	5,80 0,00	43 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			187 924,64
		Total Capitolul 2.5. Diverse Inclusiv salariu				187 924,64 39 368,83
		2.6. Capitolul 2.6. Incercari, verificari, reglari electrice				
51	RpEJ06B	Incercari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat (doar manopera)	buc	44,0000	46,50 46,50	2 046,00 2 046,00
52	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat (doar manopera)	buc	47,0000	38,44 38,44	1 806,68 1 806,68
53	RpEJ06D	Incercari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint (doar manopera)	100 m	0,4500	348,44 348,44	156,80 156,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 009,48
		Total Capitolul 2.6. Incercari, verificari, reglari electrice Inklusiv salariu				4 009,48 4 009,48
		<i>Total</i>	lei			343 780,85
		<i>Fondul social</i>	24 %			24 414,36
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			14 723,93
		<i>Total</i>				382 919,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			77 312,15
		<i>Total</i>				460 231,29
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			27 613,88
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				487 845,17 101 726,51
		3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Оборудование на напряжение до 1000 В				
54	Pret de piata	Вводный щиток для одного светильника NTB-1	buc	47,0000	460,00 0,00	21 620,00 0,00
55	Pret de piata	Сварной металлический корпус CDE, 300 x 150 x 120 мм (код R5SDE3112) CDEsau analog	buc	2,0000	702,00 0,00	1 404,00 0,00
56	Pret de piata	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	45,0000	4 342,00 0,00	195 390,00 0,00
57	Pret de piata	Прожектор 60град 5000K IP65 черный IEK, Артикул: LPD08-01-100-060-50-K02 СДО 08-100 PRO sau analog	buc	2,0000	269,40 0,00	538,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			218 952,80
		Total Capitolul 3.1. Оборудование на напряжение до 1000 В Inklusiv salariu				218 952,80
		3.2. Capitolul 3.2. Стальные конструкции				
58	Pret de piata	Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli	buc	45,0000	804,20	36 189,00

1	2	3	4	5	6	7
		ECOVIVI 500 sau analog			0,00	0,00
59	Pret de piata	Кронштейн Т-образный для одного прожектора	buc	2,0000	710,00 0,00	1 420,00 0,00
60	Pret de piata	Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc	45,0000	4 627,00 0,00	208 215,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			245 824,00
		Total Capitolul 3.2. Стальные конструкции Inclusiv salariu				245 824,00
		<i>Total</i>	lei			464 776,80
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			5 577,32
		Total Utilaj Inclusiv salariu				470 354,12

		Total	lei	1 232 145,81
		TVA	20 %	246 429,16
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 478 574,97 194 111,18

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Pretura sectorului Botanica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reabilitarea parcului "Valea Trandafirilor", Iluminat electric exterior

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4.6 Iluminat electric exterior (IEE)- fragmentul I-A, I-B, V

Valoarea de deviz 1 478 574,97 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	62,00	84 005,10
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	18,3300	62,00	1 136,46
3.	7123010010200	Betonist	h-om	52,2000	62,00	3 236,40
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	9,4500	62,00	585,90
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	221,1600	62,00	13 711,92
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	64,6690	62,00	4 009,48
7.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	90,0900	62,00	5 585,58
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 251,7604	62,00	77 609,15
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,5700	62,00	407,34
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	6,2867	62,00	389,78
11.	9312040019600	Sapator	h-om	55,3880	62,00	3 434,06
		Total manopera				194 111,18

Materiale:

1.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0044	55 000,00	240,08
2.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,1150	56,00	342,44
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,6000	30,00	288,00
4.	1019852	Vopsea	kg	0,9800	50,00	49,00
5.	1245111	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3х2,5-0,66	m	300,0000	24,20	7 260,00
6.	1245112	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПвБбШп (5х16mm ²)-1,0	m	1 285,0000	45,70	58 724,50
7.	1245114	Кабель силовой с медными жилами, с изоляцией из ПВХ, ВВГ (3х2,5mm ²)-1,0	m	30,0000	16,40	492,00
8.	1245115	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с изоляцией из ПВХ, АВВГ (5х16mm ²)-1,0	m	55,0000	30,20	1 661,00
9.	1245117	Otel rotund galvanizat, D=20mm	m	135,0000	80,00	10 800,00

