

Centralizator

Reabilitarea Parcului „Valea Trandafirilor”, Iluminat electric exterior

Nr deviz	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Suma Fără TVA	TVA 20%	Pret cu TVA
1	4.3 Iluminat electric exterior (IEE) - fragmentul III-B, I-C	369.469.46	73.893.89	443.363.35
2	4.4 Iluminat electric exterior (IEE) - fragmentul III-A	38.301.93	7.660.39	45.962.32
3	4.5 Iluminat electric exterior (IEE) - fragmentul IV	1.444.118.59	288.823.72	1.732.942.31
4	4.6 Iluminat electric exterior (IEE) - fragmentul I-A, I-B, V	1.117.212.10	223.442.42	1.340.654.52
5	4.7 Iluminat electric exterior (IEE) - fragmentul VII	238.717.10	47.743.42	286.460.52
Total		3.207.819.18	641.563.84	3.849.383.02

Semnat _____

Nume: Dorogan Iurie

Funcția în cadrul întreprinderii: Inginer la lucrări de proiecte și deviz

Denumirea întreprinderii: „Atractiv Invest” SRL

Semnat Asociatul secund: _____

Nume: Gaița Cristina

Funcția în cadrul întreprinderii: Inginer la lucrări de proiect și deviz

Denumirea întreprinderii: „Foremcons” SRL

**Reabilitarea parcului "Valea
Trandafirilor" (partial) pe
terenul din mun. Chisinau, sec.
Botanica. (Etapa III)**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 443 363,35 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salar	Total incl. salar
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare.	m3	99,7000	171,47 171,47	17 095,76 17 095,76
2	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare (groapa pentru pilon)	m3	16,2000	171,47 171,47	2 777,85 2 777,85
3	GD59A1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm.Pentru executarea in teren tare (Teava din polietilena	m	26,0000	497,88 170,25	12 944,80 4 426,42

1	2	3	4	5	6	7
		d110x6,3mm)				
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip.	m3	33,2000	467,86 37,36	15 532,83 1 240,23
5	TsD01D	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare.	m3	66,5000	34,91 34,91	2 321,30 2 321,30
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	0,6650	747,94 540,14	497,38 359,19
7	TrB01B2-9	Transportul pamintului (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m.	t	60,3900	94,92 94,92	5 732,34 5 732,34
8	TsC59B	Incarcarea mecanica a pamantului cu excavator cu o cupa cu descarcare in autobasculanta	100 m3	0,3660	6 899,37 372,35	2 525,17 136,28
9	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km.	t	60,3900	43,41 0,00	2 621,53 0,00
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				62 048,96 34 089,37
		1.2. Fundatia pilonului metalic Fumagalli ECTOR (12buc)				
10	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	2,5000	120,48 73,48	301,21 183,71
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	3,4800	1 599,22 269,46	5 565,27 937,71

