

Reabilitarea Parcului „Valea Trandafirilor”, Iluminat electric exterior

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4.4 Iluminat electric exterior (IEE) - fragmentul III-A

Valoarea de deviz 43 967,56 lei

Intocmit in prețuri curente 03.09.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Demontari				
1	RpEF23B	Demontari de candelabre (lustre) sau corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi (СВЕТИЛЬНИК)	buc	6,000	11,54	69,23
2	RpEJ03A	Demontarea consolelor sau suportilor aparatelor si tablourilor electrice (Кронштейн однорожковый)	buc	6,000	17,84	107,05
		<i>Total</i>	lei			176,28
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			40,98
		<i>Total</i>	100,00 +			217,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			21,73
		<i>Total</i>	100,00 +			238,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			11,95
		Total Capitolul 1. Demontari Inclusiv salariu				250,94 170,76
		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	100 m	0,360	476,92	171,69

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 1 kg				
4		Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3x2,5-0,66	m	36,000	23,00	828,00
		Total Capitolul 2.1. Produse de cablaje (Кабельно-проводниковая продукция) Inclusiv salariu				999,69 171,69
		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 600x600x350 (Вводный щиток для двух светильников NTB-2)	buc	6,000	112,31	673,86
6		Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc	6,000	13,00	78,00
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	6,000	90,00	539,98
		Total Capitolul 2.2. Оборудование на напряжение до 1000 В Inclusiv salariu				1 291,84 1 086,88
		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	6,000	134,65	807,89
		Total Capitolul 2.3. Стальные конструкции Inclusiv salariu				807,89 786,89
		2.4. Capitolul 2.6. Incercari, verificari, reglari electrice				
9	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat (doar manopera)	buc	6,000	23,84	143,07

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 2.6. Incercari, verificari, reglari electrice Inclusiv salariu				143,07 143,07
		<i>Total</i>	lei			3 242,49
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			525,25
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			39,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			1 313,12
		<i>Total</i>	100,00 +			5 120,38
		<i>Beneficiu de de viz</i>	5,00 %			256,02
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 376,40 2 188,53
		3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Оборудование на напряжение до 1000 В				
10		Вводный щиток для двух светильников NTB-2	buc	6,000	476,00	2 856,00
11		Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	6,000	3 995,00	23 970,00
		Total Capitolul 3.1. Оборудование на напряжение до 1000 В Inclusiv salariu				26 826,00
		3.2. Capitolul 3.2. Стальные конструкции				
12		Кронштейн двухрожковый для светильников Fumagalli ECOVIVI 500	buc	6,000	672,00	4 032,00
		Total Capitolul 3.2. Стальные конструкции Inclusiv salariu				4 032,00
		<i>Total</i>	lei			30 858,00
		<i>Cheltuieli de de viz</i>	0,50 %			154,29
		Total Utilaj Inclusiv salariu				31 012,29
		<i>Total</i>	lei			36 639,63
		TVA	20,00 %			7 327,93
						43 967,56

1	2	3	4	5	6	7	
		Total deviz:					
		Inclusiv salariu					

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reabilitarea Parcului „Valea Trandafirilor”, Iluminat electric exterior

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 43 967,56 lei

Intocmit in prețuri curente 03.09.2024

№ 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	53,184	38,46	2 045,456
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,160	38,46	313,833
		Total manopera				2 359,29

Materiale:

1.	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,600	55,00	33,000
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,200	35,00	42,000
3.	1019852	Vopsea	kg	0,120	58,00	6,960
4.	2454458968	Вводный щиток для двух светильников NTB-2	buc	6,000	476,00	2 856,000
5.	2456785774	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	6,000	3 995,00	23 970,000
6.	2545645	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3x2,5-0,66	m	36,000	23,00	828,000
7.	254785454	Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc	6,000	13,00	78,000
8.	25487845451	Кронштейн двухрожковый для светильников Fumagalli ECOVIVI 500	buc	6,000	672,00	4 032,000

		Total materiale de construcții				31 845,96
--	--	---------------------------------------	--	--	--	------------------

Utilaje de construcții:

1.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,320	50,00	66,000
2.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,060	92,00	5,520
		Total utilaje de construcții				71,52

Total		lei				36 639,63
TVA		20,00 %				7 327,93

Total deviz: 43 967,56

Intocmit SRL "Capital"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reabilitarea Parcului „Valea Trandafirilor”, Iluminat electric exterior

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Demontari				
1	RpEF23B	Demontari de candelabre (lustre) sau corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi (Светильник)	buc			11,54
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	38,46	11,538
2	RpEJ03A	Demontarea consolelor sau suportilor aparatelor si tablourilor electrice (Кронштейн однорожковый)	buc			17,84
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	38,46	16,922
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	92,00	0,920
		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			476,92
	1	Muncitor	h-om	12,4000	38,46	476,903
4		Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3x2,5-0,66	m			23,00
	2545645	Кабель силовой гибкий с медными	m	1,0000	23,00	23,000

1	2	3	4	5	6	7
		многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3x2,5-0,66				
		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 600x600x350 (Вводный щиток для двух светильников NTB-2)	buc			112,31
	1	Muncitor	h-om	2,3700	38,46	91,150
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	58,00	1,160
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,000
6		Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc			13,00
	254785454	Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc	1,0000	13,00	13,000
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			90,00
	1	Muncitor	h-om	2,3400	38,46	89,996
		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			134,65
	1	Muncitor	h-om	3,4100	38,46	131,149
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
		2.4. Capitolul 2.6. Incercari, verificari, reglari electrice				
9	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat (doar manopera)	buc			23,84
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6200	38,46	23,845
		3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Оборудование на напряжение до 1000 В				
10		Вводный щиток для двух светильников NTB-2	buc			476,00
	2454458968	Вводный щиток для двух светильников NTB-2	buc	1,0000	476,00	476,000
11		Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc			3 995,00
	2456785774	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	1,0000	3 995,00	3 995,000
		3.2. Capitolul 3.2. Стальные конструкции				
12		Кронштейн двухрожковый для светильников Fumagalli ECOVIVI 500	buc			672,00
	25487845451	Кронштейн двухрожковый для светильников Fumagalli ECOVIVI 500	buc	1,0000	672,00	672,000

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reabilitarea Parcului „Valea Trandafirilor”, Iluminat electric exterior

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 438 858,50 lei

Intocmit in prețuri curente 03.09.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 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 foarte tare	m3	302,800	107,69	32 607,93
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 foarte tare	m3	24,550	107,69	2 643,74
3	GD59A1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm.Pentru executarea in teren tare (Teava din polietilena	m	11,000	743,63	8 179,95

1	2	3	4	5	6	7
		d110x6,3mm)				
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	100,900	248,96	25 120,02
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 foarte tare	m3	201,900	21,92	4 426,09
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	20,190	547,02	11 044,28
7	TrB01B2-9	Transportul pamintului din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m	t	195,000	59,61	11 624,53
8	TsC59B	Incarcarea mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta	100 m3	1,178	8 480,26	9 989,75
9	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	195,000	108,53	21 162,50
		Total Capitolul 1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				126 798,79 61 969,83
		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 cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	9,200	111,54	1 026,20
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	13,340	1 674,00	22 331,14

1	2	3	4	5	6	7
		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				
12		Piesa inglobata Fumagalli ECTOR (Закладная деталь)	buc	46,000	255,00	11 730,00
		Total Capitolul 2. Fundatia pilonului metalic Fumagalli ECTOR (46buc) Inclusiv salariu				35 087,34 2 682,05
		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 cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,500	111,46	390,10
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	501,380	31,03	15 558,65
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	3,960	1 674,00	6 629,03
		Total Capitolul 3. Fundatia pilonului metalic Elmos AD70 (11buc) Inclusiv salariu				22 577,78 4 881,11
		<i>Total</i>	lei			184 463,91
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			16 687,92
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			2 937,11
		<i>Total</i>	100,00 +			204 088,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			20 408,89
		<i>Total</i>	100,00 +			224 497,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			11 224,90

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1.Lucrari de constructie Inclusiv salariu				235 722,73 69 532,99
		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	3,750	476,90	1 788,39
17		Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3x2,5-0,66	m	375,000	23,00	8 625,00
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	13,850	476,90	6 605,12
19		Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПвБШп (5x16mm ²)-1,0	m	1 385,000	37,40	51 799,00
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	115,000	97,11	11 167,82
21		Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV	buc	115,000	34,00	3 910,00
22	08-02-167-1kman.=0.5	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Муфта ПКВтпбэ5x16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK)	buc	115,000	150,48	17 305,12
23		Муфта ПКВтпбэ5x16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK	buc	115,000	365,50	42 032,50
		Total Capitolul 2.1. Produse de cablaje (Кабельно-проводниковая продукция) Inclusiv salariu				143 232,95 34 842,45
		2.2. Capitolul 2.2. Оборудование				

1	2	3	4	5	6	7
		на напряжение до 1000 В				
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Вводный щиток для двух светильников NTB-1)	buc	55,000	112,31	6 177,06
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Вводный щиток для двух светильников NTB-2)	buc	2,000	112,31	224,62
26		Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc	58,000	13,00	754,00
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	46,000	90,00	4 139,83
28	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta. (Прожектор 60град 5000К IP65 черный ИЕК, Артикул: LPD08-01-100-060-50-K02 СДО 08-100PRO sau analog)	buc	8,000	90,00	719,97
29	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta. (Прожектор 60град 5000К IP65 черный ИЕК, Артикул: LPD08-01-150-060-50-K02 СДО 08-150PRO sau analog)	buc	4,000	90,00	359,99
		Total Capitolul 2.2. Оборудование на напряжение до 1000 В Inclusiv salariu				12 375,47 10 415,35
		2.3. Capitolul 2.3. Стальные конструкции				
30	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	46,000	134,65	6 193,84
31	33-04-003-	Montarea stilpilor din metal	buc	46,000	146,15	6 722,81