10.	1245118	Plat-banda galvanizata 40x4mm	m	45,0000	46,00	2 070,00
11.	1245119	Гофрированная труба д63mm	m	135,0000	17,30	2 335,50
12.	12451191	Труба металлическая д50x3,0mm	m	50,0000	95,00	4 750,00
13.	12451192	Труба металлическая д25x2.5mm	m	28,0000	47,00	1 316,00
14.	14211022002274 070	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,0041	360,00	1,49
15.	14211022005251	Nisip cernut	m3	93,0700	350,00	32 574,50
16.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	280,8000	24,00	6 739,20
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0045	3 800,00	17,10
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0315	3 800,00	119,70
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,9000	350,00	315,00
20.	2221113	Piesa inglobata Fumagalli ECTOR (Закладная деталь)	buc	45,0000	242,20	10 899,00
21.	2221114	Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV	buc	24,0000	61,00	1 464,00
22.	2221115	Муфта ПКВтпбэ 5x16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK	buc	22,0000	345,70	7 605,40
23.	2221116	Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc	45,0000	22,00	990,00
24.	2221118	Муфта ПКВтп 5x16/25 с/н для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK	buc	2,0000	345,70	691,40
25.	2221120	Уплотнитель кабельного прохода	buc	86,0000	416,70	35 836,20
26.	2221121	Caramida	buc	7 500,0000	5,80	43 500,00
27.	2221122	Вводный щиток для одного светильника NTB-1	buc	47,0000	460,00	21 620,00
28.	2221123	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	45,0000	4 342,00	195 390,00
29.	2221124	Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	45,0000	804,20	36 189,00
30.	2221125	Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc	45,0000	4 627,00	208 215,00
31.	22211261	Сварной металлический корпус CDE, 300 x 150 x 120 мм (код R5SDE3112) CDE sau analog	buc	2,0000	702,00	1 404,00
32.	2221128	Прожектор 60град 5000K IP65 черный IEK, Артикул: LPD08-01-100-060-50-K02 СДО 08-100 PRO sau analog	buc	2,0000	269,40	538,80
33.	2221130	Кронштейн Т-образный для одного прожектора	buc	2,0000	710,00	1 420,00
34.	2320187315789	Decofrol	kg	1,0800	25,00	27,00
35.	2521216701001	Труба полиэтиленовая д110x6,3mm	m	200,8482	149,00	29 926,38
36.	2521216716002	Teava din polietilena d110x6,3mm	m	39,1170	149,00	5 828,43
37.	26631021000253 0	Beton C25/30, XC2	m3	13,5769	1 375,00	18 668,23
38.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,4500	19,00	8,55
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	4,00	10,80
41.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,7000	1,00	2,70
42.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0450	25,00	1,12
43.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,2700	20,00	5,40
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,3246	25,00	33,11
45.	4100126202818	Apa	m3	4,6800	25,00	117,00
		Total materiale de construcții				750 505,04

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	42,7943	250,00	10 698,58
----	--------	---	------	---------	--------	-----------

		conductelor principale), 10 t				
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,6340	50,00	281,70
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	50,00	9 894,00
5.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,7862	450,00	6 653,79
6.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,7431	450,00	1 684,39
7.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	18,3300	700,00	12 831,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,8300	20,00	156,60
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,8786	50,00	943,93
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	38,8000	100,00	3 880,00
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,2625	250,00	815,62
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	74,0618	100,00	7 406,18
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	42,7943	150,00	6 419,15
		Total utilaje de constructii				62 203,96

Total	lei	1 232 145,81
TVA	20 %	246 429,16

Total deviz:

1 478 574,97

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Pretura sectorului Botanica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea parcului "Valea
Trandafirilor", Iluminat electric exterior**
Investitor Pretura sectorului Botanica
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 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			173,60 173,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	62,00	173,60
		<i>Total</i>	lei			47 306,00
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			173,60 173,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	62,00	173,60
		<i>Total</i>	lei			6 492,64
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			826,61 172,36
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	2,3100	62,00	143,22
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4700	62,00	29,14
	2521216716002	Teava din polietilena d110x6,3mm	m	1,0030	149,00	149,45
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	25,00	3,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	24,00	172,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4700	700,00	329,00
		<i>Total</i>	lei			32 237,67
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			396,57 37,82
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	62,00	37,82
	14211022005251	Nisip cernut	m3	1,0250	350,00	358,75
		<i>Total</i>	lei			36 008,56
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			35,34 35,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	62,00	35,34
		<i>Total</i>	lei			6 421,28
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			1 066,34 546,84