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30, XC2				
		Total Fundatia pilonului metalic Fumagalli ECTOR (12buc) Inklusiv salariu				5 866,48 1 121,42
		<i>Total</i>	lei			67 915,44
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			8 450,59
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			1 542,66
		<i>Total</i>	100,00 +			77 908,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			11 296,76
		<i>Total</i>	100,00 +			89 205,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			5 352,33
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				94 557,78 35 210,79
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Produse de cablaje (Кабельно-проводниковая продукция)				
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m	0,7200	<u>759,38</u> 759,38	<u>546,75</u> 546,75
13	Pret de piata	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3x2,5-0,66	m	72,0000	<u>25,00</u> 0,00	<u>1 800,00</u> 0,00
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	4,5500	<u>759,38</u> 759,38	<u>3 455,16</u> 3 455,16
15	Pret de piata	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПвБбШп (5x16mm2)-1,0	m	455,0000	<u>38,35</u> 0,00	<u>17 449,25</u> 0,00
16	08-02-165-1 Kman=0,5	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV)	buc	24,0000	<u>154,63</u> 154,63	<u>3 711,14</u> 3 711,14
17	Pret de	Капа термоусаживаемая КТк	buc	24,0000	<u>405,00</u>	<u>9 720,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
	piata	55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV			0,00	0,00
18	08-02-167-1 Kman=0.5	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Муфта ПКВтпбэ 5x16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK)	buc	24,0000	211,58 211,58	5 078,02 5 078,02
19	Pret de piata	Муфта ПКВтпбэ 5x16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK	buc	24,0000	565,00 0,00	13 560,00 0,00
		Total Produse de cablaje (Кабельно-проводниковая продукция) Inclusiv salariu				55 320,32 12 791,07
		2.2. Оборудование на напряжение до 1000 В				
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600. (Вводный щиток для одного светильника NTB-1)	buc	12,0000	158,42 145,14	1 901,03 1 741,67
21		Предохранитель 6 A D01/E14 6 A	buc	12,0000	11,00 0,00	132,00 0,00
22	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta. (Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog)	buc	12,0000	143,30 143,30	1 719,62 1 719,62
		Total Оборудование на напряжение до 1000 В Inclusiv salariu				3 752,65 3 461,29
		2.3. Стальные конструкции				
23	08-02-363-1	Console metalice, speciale, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog)	buc	12,0000	212,03 208,83	2 544,34 2 505,94
24	33-04-003-1	Montarea stilpilor din metal (Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog)	buc	12,0000	232,71 232,71	2 792,54 2 792,54
		Total Стальные конструкции				5 336,88 5 298,48

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2.4. Legarea la pamint (Металлопрокат)				
25	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,3600	1 401,28 1 163,56	504,46 418,88
26	Pret de piata	Otel rotund galvanizat, D=20mm	m	36,0000	225,35 0,00	8 112,60 0,00
27	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2. (Plat-banda galvanizata 40x4mm)	100 m	0,1200	1 371,00 1 016,58	164,52 121,99
28	Pret de piata	Plat-banda galvanizata 40x4mm	m	12,0000	43,35 0,00	520,20 0,00
		Total Legarea la pamint (Металлопрокат) Inclusiv salariu				9 301,78 540,87
		2.5. Diverse				
29	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena, asamblate prin metoda de sudare mecanica, avind diametrul de 110x6,3 mm. (Труба полиэтиленовая д110x6,3mm)	m	65,0000	183,19 69,81	11 907,39 4 537,88
30	08-02-409-8	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 63 mm (Гофрированная труба д63mm)	100 m	0,3600	1 439,14 1 439,14	518,09 518,09
31	Pret de piata	Гофрированная труба д63mm	m	36,0000	26,25 0,00	945,00 0,00
32	08-02-165-1 Kman=0,5	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525- 35KV)	buc	18,0000	559,63 154,63	10 073,36 2 783,36
33		Уплотнитель кабельного прохода	buc	18,0000	25,00 0,00	450,00 0,00
34	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee.	100 m	3,6930	406,02 406,02	1 499,44 1 499,44
35	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu.	100 m	3,6930	1 034,67 398,67	3 821,05 1 472,30
36		Caramida	buc	2 800,0000	6,66 0,00	18 648,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Diverse Inclusiv salariu				47 862,33 10 811,07
		2.6. Incercari, verificari, reglari electrice				
37	RpEJ06B	Incercari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat (doar manopera)	buc	11,0000	45,93 45,93	505,23 505,23
38	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat (doar manopera)	buc	12,0000	37,97 37,97	455,63 455,63
39	RpEJ06D	Incercari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint (doar manopera)	100 m	0,1200	344,17 344,17	41,30 41,30
		Total Incercari, verificari, reglari electrice Inclusiv salariu				1 002,16 1 002,16
		<i>Total</i>	lei			122 576,12
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			8 137,19
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			5 946,71
		<i>Total</i>	100,00 +			136 660,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			25 767,75
		<i>Total</i>	100,00 +			162 427,77
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			9 745,67
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				172 173,44 33 904,94
		3. Utilaj				
		3.1. Оборудование на напряжение до 1000 В				
40	Pret de piata	Вводный щиток для одного светильника NTB-1	buc	12,0000	450,00 0,00	5 400,00 0,00
41	Pret de piata	Светильник, Р=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	12,0000	3 450,00 0,00	41 400,00 0,00
		Total Оборудование на напряжение до 1000 В Inclusiv salariu				46 800,00
		3.2. Стальные конструкции				
42	Pret de piata	Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli	buc	12,0000	600,00 0,00	7 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ECOVIVI 500 sau analog				
43	Pret de piata	Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc	12,0000	3 960,00 0,00	47 520,00 0,00
		Total Стальные конструкции Inclusiv salariu				54 720,00
		<i>Total</i>	lei			101 520,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 218,24
		Total Utilaj Inclusiv salariu				102 738,24