1	2	3	4	5	6	7
	1	(Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog)				
32	08-02-363-1	Console metalice, speciale, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Кронштейн Т-образный для одного прожектора)	buc	10,000	134,65	1 346,49
33	08-02-363-1	Console metalice, speciale, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Кронштейн Т-образный для двух прожекторов)	buc	1,000	134,65	134,65
34	33-04-003-1	Montarea stilpilor din metal (Опора металлическая L=7m Elmos AD70 sau analog)	buc	11,000	146,15	1 607,63
		Total Capitolul 2.3. Стальные конструкции Inclusiv salariu				16 005,42 15 805,92
		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	1,710	1 069,23	1 828,38
36		Otel rotund galvanizat, D=20mm	m	171,000	47,00	8 037,00
37	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (Plat-bandr galvanizatr 40x4mm)	100 m	0,570	1 010,98	576,26
38		Plat-banda galvanizata 40x4mm	m	57,000	43,28	2 466,96
		Total Capitolul 2.4. Legarea la pamint (Металлопрокат) Inclusiv salariu				12 908,60 1 613,48
		2.5. Diverse				
39	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena , asamblate prin metoda de sudare mecanica, avind diametrul de 110*63 mm (Труба полиэтиленовая д110х6,3mm)	m	225,000	404,37	90 983,79
40	08-02-409-8	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 63 mm	100 m	1,710	903,81	1 545,52

1	2	3	4	5	6	7
		(Гофрированная труба д63mm)				
41		Гофрированная труба д63mm	m	171,000	21,00	3 591,00
42	08-02-165-1 kman=0.5	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IЕК UMR-SM-5525-35KV)	buc	88,000	97,11	8 545,81
43		Уплотнитель кабельного прохода	buc	88,000	31,00	2 728,00
44	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	11,216	254,99	2 859,96
45	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	11,216	1 734,38	19 452,80
46		Caramida	buc	7 700,000	4,40	33 880,00
		Total Diverse Inclusiv salariu				163 586,88 25 624,48
		2.6. Capitolul 2.6. Incercari, verificari, reglari electrice				
47	RpEJ06B	Incercari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat (doar manopera)	buc	56,000	28,84	1 615,32
48	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat (doar manopera)	buc	58,000	23,85	1 383,02
49	RpEJ06D	Incercari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint (doar manopera)	100 m	0,570	216,12	123,19
		Total Capitolul 2.6. Incercari, verificari, reglari electrice Inclusiv salariu				3 121,53 3 121,53
		<i>Total</i>	lei			351 230,85
		<i>Fondul social</i>		24,00 %		21 941,57
		<i>Cheltuieli de transport</i>		4,00 %		9 309,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>		60,00 %		54 853,93
		<i>Total</i>		100,00 +		437 336,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>		5,00 %		21 866,81

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				459 202,94 91 423,21
		3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Оборудование на напряжение до 1000 В				
50		Вводный щиток для двух светильников NTB-1	buc	55,000	502,00	27 610,00
51		Вводный щиток для двух светильников NTB-2	buc	2,000	476,00	952,00
52		Светильник, P=90W, Fumagalli ESCOVIVI 500 sau analog	buc	46,000	3 995,00	183 770,00
53		Прожектор 60град 5000K IP65 черный IEK, Артикул: LPD08- 01-100-060-50-K02 СДО 08-100 PRO sau analog	buc	8,000	320,00	2 560,00
54		Прожектор 60град 5000K IP65 черный IEK, Артикул: LPD08- 01-150-060-50-K02 СДО 08-150 PRO sau analog	buc	4,000	434,00	1 736,00
		Total Capitolul 3.1. Оборудование на напряжение до 1000 В Inclusiv salariu				216 628,00
		3.2. Capitolul 3.2. Стальные конструкции				
55		Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ESCOVIVI 500 sau analog	buc	46,000	865,00	39 790,00
56		Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc	46,000	4 140,00	190 440,00
57		Кронштейн Т-образный для одного прожектора	buc	10,000	1 090,00	10 900,00
58		Кронштейн Т-образный для двух прожекторов	buc	1,000	1 672,00	1 672,00
59		Опора металлическая L=7m Elmos AD70 sau analog	buc	11,000	3 835,00	42 185,00
		Total Capitolul 3.2. Стальные конструкции Inclusiv salariu				284 987,00
		<i>Total</i>	lei			501 615,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de depozitare	0,50 %			2 508,08
		Total Utilaj Inclusiv salariu				504 123,08

		Total	lei			1 199 048,75
		TVA	20,00 %			239 809,75
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 438 858,50

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reabilitarea Parcului „Valea Trandafirilor”, Iluminat electric exterior

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 438 858,50 lei

Intocmit in prețuri curente 03.09.2024

№ 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	2 039,435	38,46	78 436,670
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	5,170	38,46	198,838
3.	7123010010200	Betonist	h-om	69,200	38,46	2 661,432
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	13,335	38,46	512,864
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	256,500	38,46	9 864,990
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	81,163	38,46	3 121,529
7.	7212030022700	Sudor	h-om	5,014	38,46	192,838
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	95,262	38,46	3 663,777

9.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	25,410	38,46	977,269
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 511,989	38,46	58 151,096
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,839	38,46	532,249
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	7,162	38,46	275,451
13.	9312040019600	Sapator	h-om	61,549	38,46	2 367,175
		Total manopera				160 956,20

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,092	22 000,00	2 024,000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,521	20,00	150,420
3.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,005	10 000,00	50,000
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	7,239	55,00	398,145
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	11,400	35,00	399,000
6.	1019852	Vopsea	kg	1,140	58,00	66,120
7.	1421102200227	Pietris	m3	0,005	410,00	2,050
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	103,422	220,00	22 752,840
9.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	79,200	1,00	79,200
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,007	4 200,00	29,400
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,044	4 200,00	184,800
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,270	300,00	381,000
13.	2320187315789	Decofrol	kg	1,524	40,00	60,960
14.	235678454	Piesa inglobata Fumagalli ECTOR (Закладная деталь)	buc	46,000	255,00	11 730,000
15.	2454458968	Вводный щиток для двух светильников NTV-2	buc	2,000	476,00	952,000
16.	24544589681	Вводный щиток для двух светильников NTV-1	buc	55,000	502,00	27 610,000
17.	24565457445	Уплотнитель кабельного прохода	buc	88,000	31,00	2 728,000
18.	2456785774	Светильник, Р=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	46,000	3 995,00	183 770,000
19.	24648454	Гофрированная труба дб3mm	m	171,000	21,00	3 591,000
20.	24678454	Прожектор 60град 5000К IP65 черный IEK, Артикул: LPDO8-01-150-060-50-K02 СДО 08-150 PRO sau analog	buc	4,000	434,00	1 736,000
21.	25212167010011	(Труба полиэтиленовая д110х6,3mm)	m	456,750	157,60	71 983,800
22.	25212167160021	Teava din polietilena d110х6,3mm	m	11,033	157,60	1 738,801
23.	25448556	Опора металлическая L=7m Elmos AD70 sau analog	buc	11,000	3 835,00	42 185,000
24.	2545645	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3х2,5-0,66	m	375,000	23,00	8 625,000
25.	254585454	Прожектор 60град 5000К IP65 черный IEK, Артикул: LPD08-01-100-060-50-K02 СДО 08-100 PRO sau analog	buc	8,000	320,00	2 560,000
26.	254654854	Кронштейн Т-образный для одного прожектора	buc	10,000	1 090,00	10 900,000
27.	2546854545	Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc	46,000	4 140,00	190 440,000
28.	254785454	Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc	58,000	13,00	754,000
29.	25478564678	Кронштейн Т-образный для двух прожекторов	buc	1,000	1 672,00	1 672,000
30.	254798554	Saramida	buc	7 700,000	4,40	33 880,000
31.	2548478451	Otel rotund galvanizat, D=20mm	m	171,000	47,00	8 037,000
32.	25487845452	Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	46,000	865,00	39 790,000
33.	25488458954	Муфта ПКВтпбэ5х16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK	buc	115,000	365,50	42 032,500
34.	25497845457	Plat-banda galvanizata 40х4mm	m	57,000	43,28	2 466,960
35.	255647784	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПВБШп (5х16mm ²)-1,0	m	1 385,000	37,40	51 799,000

36.	259854784	Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV	buc	115,000	34,00	3 910,000
37.	26631021000001	Beton C25/30, XC2	m3	17,999	1 375,00	24 748,625
38.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,014	35,00	175,490
39.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,635	35,00	22,225
40.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	501,380	22,00	11 030,360
41.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,016	40,00	40,640
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,507	55,00	137,885
43.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,810	20,00	76,200
44.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,810	5,00	19,050
45.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,064	40,00	2,560
46.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,381	35,00	13,335
47.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,011	3,75	15,041
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,756	12,00	21,072
49.	4100126202818	Apa	m3	1,320	12,00	15,840
Total materiale de constructii						807 787,32

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	47,556	100,00	4 755,600
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,136	92,00	656,512
3.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	12,540	50,00	627,000
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	229,500	30,00	6 885,000
5.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	16,845	450,00	7 580,250
6.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	4,264	500,00	2 132,000
7.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	5,170	1 000,00	5 170,000
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,380	80,00	830,400
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	209,774	20,00	4 195,480
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	45,000	50,00	2 250,000
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,325	100,00	432,500
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	84,650	250,00	21 162,500
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	47,556	250,00	11 889,000
Total utilaje de constructii						68 566,24

Total	lei	1 199 048,75
TVA	20,00 %	239 809,75

Total deviz:

**1 438 858,
50**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 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 foarte tare	m3			107,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	38,46	107,688
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 foarte tare	m3			107,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	38,46	107,688
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			743,63
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	2,3100	38,46	88,843
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4700	38,46	18,076
	25212167160021	Teava din polietilena d110x6,3mm	m	1,0030	157,60	158,073
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	12,00	1,440
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt. fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	1,00	7,200
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4700	1 000,00	470,000
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			248,96
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	38,46	23,461
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	220,00	225,499
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 foarte tare	m3			21,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	38,46	21,922
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			547,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	38,46	339,218
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,800
7	TrB01B2-9	Transportul pamintului din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m	t			59,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5500	38,46	59,613
8	TsC59B	Incarcarea mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta	100 m3			8 480,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	38,46	233,829
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	410,00	1,740
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	450,00	6 434,847