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	62,00	546,84
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		<i>Total</i>	lei			1 937,54
7	TrB01B2-9	Transportul pamintului (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m	t			96,10 96,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5500	62,00	96,10
		<i>Total</i>	lei			16 395,62
8	TsC59B	Incarcarea mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa cu descarcare in autobasculanta	100 m3			8 442,41 376,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	62,00	376,96
	142110220022740 70	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,0040	360,00	1,44
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	450,00	6 435,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	450,00	1 629,00
		<i>Total</i>	lei			8 729,45
9	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km	t			43,41 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	100,00	43,41
		<i>Total</i>	lei			7 406,18
		1.2. Capitolul 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			132,78 74,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	62,00	9,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	62,00	65,10
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,00	0,95
	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	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 800,00	13,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 800,00	1,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			1 194,98
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	m3			1 780,35 272,80
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	62,00	248,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	62,00	24,80
	266310210002530	Beton C25/30, XC2	m3	1,0250	1 375,00	1 430,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<i>Total</i>	lei			23 233,61
12		Piesa inglobata Fumagalli ECTOR (Закладная деталь)	buc			242,20 0,00
	2221113	Piesa inglobata Fumagalli ECTOR (Закладная деталь)	buc	1,0000	242,20	242,20
		<i>Total</i>	lei			10 899,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 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			768,80 768,80
	1	Muncitor	h-om	12,4000	62,00	768,80
		Total	lei			2 306,40
14	Pret de piata	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3x2,5-0,66	m			24,20 0,00
	1245111	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3x2,5-0,66	m	1,0000	24,20	24,20
		Total	lei			7 260,00
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			768,80 768,80
	1	Muncitor	h-om	12,4000	62,00	768,80
		Total	lei			9 879,08
16	Pret de piata	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПвБ6Шп (5x16mm2)-1,0	m			45,70 0,00
	1245112	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПвБ6Шп (5x16mm2)-1,0	m	1,0000	45,70	45,70
		Total	lei			58 724,50
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			768,80 768,80
	1	Muncitor	h-om	12,4000	62,00	768,80
		Total	lei			422,84
18	Pret de piata	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с изоляцией из ПВХ, АВВГ (5x16mm2)-1,0	m			30,20 0,00
	1245115	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с изоляцией из ПВХ, АВВГ (5x16mm2)-1,0	m	1,0000	30,20	30,20
		Total	lei			1 661,00
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			768,80 768,80
	1	Muncitor	h-om	12,4000	62,00	768,80
		Total	lei			230,64
20	Pret de piata	Кабель силовой с медными жилами, с изоляцией из ПВХ, ВВГ (3x2,5mm2)-1,0	m			16,40 0,00
	1245114	Кабель силовой с медными жилами, с изоляцией из ПВХ, ВВГ (3x2,5mm2)-1,0	m	1,0000	16,40	16,40
		Total	lei			492,00
21	08-02-165-1 kman=0.5	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV)	buc			156,55 156,55
	1	Muncitor	h-om	5,0500	62,00	156,55
		Total	lei			3 757,20
22	Pret de piata	Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV	buc			61,00 0,00
	2221114	Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV	buc	1,0000	61,00	61,00
		Total	lei			1 464,00

1	2	3	4	5	6	7
23	08-02-167-1 kman=0.5	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Муфта ПКВтпбэ 5x16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией ИЕК)	buc			214,21 214,21
	1	Muncitor	h-om	6,9100	62,00	214,21
		Total	lei			4 712,62
24	Pret de piata	Муфта ПКВтпбэ 5x16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией ИЕК	buc			345,70 0,00
	2221115	Муфта ПКВтпбэ 5x16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией ИЕК	buc	1,0000	345,70	345,70
		Total	lei			7 605,40
25	08-02-167-1 kman=0.5	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Муфта ПКВтп 5x16/25 с/н для кабелей с пластмассовой изоляцией ИЕК)	buc			214,21 214,21
	1	Muncitor	h-om	6,9100	62,00	214,21
		Total	lei			428,42
26	Pret de piata	Муфта ПКВтп 5x16/25 с/н для кабелей с пластмассовой изоляцией ИЕК	buc			345,70 0,00
	2221118	Муфта ПКВтп 5x16/25 с/н для кабелей с пластмассовой изоляцией ИЕК	buc	1,0000	345,70	345,70
		Total	lei			691,40
		2.2. Capitolul 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			167,54 146,94
	1	Muncitor	h-om	2,3700	62,00	146,94
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	56,00	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
		Total	lei			7 874,38
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			167,54 146,94
	1	Muncitor	h-om	2,3700	62,00	146,94
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	56,00	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
		Total	lei			335,08
29	Pret de piata	Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc			22,00 0,00
	2221116	Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc	1,0000	22,00	22,00
		Total	lei			990,00
30	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta (Светильник, Р=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog)	buc			145,08 145,08
	1	Muncitor	h-om	2,3400	62,00	145,08
		Total	lei			6 528,60
31	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			145,08 145,08