		Total	lei	369 469,46
		TVA	20,00 %	73 893,89
		Total deviz: Inclusiv salariu		443 363,35 69 115,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea parcului "Valea
Trandafirilor" (partial) pe terenul
din mun. Chisinau, sec. Botanica.
(Etapa III)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 443 363,35 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 4.3:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	463,1760	61,24	28 364,90
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	12,2200	61,24	748,35
3.	7123010010200	Betonist	h-om	13,9200	61,24	852,46
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,6250	61,24	160,75
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	74,1000	61,24	4 537,88
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	16,3644	61,24	1 002,16
7.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	60,0600	61,24	3 678,07
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	461,8948	61,24	28 286,44
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7670	61,24	108,21
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2253	61,24	136,28
11.	9312040019600	Sapator	h-om	20,2520	61,24	1 240,23
Total manopera						69 115,73

Materiale:

1.	10001	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3х2,5-0,66	m	72,0000	25,00	1 800,00
2.	10002	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПвБ6Шп (5х16mm2)-1,0	m	455,0000	38,35	17 449,25
3.	10003	Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV	buc	42,0000	405,00	17 010,00
4.	10004	Муфта ПКВтпбэ 5х16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK	buc	24,0000	565,00	13 560,00
5.	10005	Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc	12,0000	11,00	132,00
6.	10006	Otel rotund galvanizat, D=20mm	m	36,0000	225,35	8 112,60
7.	10007	Plat-banda galvanizata 40x4mm	m	12,0000	43,35	520,20
8.	10008	Гофрированная труба д63mm	m	36,0000	26,25	945,00
9.	10009	Уплотнитель кабельного прохода	buc	18,0000	25,00	450,00
10.	10010	Caramida	buc	2 800,0000	6,66	18 648,00
11.	10011	Вводный щиток для одного светильника NTB-1	buc	12,0000	450,00	5 400,00
12.	10012	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	12,0000	3 450,00	41 400,00
13.	10013	Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	12,0000	600,00	7 200,00
14.	10014	Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc	12,0000	3 960,00	47 520,00

15.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0011	70 000,00	77,00
16.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,5240	65,00	99,06
17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,4000	32,00	76,80
18.	1019852	Vopsea	kg	0,2400	69,00	16,56
19.	14211022002271	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,0015	400,00	0,60
20.	14211022005251	Nisip cernut	m3	34,0300	420,00	14 292,60
21.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	187,2000	5,30	992,16
22.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0013	4 165,00	5,41
23.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0088	4 165,00	36,65
24.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,2500	200,00	50,00
25.	2320187315789	Decofrol	kg	0,3000	31,00	9,30
26.	25212167010011	Труба полиэтиленовая d110x6,3mm	m	67,2945	90,00	6 056,51
27.	25212167160021	Teava din polietilena d110x6,3mm	m	26,0780	90,00	2 347,02
28.	26631021000001	Beton C25/30, XC2	m3	3,6205	1 170,00	4 235,98
29.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1250	21,00	2,62
30.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2000	22,50	4,50
31.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,7500	7,50	5,62
32.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,7500	0,80	0,60
33.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0125	32,00	0,40
34.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0750	32,00	2,40
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3532	15,00	5,30
36.	4100126202818	Apa	m3	3,1200	15,00	46,80
		Total materiale de construcții				208 510,94