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	500,00	1 809,847
9	Ts150C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t			108,53
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	250,00	108,526
		1.2. Capitolul 2. Fundatia pilonului metalic Fumagalli ECTOR (46buc)				
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			111,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,46	5,769
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	38,46	40,383
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,200
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,500
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	20,00	6,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,050
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,750
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	40,00	3,200
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	300,00	30,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,609
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,283
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,800
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			1 674,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	38,46	153,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,46	15,384
	26631021000001	Beton C25/30, XC2	m3	1,0250	1 375,00	1 430,557
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,218
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,000
12		Piesa inglobata Fumagalli ECTOR (Закладная деталь)	buc			255,00
	235678454	Piesa inglobata Fumagalli ECTOR (Закладная деталь)	buc	1,0000	255,00	255,000
		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			111,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,46	5,769
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	38,46	40,383
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,206
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,500
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	20,00	6,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,050
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,750
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	40,00	3,200
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	300,00	30,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,400
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,400
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,800
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			31,03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	38,46	7,307
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	38,46	0,385
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	38,46	0,385
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,350
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,75	0,030
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			1 674,00

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C25/30, XC2				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	38,46	153,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,46	15,384
	26631021000001	Beton C25/30, XC2	m3	1,0250	1 375,00	1 430,556
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,218
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,000
		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			476,90
	1	Muncitor	h-om	12,4000	38,46	476,904
17		Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3x2,5-0,66	m			23,00
	2545645	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3x2,5-0,66	m	1,0000	23,00	23,000
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			476,90
	1	Muncitor	h-om	12,4000	38,46	476,904
19		Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПвБШп (5x16mm ²)-1,0	m			37,40
	255647784	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПвБШп (5x16mm ²)-1,0	m	1,0000	37,40	37,400
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			97,11
	1	Muncitor	h-om	5,0500	38,46	97,112
21		Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV	buc			34,00
	259854784	Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV	buc	1,0000	34,00	34,000
22	08-02-167-1 kman.=0.5	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Муфта ПКВтпбэ5x16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK)	buc			150,48
	1	Muncitor	h-om	6,9100	38,46	132,879
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	22 000,00	17,600
23		Муфта ПКВтпбэ5x16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK	buc			365,50
	25488458954	Муфта ПКВтпбэ5x16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK	buc	1,0000	365,50	365,500
		2.2. Capitolul 2.2. Оборудование на напряжение до 1000 В				
24	08-03-573-4	Dular (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Вводный щиток для двух светильников NTB-1)	buc			112,31
	1	Muncitor	h-om	2,3700	38,46	91,150
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	58,00	1,160
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,000
25	08-03-573-4	Dular (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la	buc			112,31

1	2	3	4	5	6	7
		600x600x350 (Вводный щиток для двух светильников NTB-2)				
	1	Muncitor	h-om	2,3700	38,46	91,150
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	58,00	1,160
	100602	Ciucane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,000
26		Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc			13,00
	254785454	Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc	1,0000	13,00	13,000
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			90,00
	1	Muncitor	h-om	2,3400	38,46	89,996
28	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta. (Прожектор 60град 5000К IP65 черный ИЕК, Артикул: LPD08-01-100-060-50-K02 СДО 08-100PRO sau analog)	buc			90,00
	1	Muncitor	h-om	2,3400	38,46	89,996
29	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta. (Прожектор 60град 5000К IP65 черный ИЕК, Артикул: LPD08-01-150-060-50-K02 СДО 08-150PRO sau analog)	buc			90,00
	1	Muncitor	h-om	2,3400	38,46	89,996
		2.3. Capitolul 2.3. Стальные конструкции				
30	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			134,65
	1	Muncitor	h-om	3,4100	38,46	131,149
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
31	33-04-003-1	Montarea stilpilor din metal (Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog)	buc			146,15
	1	Muncitor	h-om	3,8000	38,46	146,148
32	08-02-363-1	Console metalice, speciale, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Кронштейн Т-образный для одного прожектора)	buc			134,65
	1	Muncitor	h-om	3,4100	38,46	131,149
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
33	08-02-363-1	Console metalice, speciale, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Кронштейн Т-образный для двух прожекторов)	buc			134,65
	1	Muncitor	h-om	3,4100	38,46	131,149
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
34	33-04-003-1	Montarea stilpilor din metal (Опора металлическая L=7m Elmos AD70 sau analog)	buc			146,15
	1	Muncitor	h-om	3,8000	38,46	146,148
		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			1 069,23
	1	Muncitor	h-om	19,0000	38,46	730,740
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	10 000,00	17,544
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,00	33,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	92,00	287,944
36		Otel rotund galvanizat, D=20mm	m			47,00
	2548478451	Otel rotund galvanizat, D=20mm	m	1,0000	47,00	47,000

1	2	3	4	5	6	7
37	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Plat-bandr galvanizatr 40x4mm)	100 m			1 010,98
	1	Muncitor	h-om	16,6000	38,46	638,437
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	10 000,00	35,088
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	92,00	287,944
38		Plat-banda galvanizata 40x4mm	m			43,28
	25497845457	Plat-banda galvanizata 40x4mm	m	1,0000	43,28	43,280
		2.5. Diverse				
39	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena , asamblate prin metoda de sudare mecanica, avind diametrul de 110*63 mm (Труба полиэтиленовая д110х6,3mm)	m			404,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	38,46	43,844
	25212167010011	(Труба полиэтиленовая д110х6,3mm)	m	1,0150	157,60	319,928
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	50,00	10,000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	30,00	30,600
40	08-02-409-8	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 63 mm (Гофрированная труба д63mm)	100 m			903,81
	1	Muncitor	h-om	23,5000	38,46	903,810
41		Гофрированная труба д63mm	m			21,00
	24648454	Гофрированная труба д63mm	m	1,0000	21,00	21,000
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			97,11
	1	Muncitor	h-om	5,0500	38,46	97,112
43		Уплотнитель кабельного прохода	buc			31,00
	24565457445	Уплотнитель кабельного прохода	buc	1,0000	31,00	31,000
44	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			254,99
	1	Muncitor	h-om	6,6300	38,46	254,990
45	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 734,38
	1	Muncitor	h-om	6,5100	38,46	250,374
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	100,00	424,001
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,004
46		Caramida	buc			4,40
	254798554	Caramida	buc	1,0000	4,40	4,400
		2.6. Capitolul 2.6. Incercari, verificari, reglari electrice				
47	RpEJ06B	Incercari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat (doar manopera)	buc			28,84
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7500	38,46	28,845
48	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpurile de iluminat (doar manopera)	buc			23,85
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6200	38,46	23,845
49	RpEJ06D	Incercari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint (doar manopera)	100 m			216,12
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,6200	38,46	216,118
		3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Оборудование на напряжение до 1000 В				
50		Вводный щиток для двух светильников NTB-1	buc			502,00
	24544589681	Вводный щиток для двух светильников NTB-1	buc	1,0000	502,00	502,000
51		Вводный щиток для двух светильников NTB-2	buc			476,00
	2454458968	Вводный щиток для двух светильников NTB-2	buc	1,0000	476,00	476,000
52		Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI	buc			3 995,00

1	2	3	4	5	6	7
		500 sau analog				
	2456785774	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	1,0000	3 995,00	3 995,000
53		Прожектор 60град 5000K IP65 черный IEK, Артикул: LPD08-01-100-060-50-K02 CДО 08-100 PRO sau analog	buc			320,00
	254585454	Прожектор 60град 5000K IP65 черный IEK, Артикул: LPD08-01-100-060-50-K02 CДО 08-100 PRO sau analog	buc	1,0000	320,00	320,000
54		Прожектор 60град 5000K IP65 черный IEK, Артикул: LPD08-01-150-060-50-K02 CДО 08-150 PRO sau analog	buc			434,00
	24678454	Прожектор 60град 5000K IP65 черный IEK, Артикул: LPD08-01-150-060-50-K02 CДО 08-150 PRO sau analog	buc	1,0000	434,00	434,000
		3.2. Capitolul 3.2. Стальные конструкции				
55		Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc			865,00
	25487845452	Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	1,0000	865,00	865,000
56		Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc			4 140,00
	2546854545	Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc	1,0000	4 140,00	4 140,000
57		Кронштейн Т-образный для одного прожектора	buc			1 090,00
	254654854	Кронштейн Т-образный для одного прожектора	buc	1,0000	1 090,00	1 090,000
58		Кронштейн Т-образный для двух прожекторов	buc			1 672,00
	25478564678	Кронштейн Т-образный для двух прожекторов	buc	1,0000	1 672,00	1 672,000
59		Опора металлическая L=7m Elmos AD70 sau analog	buc			3 835,00
	25448556	Опора металлическая L=7m Elmos AD70 sau analog	buc	1,0000	3 835,00	3 835,000

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 381 179,98 lei

Intocmit in prețuri curente 03.09.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 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 foarte tare	m3	99,700	107,69	10 736,49
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 foarte tare	m3	16,200	107,69	1 744,55
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	26,000	743,63	19 334,42
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	33,200	248,96	8 265,49
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 foarte tare	m3	66,500	21,92	1 457,83

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,665	546,99	363,75
7	TrB01B2-9	Transportul pamintului din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m	t	60,390	59,61	3 600,05
8	TsC59B	Incarcarea mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta	100 m3	0,366	8 480,27	3 103,78
9	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	60,390	108,52	6 553,75
		Total Capitolul 1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				55 160,11 21 408,84
		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	2,500	111,46	278,65
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	3,480	1 674,15	5 826,05
12		Piesa inglobata Fumagalli ECTOR (Закладная деталь)	buc	12,000	255,00	3 060,00
		Total Capitolul 2. Fundatia pilonului metalic Fumagalli ECTOR (12buc) Inclusiv salariu				9 164,70 704,28
		<i>Total</i>	lei			64 324,81
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			5 307,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			801,12
		<i>Total</i>	100,00 +			70 433,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			7 043,31
		<i>Total</i>	100,00 +			77 476,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			3 873,83
		Total Capitolul 1.Lucrari de constructie Inclusiv salariu				81 350,22 22 113,12
		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	0,720	476,90	343,37
14		Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3х2,5-0,66	m	72,000	23,00	1 656,00
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	4,550	476,90	2 169,91
16		Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПвБШп (5х16mm ²)-1,0	m	455,000	37,50	17 062,50
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	24,000	97,11	2 330,68
18		Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV	buc	24,000	34,00	816,00
19	08-02-167-1kman.=0.5	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Муфта ПКВтпбэ5х16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK)	buc	24,000	150,30	3 607,10