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,3400	62,00	145,08
		<i>Total</i>	lei			290,16
		2.3. Capitolul 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			214,42 211,42
	1	Muncitor	h-om	3,4100	62,00	211,42
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			9 648,90
33	08-02-363-1	Console metalice, speciale, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Кронштейн Т-образный для одного прожектора)	buc			214,42 211,42
	1	Muncitor	h-om	3,4100	62,00	211,42
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			428,84
34	33-04-003-1	Montarea stilpilor din metal (Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog)	buc			235,60 235,60
	1	Muncitor	h-om	3,8000	62,00	235,60
		<i>Total</i>	lei			10 602,00
		2.4. Capitolul 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			1 478,10 1 178,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	62,00	1 178,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	55 000,00	110,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	56,00	33,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	156,50
		<i>Total</i>	lei			1 995,44
36	Pret de piata	Otel rotund galvanizat, D=20mm	m			80,00 0,00
	1245117	Otel rotund galvanizat, D=20mm	m	1,0000	80,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			10 800,00
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			1 439,62 1 029,20
	1	Muncitor	h-om	16,6000	62,00	1 029,20
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	55 000,00	203,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	56,00	50,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	156,50
		<i>Total</i>	lei			647,83
38	Pret de piata	Plat-banda galvanizata 40x4mm	m			46,00 0,00
	1245118	Plat-banda galvanizata 40x4mm	m	1,0000	46,00	46,00
		<i>Total</i>	lei			2 070,00
		2.5. Capitolul 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 д110x6,3mm)	m			295,94 70,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	62,00	70,68
	2521216701001	Труба полиэтиленовая д110x6,3mm	m	1,0150	149,00	154,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	100,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	50,00	51,00
		Total	lei			57 412,30
40	08-02-409-8	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 63 mm (Гофрированная труба д63mm)	100 m			1 457,00
						1 457,00
	1	Muncitor	h-om	23,5000	62,00	1 457,00
		Total	lei			1 966,95
41	Pret de piata	Гофрированная труба д63mm	m			17,30
						0,00
	1245119	Гофрированная труба д63mm	m	1,0000	17,30	17,30
		Total	lei			2 335,50
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			2 938,80
						2 938,80
	1	Muncitor	h-om	47,4000	62,00	2 938,80
		Total	lei			1 469,40
43	Pret de piata	Труба металлическая д50х3,0mm	m			95,00
						0,00
	12451191	Труба металлическая д50х3,0mm	m	1,0000	95,00	95,00
		Total	lei			4 750,00
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			1 909,61
						1 909,61
	1	Muncitor	h-om	30,8000	62,00	1 909,60
		Total	lei			534,69
45	Pret de piata	Труба металлическая д25х2.5mm	m			47,00
						0,00
	12451192	Труба металлическая д25х2.5mm	m	1,0000	47,00	47,00
		Total	lei			1 316,00
46	08-02-165-1 kman=0.5	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Кана термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV)	buc			156,55
						156,55
	1	Muncitor	h-om	5,0500	62,00	156,55
		Total	lei			13 463,30
47	Pret de piata	Уплотнитель кабельного прохода	buc			416,70
						0,00
	2221120	Уплотнитель кабельного прохода	buc	1,0000	416,70	416,70
		Total	lei			35 836,20
48	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			411,06
						411,06
	1	Muncitor	h-om	6,6300	62,00	411,06
		Total	lei			4 148,83
49	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 099,62
						403,62
	1	Muncitor	h-om	6,5100	62,00	403,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	150,00	636,00
		Total	lei			21 191,47
50	Pret de piata	Caramida	buc			5,80
						0,00
	2221121	Caramida	buc	1,0000	5,80	5,80
		Total	lei			43 500,00
		2.6. Capitolul 2.6. Incercari,				

1	2	3	4	5	6	7
		verificari, reglari electrice				
51	RpEJ06B	Incerari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat (doar manopera)	buc			46,50 46,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7500	62,00	46,50
		<i>Total</i>	lei			2 046,00
52	RpEJ06C	Incerari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat (doar manopera)	buc			38,44 38,44
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6200	62,00	38,44
		<i>Total</i>	lei			1 806,68
53	RpEJ06D	Incerari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint (doar manopera)	100 m			348,44 348,44
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,6200	62,00	348,44
		<i>Total</i>	lei			156,80
		3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Оборудование на напряжение до 1000 В				
54	Pret de piata	Вводный щиток для одного светильника NTB-1	buc			460,00 0,00
	2221122	Вводный щиток для одного светильника NTB-1	buc	1,0000	460,00	460,00
		<i>Total</i>	lei			21 620,00
55	Pret de piata	Сварной металлический корпус CDE, 300 x 150 x 120 мм (код R5SDE3112) CDEsau analog	buc			702,00 0,00
	22211261	Сварной металлический корпус CDE, 300 x 150 x 120 мм (код R5SDE3112) CDE sau analog	buc	1,0000	702,00	702,00
		<i>Total</i>	lei			1 404,00
56	Pret de piata	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc			4 342,00 0,00
	2221123	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	1,0000	4 342,00	4 342,00
		<i>Total</i>	lei			195 390,00
57	Pret de piata	Прожектор 60град 5000K IP65 черный IEK, Артикул: LPD08-01-100-060-50-K02 CДО 08-100 PRO sau analog	buc			269,40 0,00
	2221128	Прожектор 60град 5000K IP65 черный IEK, Артикул: LPD08-01-100-060-50-K02 CДО 08-100 PRO sau analog	buc	1,0000	269,40	269,40
		<i>Total</i>	lei			538,80
		3.2. Capitolul 3.2. Стальные конструкции				
58	Pret de piata	Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc			804,20 0,00
	2221124	Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	1,0000	804,20	804,20
		<i>Total</i>	lei			36 189,00
59	Pret de piata	Кронштейн Т-образный для одного прожектора	buc			710,00 0,00
	2221130	Кронштейн Т-образный для одного прожектора	buc	1,0000	710,00	710,00
		<i>Total</i>	lei			1 420,00
60	Pret de piata	Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc			4 627,00 0,00
	2221125	Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc	1,0000	4 627,00	4 627,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			208 215,00