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	15,6583	50,00	782,92
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,5024	20,00	30,05
3.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	2,6400	10,00	26,40
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	66,3000	10,00	663,00
5.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	5,2338	350,00	1 831,83
6.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	1,3249	420,00	556,46
7.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	12,2200	420,00	5 132,40
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,0880	10,00	20,88
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,9094	20,00	138,19
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	13,0000	50,00	650,00
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,8700	420,00	365,40
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	26,2153	100,00	2 621,53
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	15,6583	100,00	1 565,83
		Total utilaje de construcții				14 384,89

Total	lei	369 469,46
TVA	20,00 %	73 893,89

Total deviz:

443 363,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea parcului "Valea
Trandafirilor" (partial) pe terenul din mun.
Chisinau, sec. Botanica. (Etapa III)**

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare.	m3			171,47 171,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	61,24	171,47
2	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare (groapa pentru pilon)	m3			171,47 171,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	61,24	171,47
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			497,88 170,25
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	2,3100	61,24	141,46
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4700	61,24	28,78
	25212167160021	Teava din polietilena d110x6,3mm	m	1,0030	90,00	90,27
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,80
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	5,30	38,16
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4700	420,00	197,40
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			467,86 37,36
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	61,24	37,36
	14211022005251	Nisip cernut	m3	1,0250	420,00	430,50
5	TsD01D	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare.	m3			34,91 34,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	61,24	34,91
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			747,94 540,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,80
7	TrB01B2-9	Transportul pamintului (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m.	t			94,92 94,92

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5500	61,24	94,92
8	TsC59B	Incarcarea mecanica a pamantului cu excavator cu o cupa cu descarcare in autobasculanta	100 m3			6 899,37 372,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	61,24	372,35
	14211022002271	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,0040	400,00	1,64
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	350,00	5 005,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	420,00	1 520,38
9	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km.	t			43,41 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	100,00	43,41
		1.2. Fundatia pilonului metalic Fumagalli ECTOR (12buc)				
10	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			120,48 73,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,18
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	61,24	64,30
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,50	2,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,50	1,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 165,00	14,66
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 165,00	2,16
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	31,00	3,72
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			1 599,22 269,46
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	61,24	244,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	26631021000001	Beton C25/30, XC2	m3	1,0250	1 170,00	1 217,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Produse de cablaje (Кабельно-проводниковая продукция)				
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m			759,38 759,38
	1	Muncitor	h-om	12,4000	61,24	759,38
13	Pret de piata	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3x2,5-0,66	m			25,00 0,00
	10001	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3x2,5-0,66	m	1,0000	25,00	25,00
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			759,38 759,38
	1	Muncitor	h-om	12,4000	61,24	759,38
15	Pret de piata	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПвБ6Шп (5x16mm2)-1,0	m			38,35 0,00
	10002	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика	m	1,0000	38,35	38,35

1	2	3	4	5	6	7
		АПвБ6Шп (5x16mm2)-1,0				
16	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			154,63 154,63
	1	Muncitor	h-om	5,0500	61,24	154,63
17	Pret de piata	Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV	buc			405,00 0,00
	10003	Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV	buc	1,0000	405,00	405,00
18	08-02-167-1 Kman=0.5	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Муфта ПКВтпбэ 5x16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK)	buc			211,58 211,58
	1	Muncitor	h-om	6,9100	61,24	211,58
19	Pret de piata	Муфта ПКВтпбэ 5x16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK	buc			565,00 0,00
	10004	Муфта ПКВтпбэ 5x16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK	buc	1,0000	565,00	565,00
		2.2. Оборудование на напряжение до 1000 В				
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600. (Вводный щиток для одного светильника NTB-1)	buc			158,42 145,14
	1	Muncitor	h-om	2,3700	61,24	145,14
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,38
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,20
21		Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc			11,00 0,00
	10005	Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc	1,0000	11,00	11,00
22	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta. (Светильник, Р=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog)	buc			143,30 143,30
	1	Muncitor	h-om	2,3400	61,24	143,30
		2.3. Стальные конструкции				
23	08-02-363-1	Console metalice, speciale, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog)	buc			212,03 208,83
	1	Muncitor	h-om	3,4100	61,24	208,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
24	33-04-003-1	Montarea stilpilor din metal (Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog)	buc			232,71 232,71
	1	Muncitor	h-om	3,8000	61,24	232,71
		2.4. Legarea la pamint (Металлопрокат)				
25	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			1 401,28 1 163,56
	1	Muncitor	h-om	19,0000	61,24	1 163,56
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	70 000,00	136,11
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	65,00	39,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	20,00	62,61
26	Pret de piata	Otel rotund galvanizat, D=20mm	m			225,35