1	2	3	4	5	6	7
20		Муфта ПКВтпбэ5х16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией ИЕК	buc	24,000	365,50	8 772,00
		Total Capitolul 2.1. Produse de cablaje (Кабельно-проводниковая продукция) Inclusiv salariu				36 757,56 8 033,06
		2.2. Capitolul 2.2. Оборудование на напряжение до 1000 В				
21	08-03-573-4	Dular (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Вводный щиток для двух светильников NTB-1)	buc	12,000	112,31	1 347,72
22		Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc	12,000	13,00	156,00
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	12,000	90,00	1 079,96
		Total Capitolul 2.2. Оборудование на напряжение до 1000 В Inclusiv salariu				2 583,68 2 173,76
		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 двухрожковый для светильников Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog)	buc	12,000	134,65	1 615,78
25	33-04-003-1	Montarea stilpilor din metal (Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog)	buc	12,000	146,15	1 753,78
		Total Capitolul 2.3. Стальные конструкции Inclusiv salariu				3 369,56 3 327,56
		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	0,360	1 079,53	388,63

1	2	3	4	5	6	7
27		Otel rotund galvanizat, D=20mm	m	36,000	47,00	1 692,00
28	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (Plat-bandr galvanizatr 40x4mm)	100 m	0,120	976,17	117,14
29		Plat-banda galvanizata 40x4mm	m	12,000	43,28	519,36
		Total Capitolul 2.4. Legarea la pamint (Металлопрокат) Inclusiv salariu				2 717,13 339,68
		2.5. Diverse				
30	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena , asamblate prin metoda de sudare mecanica, avind diametrul de 110*63 mm (Труба полиэтиленовая д110х6,3mm)	m	65,000	404,37	26 284,21
31	08-02-409-8	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 63 mm (Гофрированная труба д63mm)	100 m	0,360	903,81	325,37
32		Гофрированная труба д63mm	m	36,000	21,00	756,00
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	18,000	97,11	1 748,01
34		Уплотнитель кабельного прохода	buc	18,000	31,00	558,00
35	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	3,693	254,99	941,69
36	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	3,693	1 734,34	6 404,92
37		Caramida	buc	2 800,000	4,40	12 320,00
		Total Diverse Inclusiv salariu				49 338,20 6 789,58
		2.6. Capitolul 2.6. Incercari, verificari, reglari electrice				
38	RpEJ06B	Incercari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat	buc	11,000	28,85	317,30

1	2	3	4	5	6	7
		(doar manopera)				
39	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat (doar manopera)	buc	12,000	23,84	286,14
40	RpEJ06D	Incercari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint (doar manopera)	100 m	0,120	216,00	25,92
		Total Capitolul 2.6. Incercari, verificari, reglari electrice Inclusiv salariu				629,36 629,36
		<i>Total</i>	lei			95 395,49
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			5 110,32
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			2 628,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			12 775,80
		<i>Total</i>	100,00 +			115 910,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			5 795,51
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				121 705,64 21 293,00
		3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Оборудование на напряжение до 1000 В				
41		Вводный щиток для двух светильников NTB-1	buc	12,000	502,00	6 024,00
42		Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	12,000	3 995,00	47 940,00
		Total Capitolul 3.1. Оборудование на напряжение до 1000 В Inclusiv salariu				53 964,00
		3.2. Capitolul 3.2. Стальные конструкции				
43		Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	12,000	865,00	10 380,00
44		Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc	12,000	4 140,00	49 680,00
		Total Capitolul 3.2. Стальные конструкции				60 060,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			114 024,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,50 %			570,12
		Total Utilaj Inclusiv salariu				114 594,12

		Total	lei			317 649,98
		TVA	20,00 %			63 530,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				381 179,98

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reabilitarea Parcului „Valea Trandafirilor”, Iluminat electric exterior

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4.3 Iluminat electric exterior (IEE) - fragmentul III-B, I-C

Valoarea de deviz 381 179,98 lei

Intocmit in prețuri curente 03.09.2024

№ 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	463,176	38,46	17 813,748
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	12,220	38,46	469,981
3.	7123010010200	Betonist	h-om	13,920	38,46	535,363
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,625	38,46	100,957
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	74,100	38,46	2 849,886

6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	16,364	38,46	629,359
7.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	60,060	38,46	2 309,908
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	461,895	38,46	17 764,482
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,767	38,46	67,958
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,225	38,46	85,574
11.	9312040019600	Sapator	h-om	20,252	38,46	778,892
		Total manopera				43 406,12

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,019	22 000,00	418,000
2.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	10 000,00	10,000
3.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,524	55,00	83,820
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,400	35,00	84,000
5.	1019852	Vopsea	kg	0,240	58,00	13,920
6.	1421102200227	Pietris	m3	0,001	410,00	0,410
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	34,030	220,00	7 486,600
8.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	187,200	1,00	187,200
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	4 200,00	4,200
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,009	4 200,00	37,800
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,250	300,00	75,000
12.	2320187315789	Decofrol	kg	0,300	40,00	12,000
13.	235678454	Piesa inglobata Fumagalli ECTOR (Закладная деталь)	buc	12,000	255,00	3 060,000
14.	24544589681	Вводный щиток для двух светильников NTB-1	buc	12,000	502,00	6 024,000
15.	24565457445	Уплотнитель кабельного прохода	buc	18,000	31,00	558,000
16.	2456785774	Светильник, Р=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	12,000	3 995,00	47 940,000
17.	24648454	Гофрированная труба дб3mm	m	36,000	21,00	756,000
18.	25212167010011	(Труба полиэтиленовая д110х6,3mm)	m	131,950	157,60	20 795,320
19.	25212167160021	Teava din polietilena d110х6,3mm	m	26,078	157,60	4 109,893
20.	2545645	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3х2,5-0,66	m	72,000	23,00	1 656,000
21.	2546854545	Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc	12,000	4 140,00	49 680,000
22.	254785454	Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc	12,000	13,00	156,000
23.	254798554	Saramida	buc	2 800,000	4,40	12 320,000
24.	2548478451	Otel rotund galvanizat, D=20mm	m	36,000	47,00	1 692,000
25.	25487845452	Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	12,000	865,00	10 380,000
26.	25488458954	Муфта ПКВтпбэ5х16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией ИЕК	buc	24,000	365,50	8 772,000
27.	25497845457	Plat-banda galvanizata 40x4mm	m	12,000	43,28	519,360
28.	255647784	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПвБШп (5х16mm2)-1,0	m	455,000	37,50	17 062,500
29.	259854784	Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ ИЕК UMR-SM-5525-35KV	buc	24,000	34,00	816,000
30.	26631021000001	Beton C25/30, XC2	m3	3,621	1 375,00	4 978,875
31.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,125	35,00	4,375
32.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,200	40,00	8,000
33.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,750	20,00	15,000
34.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,750	5,00	3,750
35.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,013	40,00	0,520
36.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,075	35,00	2,625
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,353	12,00	4,236
38.	4100126202818	Apa	m3	3,120	12,00	37,440
		Total materiale de constructii				199 764,84

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	15,658	100,00	1 565,800
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,503	92,00	138,276
3.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	2,640	50,00	132,000
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	66,300	30,00	1 989,000
5.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	5,234	450,00	2 355,300
6.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	1,325	500,00	662,500
7.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	12,220	1 000,00	12 220,000
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,088	80,00	167,040
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,909	20,00	138,180
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	13,000	50,00	650,000
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,870	100,00	87,000
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	26,215	250,00	6 553,750
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	15,658	250,00	3 914,500
Total utilaje de constructii						30 573,34

Total	lei	317 649,98
TVA	20,00 %	63 530,00

Total deviz:

**381 179,9
8**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 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	m3			107,69

1	2	3	4	5	6	7
		infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	38,46	107,688
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 foarte tare	m3			107,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	38,46	107,688
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			743,63
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	2,3100	38,46	88,843
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4700	38,46	18,076
	25212167160021	Teava din polietilena d110x6,3mm	m	1,0030	157,60	158,073
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	12,00	1,440
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	1,00	7,200
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4700	1 000,00	470,000
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			248,96
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	38,46	23,461
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	220,00	225,500
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 foarte tare	m3			21,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	38,46	21,922
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			546,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	38,46	339,200
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,789
7	TrB01B2-9	Transportul pamintului din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m	t			59,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5500	38,46	59,613
8	TsC59B	Incarcarea mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta	100 m3			8 480,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	38,46	233,809
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	410,00	1,120
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	450,00	6 435,246
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	500,00	1 810,109
9	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t			108,52
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	250,00	108,524
		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 cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			111,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,46	5,769
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	38,46	40,383
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,208
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,500
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	20,00	6,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,050
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,750
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	40,00	3,200

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	300,00	30,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	15,120
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	1,680
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,800
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			1 674,15
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	38,46	153,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,46	15,384
	26631021000001	Beton C25/30, XC2	m3	1,0250	1 375,00	1 430,711
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,217
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,000
12		Piesa inglobata Fumagalli ECTOR (Закладная деталь)	buc			255,00
	235678454	Piesa inglobata Fumagalli ECTOR (Закладная деталь)	buc	1,0000	255,00	255,000
		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			476,90
	1	Muncitor	h-om	12,4000	38,46	476,904
14		Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3x2,5-0,66	m			23,00
	2545645	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3x2,5-0,66	m	1,0000	23,00	23,000
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			476,90
	1	Muncitor	h-om	12,4000	38,46	476,904
16		Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПВБШп (5x16mm2)-1,0	m			37,50
	255647784	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПВБШп (5x16mm2)-1,0	m	1,0000	37,50	37,500
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			97,11
	1	Muncitor	h-om	5,0500	38,46	97,112
18		Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV	buc			34,00
	259854784	Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV	buc	1,0000	34,00	34,000
19	08-02-167-1kman.=0.5	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Муфта ПКВтпбэ5x16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK)	buc			150,30
	1	Muncitor	h-om	6,9100	38,46	132,879
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	22 000,00	17,417
20		Муфта ПКВтпбэ5x16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK	buc			365,50
	25488458954	Муфта ПКВтпбэ5x16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK	buc	1,0000	365,50	365,500
		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	buc			112,31