APROBAT:

Intocmit
"5AQ INVEST" S.R.L.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Pretura sectorului Botanica
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Reabilitarea parcului "Valea Trandafirilor", Iluminat electric exterior

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4.7

Iluminat electric exterior (IEE)- fragmentul VII

Valoarea de deviz 317 421,17 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 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	82,9000	173,60 173,60	14 391,44 14 391,44
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	8,2000	173,60 173,60	1 423,52 1 423,52
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	7,0000	826,61 172,36	5 786,25 1 206,52
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3	27,5000	396,57 37,82	10 905,68 1 040,05

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
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	55,3000	35,34 35,34	1 954,30 1 954,30
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	0,5530	1 066,33 546,84	589,68 302,40
7	TrB01B2-9	Transportul pamintului (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m	t	49,0000	96,10 96,10	4 708,90 4 708,90
8	TsC59B	Incarcarea mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa cu descarcare in autobasculanta	100 m3	0,2970	8 442,42 376,97	2 507,40 111,96
9	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km	t	49,0000	43,41 0,00	2 127,09 0,00
		<i>Total</i>	lei			44 394,26
		Total Capitolul 1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				44 394,26 25 139,09
		1.2. Capitolul 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	1,6000	132,77 74,40	212,44 119,04
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	2,3200	1 780,35 272,80	4 130,42 632,90

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30, XC2				
12		Piesa inglobata Fumagalli ECTOR (Закладная деталь)	buc	8,0000	242,20 0,00	1 937,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 280,46
		Total Capitolul 2. Fundatia pilonului metalic Fumagalli ECTOR (12buc) Inclusiv salariu				6 280,46 751,94
		<i>Total</i>	lei			50 674,72
		<i>Fondul social</i>	24 %			6 213,85
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			1 224,89
		<i>Total</i>				58 113,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			8 426,45
		<i>Total</i>				66 539,91
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 992,39
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				70 532,30 25 891,03
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 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	0,4800	768,79 768,79	369,02 369,02
14	Pret de piata	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3х2,5-0,66	m	48,0000	24,20 0,00	1 161,60 0,00
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	3,7000	768,80 768,80	2 844,56 2 844,56
16	Pret de piata	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика	m	370,0000	45,70 0,00	16 909,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		АПВБ6Шп (5x16mm2)-1,0				
		<i>Total</i>	lei			21 284,18
		Total Capitolul 2.1. Produse de cablaje (Кабельно-проводниковая продукция) Inclusiv salariu				21 284,18 3 213,58
		2.2. Capitolul 2.2. Оборудование на напряжение до 1000 В				
17	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	8,0000	167,54 146,94	1 340,32 1 175,52
18	Pret de piata	Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc	8,0000	22,00 0,00	176,00 0,00
19	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta (Светильник, Р=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog)	buc	8,0000	145,08 145,08	1 160,64 1 160,64
		<i>Total</i>	lei			2 676,96
		Total Capitolul 2.2. Оборудование на напряжение до 1000 В Inclusiv salariu				2 676,96 2 336,16
		2.3. Capitolul 2.3. Стальные конструкции				
20	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	8,0000	214,42 211,42	1 715,36 1 691,36
21	33-04-003-1	Montarea stilpilor din metal (Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog)	buc	8,0000	235,60 235,60	1 884,80 1 884,80
		<i>Total</i>	lei			3 600,16
		Total Capitolul 2.3. Стальные конструкции Inclusiv salariu				3 600,16 3 576,16
		2.4. Capitolul 2.4. Legarea la				