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	10006	Otel rotund galvanizat, D=20mm	m	1,0000	225,35	225,35
27	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2. (Plat-banda galvanizata 40x4mm)	100 m			1 371,00
						1 016,58
	1	Muncitor	h-om	16,6000	61,24	1 016,58
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	70 000,00	233,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	20,00	62,58
28	Pret de piata	Plat-banda galvanizata 40x4mm	m			43,35
						0,00
	10007	Plat-banda galvanizata 40x4mm	m	1,0000	43,35	43,35
		2.5. Diverse				
29	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena, asamblate prin metoda de sudare mecanica, avind diametrul de 110x6,3 mm. (Труба полиэтиленовая д110x6,3mm)	m			183,19
						69,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	61,24	69,81
	25212167010011	Труба полиэтиленовая д110x6,3mm	m	1,0150	90,00	93,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	10,00	10,20
30	08-02-409-8	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 63 mm (Гофрированная труба д63mm)	100 m			1 439,14
						1 439,14
	1	Muncitor	h-om	23,5000	61,24	1 439,14
31	Pret de piata	Гофрированная труба д63mm	m			26,25
						0,00
	10008	Гофрированная труба д63mm	m	1,0000	26,25	26,25
32	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			559,63
						154,63
	1	Muncitor	h-om	5,0500	61,24	154,63
	10003	Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV	buc	1,0000	405,00	405,00
33		Уплотнитель кабельного прохода	buc			25,00
						0,00
	10009	Уплотнитель кабельного прохода	buc	1,0000	25,00	25,00
34	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee.	100 m			406,02
						406,02
	1	Muncitor	h-om	6,6300	61,24	406,02
35	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu.	100 m			1 034,67
						398,67
	1	Muncitor	h-om	6,5100	61,24	398,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	50,00	212,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	100,00	424,00
36		Caramida	buc			6,66
						0,00
	10010	Caramida	buc	1,0000	6,66	6,66
		2.6. Incercari, verificari, reglari electrice				
37	RpEJ06B	Incercari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat (doar manopera)	buc			45,93
						45,93
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7500	61,24	45,93
38	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat (doar manopera)	buc			37,97
						37,97