1	2	3	4	5	6	7
		600x600x350 (Вводный щиток для двух светильников NTB-1)				
	1	Muncitor	h-om	2,3700	38,46	91,150
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	58,00	1,160
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,000
22		Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc			13,00
	254785454	Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc	1,0000	13,00	13,000
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			90,00
	1	Muncitor	h-om	2,3400	38,46	89,996
		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 двухрожковый для светильников Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog)	buc			134,65
	1	Muncitor	h-om	3,4100	38,46	131,149
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
25	33-04-003-1	Montarea stilpilor din metal (Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog)	buc			146,15
	1	Muncitor	h-om	3,8000	38,46	146,148
		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			1 079,53
	1	Muncitor	h-om	19,0000	38,46	730,739
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	10 000,00	27,778
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,00	33,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	92,00	288,011
27		Otel rotund galvanizat, D=20mm	m			47,00
	2548478451	Otel rotund galvanizat, D=20mm	m	1,0000	47,00	47,000
28	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (Plat-bandr galvanizatr 40x4mm)	100 m			976,17
	1	Muncitor	h-om	16,6000	38,46	638,433
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	10 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	92,00	288,267
29		Plat-banda galvanizata 40x4mm	m			43,28
	25497845457	Plat-banda galvanizata 40x4mm	m	1,0000	43,28	43,280
		2.5. Diverse				
30	Aca11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena , asamblate prin metoda de sudare mecanica, avind diametrul de 110*63 mm (Труба полиэтиленовая д110х6,3mm)	m			404,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	38,46	43,844
	25212167010011	(Труба полиэтиленовая д110х6,3mm)	m	1,0150	157,60	319,928
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	50,00	10,000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	30,00	30,600
31	08-02-409-8	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 63 mm (Гофрированная труба дб3mm)	100 m			903,81
	1	Muncitor	h-om	23,5000	38,46	903,811
32		Гофрированная труба дб3mm	m			21,00
	24648454	Гофрированная труба дб3mm	m	1,0000	21,00	21,000
33	08-02-165-1 kman=0.5	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Капа	buc			97,11

1	2	3	4	5	6	7
		термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV)				
	1	Muncitor	h-om	5,0500	38,46	97,112
34		Уплотнитель кабельного прохода	buc			31,00
	24565457445	Уплотнитель кабельного прохода	buc	1,0000	31,00	31,000
35	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			254,99
	1	Muncitor	h-om	6,6300	38,46	254,994
36	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 734,34
	1	Muncitor	h-om	6,5100	38,46	250,370
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	100,00	423,991
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	250,00	1 059,978
37		Caramida	buc			4,40
	254798554	Caramida	buc	1,0000	4,40	4,400
		2.6. Capitolul 2.6. Incercari, verificari, reglari electrice				
38	RpEJ06B	Incercari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat (doar manopera)	buc			28,85
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7500	38,46	28,845
39	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat (doar manopera)	buc			23,84
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6200	38,46	23,845
40	RpEJ06D	Incercari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint (doar manopera)	100 m			216,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,6200	38,46	216,017
		3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Оборудование на напряжение до 1000 В				
41		Вводный щиток для двух светильников NTB-1	buc			502,00
	24544589681	Вводный щиток для двух светильников NTB-1	buc	1,0000	502,00	502,000
42		Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc			3 995,00
	2456785774	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	1,0000	3 995,00	3 995,000
		3.2. Capitolul 3.2. Стальные конструкции				
43		Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc			865,00
	25487845452	Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	1,0000	865,00	865,000
44		Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc			4 140,00
	2546854545	Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc	1,0000	4 140,00	4 140,000

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reabilitarea Parcului „Valea Trandafirilor”, Iluminat electric exterior

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4.6 Iluminat electric exterior (IEE) - fragmentul I-A, I-B, V

Valoarea de deviz 1 184 841,74 lei

Intocmit in prețuri curente 03.09.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 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 foarte tare	m3	272,500	107,69	29 344,98
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 foarte tare	m3	37,400	107,69	4 027,53
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	39,000	743,63	29 001,63

1	2	3	4	5	6	7
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	90,800	248,96	22 605,62
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 foarte tare	m3	181,700	21,92	3 983,26
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,817	547,02	993,94
7	TrB01B2-9	Transportul pamintului din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m	t	170,610	59,61	10 170,59
8	TsC59B	Incarcarea mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta	100 m3	1,034	8 480,31	8 768,64
9	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	170,610	108,53	18 515,50
		Total Capitolul 1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				127 411,69 54 684,57
		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	9,000	111,92	1 007,27
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	13,050	1 673,97	21 845,35

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	45,000	255,00	11 475,00
		Total Capitolul 2. Fundatia pilonului metalic Fumagalli ECTOR (45buc) Inklusiv salariu				34 327,62 2 623,74
		<i>Total</i>	lei			161 739,31
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			13 753,99
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			2 309,20
		<i>Total</i>	100,00 +			177 802,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			17 780,25
		<i>Total</i>	100,00 +			195 582,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			9 779,14
		Total Capitolul 1.Lucrari de constructie Inklusiv salariu				205 361,89 57 308,31
		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	3,000	476,90	1 430,71
14		Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3x2,5-0,66	m	300,000	23,00	6 900,00
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	12,850	476,90	6 128,22
16		Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПвБШп (5x16mm ²)-1,0	m	1 285,000	37,50	48 187,50
17	08-02-148-	Cablu pina la 35 kV in tevi,	100 m	0,550	476,91	262,30

1	2	3	4	5	6	7
	1	blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg				
18		Кабель силовой с люминиевыми жилами, с изоляцияй из ПВХ, АВВГ (5x16mm ²)-1,0	m	55,000	31,00	1 705,00
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	0,300	476,90	143,07
20		Кабель силовой с медными жилами, с изоляцией из ПВХ, ВВГ (3x2,5mm ²)-1,0	m	30,000	14,60	438,00
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	24,000	97,11	2 330,68
22		Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525- 35KV	buc	24,000	34,00	816,00
23	08-02-167- 1kman.=0.5	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Муфта ПКВтпбэ5x16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK)	buc	22,000	150,88	3 319,34
24		Муфта ПКВтпбэ5x16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK	buc	22,000	365,50	8 041,00
25	08-02-167- 1kman.=0.5	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu ((Муфта ПКВтп 5x16/25 с/н для кабелей с пластмассовой изоляцияй IEK))	buc	2,000	154,88	309,76
26		Муфта ПКВтп 5x16/25 с/н для кабелей с пластмассовой изоляцияй IEK	buc	2,000	365,50	731,00
		Total Capitolul 2.1. Produse de cablaje (Кабельно- проводниковая продукция) Inclusiv salariu				80 742,58 13 484,08
		2.2. Capitolul 2.2. Оборудование на напряжение до 1000 В				
27	08-03-573-	Dulap (pupitru) de comanda	buc	47,000	112,31	5 278,58

1	2	3	4	5	6	7
	4	suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Вводный щиток для двух светильников NTB-1)				
28	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Сварной металлический корпус CDE, 300 x 150 x 120 мм (код R5SDE3112) CDE sau analog)	buc	2,000	112,31	224,62
29		Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc	45,000	13,00	585,00
30	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog)	buc	45,000	90,00	4 049,84
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 08-100PRO sau analog)	buc	2,000	90,00	179,99
		Total Capitolul 2.2. Оборудование на напряжение до 1000 В Inclusiv salariu				10 318,03 8 696,19
		2.3. Capitolul 2.3. Стальные конструкции				
32	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	45,000	134,65	6 059,19
33	08-02-363-1	Console metalice, speciale, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Кронштейн Т-образный для одного прожектора)	buc	2,000	134,65	269,30
34	33-04-003-1	Montarea stilpilor din metal (Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog)	buc	45,000	146,15	6 576,66

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 2.3. Стальные конструкции Inclusiv salariu				12 905,15 12 740,65
		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	1,350	1 073,96	1 449,84
36		Otel rotund galvanizat, D=20mm	m	135,000	47,00	6 345,00
37	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (Plat-bandr galvanizatr 40x4mm)	100 m	0,450	1 020,44	459,20
38		Plat-banda galvanizata 40x4mm	m	45,000	43,28	1 947,60
		Total Capitolul 2.4. Legarea la pamint (Металлопрокат) Inclusiv salariu				10 201,64 1 273,80
		2.5. Diverse				
39	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena , asamblate prin metoda de sudare mecanica, avind diametrul de 110*63 mm (Труба полиэтиленовая д110х6,3mm)	m	194,000	404,37	78 448,24
40	08-02-409-8	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 63 mm (Гофрированная труба д63mm)	100 m	1,350	903,81	1 220,14
41		Гофрированная труба д63mm	m	135,000	21,00	2 835,00
42	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (Труба металлическая д50х3,0mm)	100 m	0,500	1 823,00	911,50
43		Труба металлическая д50х3,0mm	m	50,000	106,50	5 325,00
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	0,280	1 184,57	331,68

1	2	3	4	5	6	7
45		Труба металлическая д25x2,5mm	m	28,000	30,50	854,00
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	86,000	97,11	8 351,59
47		Уплотнитель кабельного прохода	buc	86,000	31,00	2 666,00
48	08-02-142- 1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	10,093	254,99	2 573,63
49	08-02-143- 1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	10,093	1 734,36	17 504,91
50		Caramida	buc	7 500,000	4,40	33 000,00
		Total Diverse Inclusiv salariu				154 021,69 24 421,36
		2.6. Capitolul 2.6. Incercari, verificari, reglari electrice				
51	RpEJ06B	Incercari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat (doar manopera)	buc	44,000	28,84	1 269,18
52	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat (doar manopera)	buc	47,000	23,85	1 120,72
53	RpEJ06D	Incercari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint (doar manopera)	100 m	0,450	216,16	97,27
		Total Capitolul 2.6. Incercari, verificari, reglari electrice Inclusiv salariu				2 487,17 2 487,17
		<i>Total</i>	lei			270 676,26
		<i>Fondul social</i>		24,00 %		15 144,78
		<i>Cheltuieli de transport</i>		4,00 %		7 346,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>		60,00 %		37 861,95
		<i>Total</i>		100,00 +		331 029,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>		5,00 %		16 551,47
		Total Lucrari de montare				347 580,91