1	2	3	4	5	6	7
		pamint (Металлопрокат)				
22	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,2400	1 478,08 1 178,00	354,74 282,72
23	Pret de piata	Otel rotund galvanizat, D=20mm	m	24,0000	80,00 0,00	1 920,00 0,00
24	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	0,0800	1 439,62 1 029,25	115,17 82,34
25	Pret de piata	Plat-banda galvanizata 40x4mm	m	8,0000	46,00 0,00	368,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 757,91
		Total Capitolul 2.4. Legarea la pamint (Металлопрокат) Inklusiv salariu				2 757,91 365,06
		2.5. Capitolul 2.5. Diverse				
26	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena, asamblate prin metoda de sudare mecanica, avind diametrul de 110x6,3 mm. (Труба полиэтиленовая д110x6,3mm)	m	52,0000	295,94 70,68	15 388,86 3 675,36
27	08-02-409-8	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 63 mm (Гофрированная труба д63mm)	100 m	0,2400	1 457,00 1 457,00	349,68 349,68
28	Pret de piata	Гофрированная труба д63mm	m	24,0000	17,30 0,00	415,20 0,00
29	08-02-165-1 kman=0.5	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV)	buc	22,0000	156,55 156,55	3 444,10 3 444,10
30	Pret de piata	Уплотнитель кабельного прохода	buc	22,0000	416,70 0,00	9 167,40 0,00
31	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	3,0720	411,06 411,06	1 262,78 1 262,78
32	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	3,0720	2 099,62 403,62	6 450,03 1 239,92
33	Pret de	Caramida	buc	2 350,0000	5,80	13 630,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			50 108,05
		Total Capitolul 2.5. Diverse Inclusiv salariu				50 108,05 9 971,84
		2.6. Capitolul 2.6. Incercari, verificari, reglari electrice				
34	RpEJ06B	Incercari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat (doar manopera)	buc	7,0000	46,50 46,50	325,50 325,50
35	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat (doar manopera)	buc	8,0000	38,44 38,44	307,52 307,52
36	RpEJ06D	Incercari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint (doar manopera)	100 m	0,0800	348,50 348,50	27,88 27,88
		<i>Total</i>	lei			660,90
		Total Capitolul 2.6. Incercari, verificari, reglari electrice Inclusiv salariu				660,90 660,90
		<i>Total</i>	lei			81 088,16
		<i>Fondul social</i>	24 %			4 829,69
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			3 634,70
		<i>Total</i>				89 552,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			15 294,01
		<i>Total</i>				104 846,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6 290,79
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				111 137,35 20 123,70
		3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Оборудование на напряжение до 1000 В				
37	Pret de piata	Вводный щиток для одного светильника NTB-1	buc	8,0000	460,00 0,00	3 680,00 0,00
38	Pret de piata	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	8,0000	4 342,00 0,00	34 736,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			38 416,00
		Total Capitolul 3.1. Оборудование на напряжение до 1000 В Inclusiv salariu				38 416,00
		3.2. Capitolul 3.2. Стальные конструкции				
39	Pret de piata	Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	8,0000	804,20 0,00	6 433,60 0,00
40	Pret de piata	Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc	8,0000	4 627,00 0,00	37 016,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			43 449,60
		Total Capitolul 3.2. Стальные конструкции Inclusiv salariu				43 449,60
		<i>Total</i>	lei			81 865,60
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			982,39
		Total Utilaj Inclusiv salariu				82 847,99

		Total	lei	264 517,64
		TVA	20 %	52 903,53
		Total deviz: Inclusiv salariu		317 421,17 46 014,73

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Pretura sectorului Botanica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea parcului "Valea
Trandafirilor", Iluminat electric
exterior**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4.7
Iluminat electric exterior (IEE)- fragmentul VII**

Valoarea de deviz 317 421,17 lei

№ 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 № 4.7:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	254,6361	62,00	15 787,44
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,2900	62,00	203,98
3.	7123010010200	Betonist	h-om	9,2800	62,00	575,36
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,6800	62,00	104,16
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	59,2800	62,00	3 675,36
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	10,6596	62,00	660,90
7.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	16,1700	62,00	1 002,54
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	367,4285	62,00	22 780,56
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1680	62,00	72,42
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8058	62,00	111,96
11.	9312040019600	Sapator	h-om	16,7750	62,00	1 040,05
		Total manopera				46 014,73

Materiale:

1.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0008	55 000,00	42,68
2.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0160	56,00	56,90
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,6000	30,00	48,00
4.	1019852	Vopsea	kg	0,1600	50,00	8,00
5.	1245111	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3х2,5-0,66	m	48,0000	24,20	1 161,60
6.	1245112	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПвБбШп (5х16mm ²)-1,0	m	370,0000	45,70	16 909,00
7.	1245117	Otel rotund galvanizat, D=20mm	m	24,0000	80,00	1 920,00
8.	1245118	Plat-banda galvanizata 40x4mm	m	8,0000	46,00	368,00
9.	1245119	Гофрированная труба д63mm	m	24,0000	17,30	415,20
10.	14211022002274 070	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,0012	360,00	0,43
11.	14211022005251	Nisip cernut	m3	28,1875	350,00	9 865,62
12.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	50,4000	24,00	1 209,60
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0008	3 800,00	3,04
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0056	3 800,00	21,28
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1600	350,00	56,00
16.	2221113	Piesa inglobata Fumagalli ECTOR (Закладная деталь)	buc	8,0000	242,20	1 937,60
17.	2221116	Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc	8,0000	22,00	176,00
18.	2221120	Уплотнитель кабельного прохода	buc	22,0000	416,70	9 167,40