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6200	61,24	37,97
39	RpEJ06D	Incercari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint (doar manopera)	100 m			344,17 ----- 344,17
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,6200	61,24	344,17
		3. Utilaj				
		3.1. Оборудование на напряжение до 1000 В				
40	Pret de piata	Вводный щиток для одного светильника NTB-1	buc			450,00 ----- 0,00
	10011	Вводный щиток для одного светильника NTB-1	buc	1,0000	450,00	450,00
41	Pret de piata	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc			3 450,00 ----- 0,00
	10012	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
		3.2. Стальные конструкции				
42	Pret de piata	Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc			600,00 ----- 0,00
	10013	Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	1,0000	600,00	600,00
43	Pret de piata	Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc			3 960,00 ----- 0,00
	10014	Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc	1,0000	3 960,00	3 960,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reabilitarea parcului "Valea Trandafirilor"
(partial) pe terenul din mun. Chisinau, sec.
Botanica. (Etapa III)
 (denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 45 962,32 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demontari				
1	RpEF23B	Demontari de corpuri de iluminat de orice fel (Светильник)	buc	6,0000	18,37 18,37	110,23 110,23
2	RpEJ03A	Demontarea consolelor (Кронштейн однорожковый)	buc	6,0000	27,05 26,95	162,27 161,67
		Total Demontari Inklusiv salariu				272,50 271,90
		<i>Total</i>	lei			272,50
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			65,26
		<i>Total</i>	100,00 +			337,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			48,98
		<i>Total</i>	100,00 +			386,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			23,20
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				409,94 271,90
		2. Lucrari de montare				
		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	0,3600	759,39 759,39	273,38 273,38
4	Pret de	Кабель силовой гибкий с	m	36,0000	25,00	900,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3х2,5-0,66			0,00	0,00
		Total Produse de cablaje (Кабельно-проводниковая продукция) Inclusiv salariu				1 173,38 273,38
		2.2. Оборудование на напряжение до 1000 В				
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600. (Вводный щиток для двух светильников NTB-2)	buc	6,0000	158,42 145,14	950,51 870,83
6		Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc	6,0000	11,00 0,00	66,00 0,00
7	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta. (Светильник, Р=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog)	buc	6,0000	143,30 143,30	859,81 859,81
		Total Оборудование на напряжение до 1000 В Inclusiv salariu				1 876,32 1 730,64
		2.3. Стальные конструкции				
8	08-02-363-1	Console metalice, speciale, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Кронштейн двухрожковый для светильников Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog)	buc	6,0000	212,03 208,83	1 272,17 1 252,97
		Total Стальные конструкции Inclusiv salariu				1 272,17 1 252,97
		2.4. Incercari, verificari, reglari electrice				
9	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat (doar manopera)	buc	6,0000	37,97 37,97	227,81 227,81
		Total Incercari, verificari, reglari electrice Inclusiv salariu				227,81 227,81
		Total	lei			4 549,68
		Asigurari sociale	24,00 %			836,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			73,62
		<i>Total</i>	100,00 +			5 459,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 648,45
		<i>Total</i>	100,00 +			8 108,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			486,49
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 594,59 3 484,80
		3. Utilaj				
		3.1. Оборудование на напряжение до 1000 В				
10	Pret de piata	Вводный щиток для двух светильников NTB-2	buc	6,0000	450,00 0,00	2 700,00 0,00
11	Pret de piata	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	6,0000	3 450,00 0,00	20 700,00 0,00
		Total Оборудование на напряжение до 1000 В Inclusiv salariu				23 400,00
		3.2. Стальные конструкции				
12	Pret de piata	Кронштейн двухрожковый для светильников Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	6,0000	925,00 0,00	5 550,00 0,00
		Total Стальные конструкции Inclusiv salariu				5 550,00
		<i>Total</i>	lei			28 950,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			347,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				29 297,40
		Total	lei			38 301,93
		TVA	20,00 %			7 660,39
		Total deviz: Inclusiv salariu				45 962,32 3 756,70

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Valoarea de deviz 45 962,32 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4.4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	53,1840	61,24	3 256,99
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,1600	61,24	499,71
		Total manopera				3 756,70

Materiale:

1.	10001	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3x2,5-0,66	m	36,0000	25,00	900,00
2.	10002	Вводный щиток для двух светильников NTB-2	buc	6,0000	450,00	2 700,00
3.	10003	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	6,0000	3 450,00	20 700,00
4.	10004	Кронштейн двухрожковый для светильников Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	6,0000	925,00	5 550,00
5.	10005	Предохранитель 6 A D01/E14 6 A	buc	6,0000	11,00	66,00
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	65,00	39,00
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2000	32,00	38,40
8.	1019852	Vopsea	kg	0,1200	69,00	8,28
		Total materiale de construcții				30 001,68

Utilaje de construcții:

1.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,3200	10,00	13,20
2.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	10,00	0,60
		Total utilaje de construcții				13,80

Total	lei	38 301,93
TVA	20,00 %	7 660,39

Total deviz:

45 962,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea parcului "Valea
Trandafirilor" (partial) pe terenul din mun.
Chisinau, sec. Botanica. (Etapa III)**