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				63 103,25
		3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Оборудование на напряжение до 1000 В				
54		Вводный щиток для двух светильников NTB-1	buc	47,000	502,00	23 594,00
55		Сварной металлический корпус CDE, 300 x 150 x 120 мм (код R5SDE3112) CDE sau analog	buc	2,000	425,00	850,00
56		Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	45,000	3 995,00	179 775,00
57		Прожектор 60град 5000K IP65 черный IEK, Артикул: LPD08-01-100-060-50-K02 СДО 08-100 PRO sau analog	buc	2,000	320,00	640,00
		Total Capitolul 3.1. Оборудование на напряжение до 1000 В Inclusiv salariu				204 859,00
		3.2. Capitolul 3.2. Стальные конструкции				
58		Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	45,000	865,00	38 925,00
59		Кронштейн Т-образный для одного прожектора	buc	2,000	1 090,00	2 180,00
60		Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc	45,000	4 140,00	186 300,00
		Total Capitolul 3.2. Стальные конструкции Inclusiv salariu				227 405,00
		<i>Total</i>	lei			432 264,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,50 %			2 161,32
		Total Utilaj Inclusiv salariu				434 425,32
		Total	lei			987 368,12
		TVA	20,00 %			197 473,62
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 184 841,74

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 184 841,74 lei

Intocmit in prețuri curente 03.09.2024

№ 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	1 354,921	38,46	52 110,261
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	18,330	38,46	704,972
3.	7123010010200	Betonist	h-om	52,200	38,46	2 007,612
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	9,450	38,46	363,447
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	221,160	38,46	8 505,814
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	64,669	38,46	2 487,169
7.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	90,090	38,46	3 464,861
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 251,761	38,46	48 142,728
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,570	38,46	252,682
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	6,287	38,46	241,798
11.	9312040019600	Sapator	h-om	55,388	38,46	2 130,222
Total manopera						120 411,56

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,020	22 000,00	440,000
2.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,005	10 000,00	50,000
3.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,115	55,00	336,325
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,600	35,00	336,000
5.	1019852	Vopsea	kg	0,980	58,00	56,840
6.	1421102200227	Pietris	m3	0,004	410,00	1,640
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	93,070	220,00	20 475,400

8.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	280,800	1,00	280,800
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	4 200,00	21,000
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,032	4 200,00	134,400
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,900	300,00	270,000
12.	2320187315789	Decofrol	kg	1,080	40,00	43,200
13.	235678454	Piesa inglobata Fumagalli ECTOR (Закладная деталь)	buc	45,000	255,00	11 475,000
14.	24544589681	Вводный щиток для двух светильников NTB-1	buc	47,000	502,00	23 594,000
15.	2454458968421	Сварной металлический корпус CDE, 300 x 150 x 120 мм (код R5SDE3112) CDE sau analog	buc	2,000	425,00	850,000
16.	24565457445	Уплотнитель кабельного прохода	buc	86,000	31,00	2 666,000
17.	2456785774	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	45,000	3 995,00	179 775,000
18.	2459875454	Труба металлическая d50x3,0mm	m	50,000	106,50	5 325,000
19.	24648454	Гофрированная труба dб3mm	m	135,000	21,00	2 835,000
20.	25212167010011	(Труба полиэтиленовая d110x6,3mm)	m	393,820	157,60	62 066,032
21.	25212167160021	Teava din polietilena d110x6,3mm	m	39,117	157,60	6 164,839
22.	2545645	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3x2,5-0,66	m	300,000	23,00	6 900,000
23.	254585454	Прожектор 60град 5000К IP65 черный IEK, Артикул: LPD08-01-100-060-50-K02 СДО 08-100 PRO sau analog	buc	2,000	320,00	640,000
24.	254654854	Кронштейн Т-образный для одного прожектора	buc	2,000	1 090,00	2 180,000
25.	2546578754	Кабель силовой с медными жилами, с изоляцией из ПВХ, ВВГ (3x2,5mm2)-1,0	m	30,000	14,60	438,000
26.	254657875421	Кабель силовой с люминиевыми жилами, с изоляцией из ПВХ, АВВГ (5x16mm2)-1,0	m	55,000	31,00	1 705,000
27.	254684584	Муфта ПКВтп 5x16/25 с/н для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK	buc	2,000	365,50	731,000
28.	2546854545	Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc	45,000	4 140,00	186 300,000
29.	254785454	Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc	45,000	13,00	585,000
30.	254787578	Труба металлическая d25x2,5mm	m	28,000	30,50	854,000
31.	254798554	Saramida	buc	7 500,000	4,40	33 000,000
32.	2548478451	Otel rotund galvanizat, D=20mm	m	135,000	47,00	6 345,000
33.	25487845452	Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	45,000	865,00	38 925,000
34.	25488458954	Муфта ПКВтпбэ5x16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK	buc	22,000	365,50	8 041,000
35.	25497845457	Plat-banda galvanizata 40x4mm	m	45,000	43,28	1 947,600
36.	255647784	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПВБШп (5x16mm2)-1,0	m	1 285,000	37,50	48 187,500
37.	259854784	Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV	buc	24,000	34,00	816,000
38.	26631021000001	Beton C25/30, XC2	m3	13,577	1 375,00	18 668,375
39.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,450	35,00	15,750
40.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,720	40,00	28,800
41.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,700	20,00	54,000
42.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,700	5,00	13,500
43.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,045	40,00	1,800
44.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,270	35,00	9,450
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,325	12,00	15,900
46.	4100126202818	Apa	m3	4,680	12,00	56,160
		Total materiale de constructii				673 655,31

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	42,794	100,00	4 279,400
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,635	92,00	518,420
3.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	10,780	50,00	539,000
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	197,880	30,00	5 936,400
5.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,786	450,00	6 653,700
6.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,743	500,00	1 871,500
7.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	18,330	1 000,00	18 330,000
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,830	80,00	626,400
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,879	20,00	377,580
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	38,800	50,00	1 940,000
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,263	100,00	326,300
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	74,062	250,00	18 515,500
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	42,794	250,00	10 698,500
Total utilaje de constructii						70 612,70

Total	lei	987 368,12
TVA	20,00 %	197 473,62

Total deviz:

**1 184 841,
74**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 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	m3			107,69

1	2	3	4	5	6	7
		infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	38,46	107,688
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 foarte tare	m3			107,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	38,46	107,688
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			743,63
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	2,3100	38,46	88,843
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4700	38,46	18,076
	25212167160021	Teava din polietilena d110x6,3mm	m	1,0030	157,60	158,073
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	12,00	1,440
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	1,00	7,200
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4700	1 000,00	470,000
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			248,96
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	38,46	23,461
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	220,00	225,500
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 foarte tare	m3			21,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	38,46	21,922
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			547,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	38,46	339,218
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,804
7	TrB01B2-9	Transportul pamintului din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m	t			59,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5500	38,46	59,613
8	TsC59B	Incarcarea mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta	100 m3			8 480,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	38,46	233,847
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	410,00	1,586
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	450,00	6 434,913
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	500,00	1 809,961
9	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t			108,53
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	250,00	108,525
		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 cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			111,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,46	5,769
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	38,46	40,383
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,200
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,500
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	20,00	6,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,050
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,750
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	40,00	3,200

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	300,00	30,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,933
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,333
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,800
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			1 673,97
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	38,46	153,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,46	15,384
	26631021000001	Beton C25/30, XC2	m3	1,0250	1 375,00	1 430,527
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,218
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,004
12		Piesa inglobata Fumagalli ECTOR (Закладная деталь)	buc			255,00
	235678454	Piesa inglobata Fumagalli ECTOR (Закладная деталь)	buc	1,0000	255,00	255,000
		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			476,90
	1	Muncitor	h-om	12,4000	38,46	476,904
14		Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3x2,5-0,66	m			23,00
	2545645	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3x2,5-0,66	m	1,0000	23,00	23,000
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			476,90
	1	Muncitor	h-om	12,4000	38,46	476,904
16		Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПвБШп (5x16mm2)-1,0	m			37,50
	255647784	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПвБШп (5x16mm2)-1,0	m	1,0000	37,50	37,500
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			476,91
	1	Muncitor	h-om	12,4000	38,46	476,904
18		Кабель силовой с люминиевыми жилами, с изоляцией из ПВХ, АВВГ (5x16mm2)-1,0	m			31,00
	254657875421	Кабель силовой с люминиевыми жилами, с изоляцией из ПВХ, АВВГ (5x16mm2)-1,0	m	1,0000	31,00	31,000
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			476,90
	1	Muncitor	h-om	12,4000	38,46	476,903
20		Кабель силовой с медными жилами, с изоляцией из ПВХ, ВВГ (3x2,5mm2)-1,0	m			14,60
	2546578754	Кабель силовой с медными жилами, с изоляцией из ПВХ, ВВГ (3x2,5mm2)-1,0	m	1,0000	14,60	14,600
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			97,11
	1	Muncitor	h-om	5,0500	38,46	97,112
22		Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV	buc			34,00
	259854784	Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV	buc	1,0000	34,00	34,000
23	08-02-167-1kman.=0.5	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Муфта	buc			150,88