19.	2221121	Caramida	buc	2 350,0000	5,80	13 630,00
20.	2221122	Вводный щиток для одного светильника NTB-1	buc	8,0000	460,00	3 680,00
21.	2221123	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	8,0000	4 342,00	34 736,00
22.	2221124	Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	8,0000	804,20	6 433,60
23.	2221125	Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc	8,0000	4 627,00	37 016,00
24.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1920	25,00	4,80
25.	2521216701001	Труба полиэтиленовая d110x6,3mm	m	53,8356	149,00	8 021,50
26.	2521216716002	Teava din polietilena d110x6,3mm	m	7,0210	149,00	1 046,13
27.	266310210002530	Beton C25/30, XC2	m3	2,4137	1 375,00	3 318,80
28.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	19,00	1,52
29.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1280	25,00	3,20
30.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,4800	4,00	1,92
31.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,4800	1,00	0,48
32.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	25,00	0,20
33.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0480	20,00	0,96
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2355	25,00	5,89
35.	4100126202818	Apa	m3	0,8400	25,00	21,00
		Total materiale de construcții				151 288,34

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	13,0253	250,00	3 256,32
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,0016	50,00	50,08
3.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,7600	50,00	88,00
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	53,0400	50,00	2 652,00
5.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	4,2471	450,00	1 911,20
6.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	1,0751	450,00	483,81
7.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,2900	700,00	2 303,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,3920	20,00	27,84
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,7457	50,00	287,28
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	10,4000	100,00	1 040,00
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,5800	250,00	145,00
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	21,2709	100,00	2 127,09
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	13,0253	150,00	1 953,79
		Total utilaje de construcții				16 325,41

Total	lei	264 517,64
TVA	20 %	52 903,53

Total deviz:

317 421,17

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Pretura sectorului Botanica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea parcului "Valea
Trandafirilor", Iluminat electric exterior**
Investitor Pretura sectorului Botanica
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 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			173,60 173,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	62,00	173,60
		<i>Total</i>	lei			14 391,44
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			173,60 173,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	62,00	173,60
		<i>Total</i>	lei			1 423,52
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			826,61 172,36
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	2,3100	62,00	143,22
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4700	62,00	29,14
	2521216716002	Teava din polietilena d110x6,3mm	m	1,0030	149,00	149,45
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	25,00	3,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	24,00	172,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4700	700,00	329,00
		<i>Total</i>	lei			5 786,25
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			396,57 37,82
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	62,00	37,82
	14211022005251	Nisip cernut	m3	1,0250	350,00	358,75
		<i>Total</i>	lei			10 905,68
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			35,34 35,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	62,00	35,34
		<i>Total</i>	lei			1 954,30
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			1 066,33 546,84

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	62,00	546,84
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		<i>Total</i>	lei			589,68
7	TrB01B2-9	Transportul pamintului (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m	t			96,10 96,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5500	62,00	96,10
		<i>Total</i>	lei			4 708,90
8	TsC59B	Incarcarea mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa cu descarcare in autobasculanta	100 m3			8 442,42 376,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	62,00	376,96
	142110220022740 70	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,0040	360,00	1,44
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	450,00	6 435,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	450,00	1 629,00
		<i>Total</i>	lei			2 507,40
9	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km	t			43,41 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	100,00	43,41
		<i>Total</i>	lei			2 127,09
		1.2. Capitolul 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 inclusiv sprijinirile	m2			132,77 74,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	62,00	9,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	62,00	65,10
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,00	0,95
	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	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 800,00	13,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 800,00	1,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			212,44
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	m3			1 780,35 272,80
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	62,00	248,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	62,00	24,80
	266310210002530	Beton C25/30, XC2	m3	1,0250	1 375,00	1 430,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<i>Total</i>	lei			4 130,42
12		Piesa inglobata Fumagalli ECTOR (Закладная деталь)	buc			242,20 0,00
	2221113	Piesa inglobata Fumagalli ECTOR (Закладная деталь)	buc	1,0000	242,20	242,20
		<i>Total</i>	lei			1 937,60
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 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			768,79 768,79
	1	Muncitor	h-om	12,4000	62,00	768,80
		Total	lei			369,02
14	Pret de piata	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3х2,5-0,66	m			24,20 0,00
	1245111	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3х2,5-0,66	m	1,0000	24,20	24,20
		Total	lei			1 161,60
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			768,80 768,80
	1	Muncitor	h-om	12,4000	62,00	768,80
		Total	lei			2 844,56
16	Pret de piata	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПвБ6Шп (5х16mm2)-1,0	m			45,70 0,00
	1245112	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПвБ6Шп (5х16mm2)-1,0	m	1,0000	45,70	45,70
		Total	lei			16 909,00
		2.2. Capitolul 2.2. Оборудование на напряжение до 1000 В				
17	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			167,54 146,94
	1	Muncitor	h-om	2,3700	62,00	146,94
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	56,00	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
		Total	lei			1 340,32
18	Pret de piata	Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc			22,00 0,00
	2221116	Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc	1,0000	22,00	22,00
		Total	lei			176,00
19	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta (Светильник, Р=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog)	buc			145,08 145,08
	1	Muncitor	h-om	2,3400	62,00	145,08
		Total	lei			1 160,64
		2.3. Capitolul 2.3. Стальные конструкции				
20	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			214,42 211,42
	1	Muncitor	h-om	3,4100	62,00	211,42
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
		Total	lei			1 715,36
21	33-04-003-1	Montarea stlpilor din metal (Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau	buc			235,60