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demontari				
1	RpEF23B	Demontari de corpuri de iluminat de orice fel (Светильник)	buc			18,37
						18,37
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	61,24	18,37
2	RpEJ03A	Demontarea consolelor (Кронштейн однорожковый)	buc			27,05
						26,95
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	61,24	26,95
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		2. Lucrari de montare				
		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			759,39
						759,39
	1	Muncitor	h-om	12,4000	61,24	759,39
4	Pret de piata	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3х2,5-0,66	m			25,00
						0,00
	10001	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3х2,5-0,66	m	1,0000	25,00	25,00
		2.2. Оборудование на напряжение до 1000 В				
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600. (Вводный щиток для двух светильников NTB-2)	buc			158,42
						145,14
	1	Muncitor	h-om	2,3700	61,24	145,14
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,38
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,20
6		Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc			11,00
						0,00
	10005	Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc	1,0000	11,00	11,00
7	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta. (Светильник, Р=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog)	buc			143,30
						143,30
	1	Muncitor	h-om	2,3400	61,24	143,30
		2.3. Стальные конструкции				

1	2	3	4	5	6	7
8	08-02-363-1	Console metalice, speciale, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Кронштейн двухрожковый для светильников Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog)	buc			212,03 208,83
	1	Muncitor	h-om	3,4100	61,24	208,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
		2.4. Incercari, verificari, reglari electrice				
9	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat (doar manopera)	buc			37,97 37,97
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6200	61,24	37,97
		3. Utilaj				
		3.1. Оборудование на напряжение до 1000 В				
10	Pret de piata	Вводный щиток для двух светильников NTB-2	buc			450,00 0,00
	10002	Вводный щиток для двух светильников NTB-2	buc	1,0000	450,00	450,00
11	Pret de piata	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc			3 450,00 0,00
	10003	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
		3.2. Стальные конструкции				
12	Pret de piata	Кронштейн двухрожковый для светильников Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc			925,00 0,00
	10004	Кронштейн двухрожковый для светильников Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	1,0000	925,00	925,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reabilitarea parcului "Valea
Trandafirilor" (partial) pe terenul
din mun. Chisinau, sec. Botanica.
(Etapa III)**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 732 942,31 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare.	m3	302,8000	171,47 171,47	51 921,72 51 921,72
2	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare (groapa pentru pilon)	m3	24,5500	171,47 171,47	4 209,64 4 209,64
3	GD59A1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm. Pentru executarea in teren tare (Teava din polietilena d110x6,3mm)	m	11,0000	497,88 170,25	5 476,65 1 872,72
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	100,9000	467,86 37,36	47 206,71 3 769,26

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip.				
5	TsD01D	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare.	m3	201,9000	34,91 34,91	7 047,68 7 047,68
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100 m3	20,1900	747,94 540,14	15 100,84 10 905,36
7	TrB01B2-9	Transportul pamintului (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m.	t	195,0000	94,92 94,92	18 509,79 18 509,79
8	TsC59B	Incarcarea mecanica a pamantului cu excavator cu o cupa cu descarcare in autobasculanta	100 m3	1,1780	6 899,35 372,33	8 127,43 438,61
9	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km.	t	195,0000	43,41 0,00	8 464,95 0,00
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				166 065,41 98 674,78
		1.2. 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	9,2000	120,33 73,49	1 107,01 676,09
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	13,3400	1 599,22 269,46	21 333,56 3 594,55

1	2	3	4	5	6	7
		Total Fundatia pilonului metalic Fumagalli ECTOR (46buc) Inklusiv salariu				22 440,57 4 270,64
		1.3. Fundatia pilonului metalic Elmos AD70 (11buc)				
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,5000	120,45 73,49	421,57 257,21
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закладная деталь)	kg	501,3800	38,62 12,86	19 362,76 6 447,96
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30, XC2	m3	3,9600	1 599,22 269,45	6 332,91 1 067,04
		Total Fundatia pilonului metalic Elmos AD70 (11buc) Inklusiv salariu				26 117,24 7 772,21
		<i>Total</i>	lei			214 623,22
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			26 572,23
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			5 562,66
		<i>Total</i>	100,00 +			246 758,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			35 779,93
		<i>Total</i>	100,00 +			282 538,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			16 952,28
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				299 490,32 110 717,63
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Produse de cablaje (Кабельно-проводниковая продукция)				
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	3,7500	759,38 759,38	2 847,66 2 847,66