1	2	3	4	5	6	7
		ПКВтпбэ5х16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией ИЕК)				
	1	Muncitor	h-om	6,9100	38,46	132,879
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	22 000,00	18,000
24		Муфта ПКВтпбэ5х16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией ИЕК	buc			365,50
	25488458954	Муфта ПКВтпбэ5х16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией ИЕК	buc	1,0000	365,50	365,500
25	08-02-167-1kman.=0.5	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu ((Муфта ПКВтп 5х16/25 с/н для кабелей с пластмассовой изоляцией ИЕК))	buc			154,88
	1	Muncitor	h-om	6,9100	38,46	132,880
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	22 000,00	22,000
26		Муфта ПКВтп 5х16/25 с/н для кабелей с пластмассовой изоляцией ИЕК	buc			365,50
	254684584	Муфта ПКВтп 5х16/25 с/н для кабелей с пластмассовой изоляцией ИЕК	buc	1,0000	365,50	365,500
		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 600х600х350 (Вводный щиток для двух светильников NTB-1)	buc			112,31
	1	Muncitor	h-om	2,3700	38,46	91,150
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	58,00	1,160
	100602	Ciucane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,000
28	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600х600х350 (Сварной металлический корпус CDE, 300 x 150 x 120 мм (код R5SDE3112) CDE sau analog)	buc			112,31
	1	Muncitor	h-om	2,3700	38,46	91,150
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	58,00	1,160
	100602	Ciucane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,000
29		Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc			13,00
	254785454	Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc	1,0000	13,00	13,000
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			90,00
	1	Muncitor	h-om	2,3400	38,46	89,996
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 08-100PRO sau analog)	buc			90,00
	1	Muncitor	h-om	2,3400	38,46	89,996
		2.3. Capitolul 2.3. Стальные конструкции				
32	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			134,65
	1	Muncitor	h-om	3,4100	38,46	131,149
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
33	08-02-363-1	Console metalice, speciale, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Кронштейн Т-образный для одного прожектора)	buc			134,65
	1	Muncitor	h-om	3,4100	38,46	131,149

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
34	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din metal (Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog)	buc			146,15
	1	Muncitor	h-om	3,8000	38,46	146,148
		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			1 073,96
	1	Muncitor	h-om	19,0000	38,46	730,740
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	10 000,00	22,222
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,00	33,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	92,00	287,994
36		Otel rotund galvanizat, D=20mm	m			47,00
	2548478451	Otel rotund galvanizat, D=20mm	m	1,0000	47,00	47,000
37	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Plat-bandr galvanizatr 40x4mm)	100 m			1 020,44
	1	Muncitor	h-om	16,6000	38,46	638,436
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	10 000,00	44,444
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	92,00	288,062
38		Plat-banda galvanizata 40x4mm	m			43,28
	25497845457	Plat-banda galvanizata 40x4mm	m	1,0000	43,28	43,280
		2.5. Diverse				
39	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena , asamblate prin metoda de sudare mecanica, avind diametrul de 110*63 mm (Труба полиэтиленовая д110х6,3mm)	m			404,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	38,46	43,844
	25212167010011	(Труба полиэтиленовая д110х6,3mm)	m	1,0150	157,60	319,928
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	50,00	10,000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	30,00	30,600
40	08-02-409-8	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 63 mm (Гофрированная труба д63mm)	100 m			903,81
	1	Muncitor	h-om	23,5000	38,46	903,810
41		Гофрированная труба д63mm	m			21,00
	24648454	Гофрированная труба д63mm	m	1,0000	21,00	21,000
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			1 823,00
	1	Muncitor	h-om	47,4000	38,46	1 823,004
43		Труба металлическая д50х3,0mm	m			106,50
	2459875454	Труба металлическая д50х3,0mm	m	1,0000	106,50	106,500
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			1 184,57
	1	Muncitor	h-om	30,8000	38,46	1 184,568
45		Труба металлическая д25х2,5mm	m			30,50
	254787578	Труба металлическая д25х2,5mm	m	1,0000	30,50	30,500
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			97,11
	1	Muncitor	h-om	5,0500	38,46	97,112
47		Уплотнитель кабельного прохода	buc			31,00
	24565457445	Уплотнитель кабельного прохода	buc	1,0000	31,00	31,000
48	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			254,99
	1	Muncitor	h-om	6,6300	38,46	254,991
49	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 734,36
	1	Muncitor	h-om	6,5100	38,46	250,373
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	4,2400	100,00	423,997

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	250,00	1 059,992
50		Caramida	buc			4,40
	254798554	Caramida	buc	1,0000	4,40	4,400
		2.6. Capitolul 2.6. Incercari, verificari, reglari electrice				
51	RpEJ06B	Incercari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat (doar manopera)	buc			28,84
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7500	38,46	28,845
52	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat (doar manopera)	buc			23,85
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6200	38,46	23,845
53	RpEJ06D	Incercari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint (doar manopera)	100 m			216,16
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,6200	38,46	216,144
		3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Оборудование на напряжение до 1000 В				
54		Вводный щиток для двух светильников NTB-1	buc			502,00
	24544589681	Вводный щиток для двух светильников NTB-1	buc	1,0000	502,00	502,000
55		Сварной металлический корпус CDE, 300 x 150 x 120 мм (код R5SDE3112) CDE sau analog	buc			425,00
	2454458968421	Сварной металлический корпус CDE, 300 x 150 x 120 мм (код R5SDE3112) CDE sau analog	buc	1,0000	425,00	425,000
56		Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc			3 995,00
	2456785774	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	1,0000	3 995,00	3 995,000
57		Прожектор 60град 5000К IP65 черный IEK, Артикул: LPD08-01-100-060-50-K02 CДО 08-100 PRO sau analog	buc			320,00
	254585454	Прожектор 60град 5000К IP65 черный IEK, Артикул: LPD08-01-100-060-50-K02 CДО 08-100 PRO sau analog	buc	1,0000	320,00	320,000
		3.2. Capitolul 3.2. Стальные конструкции				
58		Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc			865,00
	25487845452	Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	1,0000	865,00	865,000
59		Кронштейн Т-образный для одного прожектора	buc			1 090,00
	254654854	Кронштейн Т-образный для одного прожектора	buc	1,0000	1 090,00	1 090,000
60		Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc			4 140,00
	2546854545	Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc	1,0000	4 140,00	4 140,000

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reabilitarea Parcului „Valea Trandafirilor”, Iluminat electric exterior

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4.7 Iluminat electric exterior (IEE) - fragmentul VII

Valoarea de deviz 249 832,12 lei

Intocmit in prețuri curente 03.09.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 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 foarte tare	m3	82,900	107,69	8 927,33
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 foarte tare	m3	8,200	107,69	883,04
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	7,000	743,63	5 205,42

1	2	3	4	5	6	7
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	27,500	248,96	6 846,31
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 foarte tare	m3	55,300	21,92	1 212,30
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	0,553	547,00	302,49
7	TrB01B2-9	Transportul pamintului din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m	t	49,000	59,61	2 921,04
8	TsC59B	Incarcarea mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta	100 m3	0,297	8 479,87	2 518,52
9	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	49,000	108,53	5 317,75
		Total Capitolul 1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				34 134,20 15 594,34
		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	1,600	113,02	180,84
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	2,320	1 674,15	3 884,03

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	8,000	255,00	2 040,00
		Total Capitolul 2. Fundatia pilonului metalic Fumagalli ECTOR (12buc) Inclusiv salariu				6 104,87 466,44
		<i>Total</i>	lei			40 239,07
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			3 854,59
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			513,50
		<i>Total</i>	100,00 +			44 607,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			4 460,72
		<i>Total</i>	100,00 +			49 067,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			2 453,40
		Total Capitolul 1.Lucrari de constructie Inclusiv salariu				51 521,28 16 060,78
		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	0,480	476,90	228,91
14		Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3x2,5-0,66	m	48,000	23,00	1 104,00
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	3,700	476,91	1 764,55
16		Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПвБШп (5x16mm ²)-1,0	m	370,000	37,50	13 875,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 2.1. Produse de cablaje (Кабельно-проводниковая продукция) Inclusiv salariu				16 972,46 1 993,46
		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 600x600x350 (Вводный щиток для двух светильников NTB-1)	buc	8,000	112,31	898,48
18		Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc	8,000	13,00	104,00
19	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog)	buc	8,000	90,00	719,97
		Total Capitolul 2.2. Оборудование на напряжение до 1000 В Inclusiv salariu				1 722,45 1 449,17
		2.3. Capitolul 2.3. Стальные конструкции				
20	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	8,000	134,65	1 077,19
21	33-04-003-1	Montarea stilpilor din metal (Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog)	buc	8,000	146,15	1 169,18
		Total Capitolul 2.3. Стальные конструкции Inclusiv salariu				2 246,37 2 218,37
		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	0,240	1 051,62	252,39
23		Otel rotund galvanizat, D=20mm	m	24,000	47,00	1 128,00
24	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din	100 m	0,080	975,50	78,04

1	2	3	4	5	6	7
		otel fisie, sectiune 160 mm ² (Plat-bandr galvanizatr 40x4mm)				
25		Plat-banda galvanizata 40x4mm	m	8,000	43,28	346,24
		Total Capitolul 2.4. Legarea la pamint (Металлопрокат) Inklusiv salariu				1 804,67 226,46
		2.5. Diverse				
26	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena , asamblate prin metoda de sudare mecanica, avind diametrul de 110*63 mm (Труба полиэтиленовая д110х6,3mm)	m	52,000	404,37	21 027,37
27	08-02-409-8	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 63 mm (Гофрированная труба д63mm)	100 m	0,240	903,79	216,91
28		Гофрированная труба д63mm	m	24,000	21,00	504,00
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	22,000	97,11	2 136,45
30		Уплотнитель кабельного прохода	buc	22,000	31,00	682,00
31	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	3,072	254,99	783,32
32	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	3,072	1 734,35	5 327,91
33		Caramida	buc	2 350,000	4,40	10 340,00
		Total Diverse Inklusiv salariu				41 017,96 6 185,75
		2.6. Capitolul 2.6. Incercari, verificari, reglari electrice				
34	RpEJ06B	Incercari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat (doar manopera)	buc	7,000	28,84	201,91
35	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat (doar	buc	8,000	23,84	190,76