1	2	3	4	5	6	7
		analog)				235,60
	1	Muncitor	h-om	3,8000	62,00	235,60
		Total	lei			1 884,80
		2.4. Capitolul 2.4. Legarea la pamint (Металлопрокат)				
22	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			1 478,08 1 178,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	62,00	1 178,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	55 000,00	110,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	56,00	33,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	156,50
		Total	lei			354,74
23	Pret de piata	Otel rotund galvanizat, D=20mm	m			80,00 0,00
	1245117	Otel rotund galvanizat, D=20mm	m	1,0000	80,00	80,00
		Total	lei			1 920,00
24	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			1 439,62 1 029,25
	1	Muncitor	h-om	16,6000	62,00	1 029,20
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	55 000,00	203,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	56,00	50,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	156,50
		Total	lei			115,17
25	Pret de piata	Plat-banda galvanizata 40x4mm	m			46,00 0,00
	1245118	Plat-banda galvanizata 40x4mm	m	1,0000	46,00	46,00
		Total	lei			368,00
		2.5. Capitolul 2.5. Diverse				
26	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena, asamblate prin metoda de sudare mecanica, avind diametrul de 110x6,3 mm. (Труба полиэтиленовая д110х6,3mm)	m			295,94 70,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	62,00	70,68
	2521216701001	Труба полиэтиленовая д110х6,3mm	m	1,0150	149,00	154,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	50,00	51,00
		Total	lei			15 388,86
27	08-02-409-8	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 63 mm (Гофрированная труба д63mm)	100 m			1 457,00 1 457,00
	1	Muncitor	h-om	23,5000	62,00	1 457,00
		Total	lei			349,68
28	Pret de piata	Гофрированная труба д63mm	m			17,30 0,00
	1245119	Гофрированная труба д63mm	m	1,0000	17,30	17,30
		Total	lei			415,20
29	08-02-165-1 kman=0.5	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV)	buc			156,55 156,55
	1	Muncitor	h-om	5,0500	62,00	156,55
		Total	lei			3 444,10
30	Pret de piata	Уплотнитель кабельного прохода	buc			416,70 0,00
	2221120	Уплотнитель кабельного прохода	buc	1,0000	416,70	416,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 167,40
31	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			411,06 411,06
	1	Muncitor	h-om	6,6300	62,00	411,06
		<i>Total</i>	lei			1 262,78
32	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 099,62 403,62
	1	Muncitor	h-om	6,5100	62,00	403,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	150,00	636,00
		<i>Total</i>	lei			6 450,03
33	Pret de piata	Caramida	buc			5,80 0,00
	2221121	Caramida	buc	1,0000	5,80	5,80
		<i>Total</i>	lei			13 630,00
		2.6. Capitolul 2.6. Incercari, verificari, reglari electrice				
34	RpEJ06B	Incercari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat (doar manopera)	buc			46,50 46,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7500	62,00	46,50
		<i>Total</i>	lei			325,50
35	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat (doar manopera)	buc			38,44 38,44
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6200	62,00	38,44
		<i>Total</i>	lei			307,52
36	RpEJ06D	Incercari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint (doar manopera)	100 m			348,50 348,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,6200	62,00	348,44
		<i>Total</i>	lei			27,88
		3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Оборудование на напряжение до 1000 В				
37	Pret de piata	Вводный щиток для одного светильника NTB-1	buc			460,00 0,00
	2221122	Вводный щиток для одного светильника NTB-1	buc	1,0000	460,00	460,00
		<i>Total</i>	lei			3 680,00
38	Pret de piata	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc			4 342,00 0,00
	2221123	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	1,0000	4 342,00	4 342,00
		<i>Total</i>	lei			34 736,00
		3.2. Capitolul 3.2. Стальные конструкции				
39	Pret de piata	Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc			804,20 0,00
	2221124	Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	1,0000	804,20	804,20
		<i>Total</i>	lei			6 433,60
40	Pret de piata	Опора металлическая L=4m Fumagalli	buc			4 627,00

1	2	3	4	5	6	7
		ECTOR sau analog				0,00
	2221125	Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc	1,0000	4 627,00	4 627,00
		Total	lei			37 016,00

APROBAT:

Intocmit
"5AQ INVEST" S.R.L.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Pretura sectorului Botanica
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.