1	2	3	4	5	6	7
		manopera)				
36	RpEJ06D	Incercari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint (doar manopera)	100 m	0,080	216,38	17,31
		Total Capitolul 2.6. Incercari, verificari, reglari electrice Inclusiv salariu				409,98 409,98
		<i>Total</i>	lei			64 173,89
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			2 995,97
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1 793,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			7 489,91
		<i>Total</i>	100,00 +			76 453,40
		<i>Beneficiu de de viz</i>	5,00 %			3 822,67
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				80 276,07 12 483,19
		3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Оборудование на напряжение до 1000 В				
37		Вводный щиток для двух светильников NTB-1	buc	8,000	502,00	4 016,00
38		Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	8,000	3 995,00	31 960,00
		Total Capitolul 3.1. Оборудование на напряжение до 1000 В Inclusiv salariu				35 976,00
		3.2. Capitolul 3.2. Стальные конструкции				
39		Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	8,000	865,00	6 920,00
40		Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc	8,000	4 140,00	33 120,00
		Total Capitolul 3.2. Стальные конструкции Inclusiv salariu				40 040,00
		<i>Total</i>	lei			76 016,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de depozitare	0,50 %			380,08
		Total Utilaj Inclusiv salariu				76 396,08

		Total	lei			208 193,43
		TVA	20,00 %			41 638,69
		Total deviz: Inclusiv salariu				249 832,12

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 249 832,12 lei

Intocmit in prețuri curente 03.09.2024

№ 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	254,636	38,46	9 793,302
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,290	38,46	126,533
3.	7123010010200	Betonist	h-om	9,280	38,46	356,909
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,680	38,46	64,613
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	59,280	38,46	2 279,909
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	10,660	38,46	409,984
7.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	16,170	38,46	621,898
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	367,428	38,46	14 131,281

9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,168	38,46	44,921
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,806	38,46	69,459
11.	9312040019600	Sapator	h-om	16,775	38,46	645,166
		Total manopera				28 543,97

Materiale:

1.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	10 000,00	0,000
2.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,016	55,00	55,880
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,600	35,00	56,000
4.	1019852	Vopsea	kg	0,160	58,00	9,280
5.	1421102200227	Pietris	m3	0,001	410,00	0,410
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	28,187	220,00	6 201,140
7.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	50,400	1,00	50,400
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	4 200,00	4,200
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006	4 200,00	25,200
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,160	300,00	48,000
11.	2320187315789	Decofrol	kg	0,192	40,00	7,680
12.	235678454	Piesa inglobata Fumagalli ECTOR (Закладная деталь)	buc	8,000	255,00	2 040,000
13.	24544589681	Вводный щиток для двух светильников NTB-1	buc	8,000	502,00	4 016,000
14.	24565457445	Уплотнитель кабельного прохода	buc	22,000	31,00	682,000
15.	2456785774	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	8,000	3 995,00	31 960,000
16.	24648454	Гофрированная труба дб3mm	m	24,000	21,00	504,000
17.	25212167010011	(Труба полиэтиленовая д110x6,3mm)	m	105,560	157,60	16 636,256
18.	25212167160021	Teava din polietilena d110x6,3mm	m	7,021	157,60	1 106,510
19.	2545645	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3x2,5-0,66	m	48,000	23,00	1 104,000
20.	2546854545	Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc	8,000	4 140,00	33 120,000
21.	254785454	Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc	8,000	13,00	104,000
22.	254798554	Caramida	buc	2 350,000	4,40	10 340,000
23.	2548478451	Otel rotund galvanizat, D=20mm	m	24,000	47,00	1 128,000
24.	25487845452	Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	8,000	865,00	6 920,000
25.	25497845457	Plat-banda galvanizata 40x4mm	m	8,000	43,28	346,240
26.	255647784	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПВБШп (5x16mm2)-1,0	m	370,000	37,50	13 875,000
27.	26631021000001	Beton C25/30, XC2	m3	2,414	1 375,00	3 319,250
28.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,080	35,00	2,800
29.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,128	40,00	5,120
30.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,480	20,00	9,600
31.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,480	5,00	2,400
32.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,008	40,00	0,320
33.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,048	35,00	1,680
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,235	12,00	2,820
35.	4100126202818	Apa	m3	0,840	12,00	10,080
		Total materiale de constructii				133 694,27

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	13,025	100,00	1 302,500
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,001	92,00	92,092
3.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,760	50,00	88,000
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	53,040	30,00	1 591,200

5.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	4,247	450,00	1 911,150
6.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	1,075	500,00	537,500
7.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,290	1 000,00	3 290,000
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,392	80,00	111,360
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,746	20,00	114,920
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	10,400	50,00	520,000
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,580	100,00	58,000
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	21,271	250,00	5 317,750
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	13,025	250,00	3 256,250
Total utilaje de constructii						18 190,72

Total	lei	208 193,43
TVA	20,00 %	41 638,69

Total deviz:

**249 832,1
2**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 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 foarte tare	m3			107,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	38,46	107,688
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 foarte tare	m3			107,69

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	38,46	107,688
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			743,63
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	2,3100	38,46	88,843
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4700	38,46	18,076
	25212167160021	Teava din polietilena d110x6,3mm	m	1,0030	157,60	158,073
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	12,00	1,440
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	1,00	7,200
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4700	1 000,00	470,000
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			248,96
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	38,46	23,461
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	220,00	225,496
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 foarte tare	m3			21,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	38,46	21,922
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			547,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	38,46	339,184
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,812
7	TrB01B2-9	Transportul pamintului din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m	t			59,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5500	38,46	59,613
8	TsC59B	Incarcarea mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta	100 m3			8 479,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	38,46	233,869
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	410,00	1,380
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	450,00	6 434,848
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	500,00	1 809,764
9	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t			108,53
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	250,00	108,526
		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 cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			113,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,46	5,769
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	38,46	40,383
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,200
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,500
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	20,00	6,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,050
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,750
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	40,00	3,200
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	300,00	30,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	15,750
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,625
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,800
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,	m3			1 674,15

1	2	3	4	5	6	7
		XC2				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	38,46	153,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,46	15,384
	26631021000001	Beton C25/30, XC2	m3	1,0250	1 375,00	1 430,711
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,216
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,000
12		Piesa inglobata Fumagalli ECTOR (Закладная деталь)	buc			255,00
	235678454	Piesa inglobata Fumagalli ECTOR (Закладная деталь)	buc	1,0000	255,00	255,000
		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			476,90
	1	Muncitor	h-om	12,4000	38,46	476,904
14		Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцияй в резиновой оболочке КГ 3x2,5- 0,66	m			23,00
	2545645	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцияй в резиновой оболочке КГ 3x2,5-0,66	m	1,0000	23,00	23,000
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			476,91
	1	Muncitor	h-om	12,4000	38,46	476,904
16		Кабель силовой бронированный, в изоляцияй и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПВБШп (5x16mm2)-1,0	m			37,50
	255647784	Кабель силовой бронированный, в изоляцияй и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПВБШп (5x16mm2)-1,0	m	1,0000	37,50	37,500
		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 600x600x350 (Вводный щиток для двух светильников NTB-1)	buc			112,31
	1	Muncitor	h-om	2,3700	38,46	91,150
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	58,00	1,160
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,000
18		Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc			13,00
	254785454	Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc	1,0000	13,00	13,000
19	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog)	buc			90,00
	1	Muncitor	h-om	2,3400	38,46	89,996
		2.3. Capitolul 2.3. Стальные конструкции				
20	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			134,65
	1	Muncitor	h-om	3,4100	38,46	131,149
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
21	33-04-003-1	Montarea stilpilor din metal (Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau	buc			146,15

1	2	3	4	5	6	7
		analog)				
	1	Muncitor	h-om	3,8000	38,46	146,148
		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			1 051,62
	1	Muncitor	h-om	19,0000	38,46	730,742
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	10 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,00	33,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	92,00	287,883
23		Otel rotund galvanizat, D=20mm	m			47,00
	2548478451	Otel rotund galvanizat, D=20mm	m	1,0000	47,00	47,000
24	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Plat-bandr galvanizatr 40x4mm)	100 m			975,50
	1	Muncitor	h-om	16,6000	38,46	638,438
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	10 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	92,00	287,500
25		Plat-banda galvanizata 40x4mm	m			43,28
	25497845457	Plat-banda galvanizata 40x4mm	m	1,0000	43,28	43,280
		2.5. Diverse				
26	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena , asamblate prin metoda de sudare mecanica, avind diametrul de 110*63 mm (Труба полиэтиленовая д110х6,3mm)	m			404,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	38,46	43,844
	25212167010011	(Труба полиэтиленовая д110х6,3mm)	m	1,0150	157,60	319,928
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	50,00	10,000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	30,00	30,600
27	08-02-409-8	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 63 mm (Гофрированная труба д63mm)	100 m			903,79
	1	Muncitor	h-om	23,5000	38,46	903,808
28		Гофрированная труба д63mm	m			21,00
	24648454	Гофрированная труба д63mm	m	1,0000	21,00	21,000
29	08-02-165-1 kman=0.5	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ ИЕК UMR-SM-5525-35KV)	buc			97,11
	1	Muncitor	h-om	5,0500	38,46	97,112
30		Уплотнитель кабельного прохода	buc			31,00
	24565457445	Уплотнитель кабельного прохода	buc	1,0000	31,00	31,000
31	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			254,99
	1	Muncitor	h-om	6,6300	38,46	254,985
32	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 734,35
	1	Muncitor	h-om	6,5100	38,46	250,378
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	100,00	423,991
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	250,00	1 059,977
33		Caramida	buc			4,40
	254798554	Caramida	buc	1,0000	4,40	4,400
		2.6. Capitolul 2.6. Incercari, verificari, reglari electrice				
34	RpEJ06B	Incercari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat (doar manopera)	buc			28,84
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7500	38,46	28,845
35	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat (doar manopera)	buc			23,84
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6200	38,46	23,845
36	RpEJ06D	Incercari, verificari electrice si reglari la	100 m			216,38

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de legare la pamint (doar manopera)				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,6200	38,46	216,338
		3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Оборудование на напряжение до 1000 В				
37		Вводный щиток для двух светильников NTB-1	buc			502,00
	24544589681	Вводный щиток для двух светильников NTB-1	buc	1,0000	502,00	502,000
38		Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc			3 995,00
	2456785774	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	1,0000	3 995,00	3 995,000
		3.2. Capitolul 3.2. Стальные конструкции				
39		Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc			865,00
	25487845452	Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	1,0000	865,00	865,000
40		Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc			4 140,00
	2546854545	Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc	1,0000	4 140,00	4 140,000

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.