1	2	3	4	5	6	7
16	Pret de piata	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3х2,5-0,66	m	375,0000	25,00 0,00	9 375,00 0,00
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	13,8500	759,38 759,38	10 517,36 10 517,36
18	Pret de piata	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПвБбШп (5х16мм2)-1,0	m	1 385,0000	38,35 0,00	53 114,75 0,00
19	08-02-165-1 Kman=0,5	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV)	buc	115,0000	154,63 154,63	17 782,56 17 782,56
20	Pret de piata	Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV	buc	115,0000	405,00 0,00	46 575,00 0,00
21	08-02-167-1 Kman=0.5	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Муфта ПКВтпбэ 5х16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK)	buc	115,0000	211,58 211,58	24 332,18 24 332,18
22	Pret de piata	Муфта ПКВтпбэ 5х16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK	buc	115,0000	565,00 0,00	64 975,00 0,00
		Total Produse de cablaje (Кабельно-проводниковая продукция) Inklusiv salariu				229 519,51 55 479,76
		2.2. Оборудование на напряжение до 1000 В				
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600. (Вводный щиток для одного светильника NTB-1)	buc	55,0000	158,42 145,14	8 713,03 7 982,63
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600. (Вводный щиток для двух	buc	2,0000	158,42 145,14	316,84 290,28

1	2	3	4	5	6	7
		светильников NTB-2)				
25		Предохранитель 6 A D01/E14 6 A	buc	58,0000	11,00 0,00	638,00 0,00
26	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta. (Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog)	buc	46,0000	143,30 143,30	6 591,87 6 591,87
27	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta. (Прожектор 60град 5000K IP65 черный ИЕК, Артикул: LPD08-01-100-060-50-K02 СДО 08-100 PRO sau analog)	buc	8,0000	143,30 143,30	1 146,41 1 146,41
28	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta. (Прожектор 60град 5000K IP65 черный ИЕК, Артикул: LPD08-01-150-060-50-K02 СДО 08-150 PRO sau analog)	buc	4,0000	143,30 143,30	573,21 573,21
		Total Оборудование на напряжение до 1000 В Inklusiv salariu				17 979,36 16 584,40
		2.3. Стальные конструкции				
29	08-02-363-1	Console metalice, speciale, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog)	buc	46,0000	212,03 208,83	9 753,31 9 606,11
30	33-04-003-1	Montarea stilpilor din metal (Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog)	buc	46,0000	232,71 232,71	10 704,75 10 704,75
31	08-02-363-1	Console metalice, speciale, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Кронштейн Т-образный для одного прожектора)	buc	10,0000	212,03 208,83	2 120,28 2 088,28
32	08-02-363-1	Console metalice, speciale, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Кронштейн Т-образный для двух прожекторов)	buc	1,0000	212,03 208,83	212,03 208,83

1	2	3	4	5	6	7
33	33-04-003-1	Montarea stilpilor din metal (Опора металлическая L=7m Elmos AD70 sau analog)	buc	11,0000	232,71 232,71	2 559,83 2 559,83
		Total Стальные конструкции Inclusiv salariu				25 350,20 25 167,80
		2.4. Legarea la pamint (Металлопрокат)				
34	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	1,7100	1 404,35 1 163,56	2 401,43 1 989,69
35	Pret de piata	Otel rotund galvanizat, D=20mm	m	171,0000	225,35 0,00	38 534,85 0,00
36	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ² . (Plat-banda galvanizata 40x4mm)	100 m	0,5700	1 395,56 1 016,58	795,47 579,45
37	Pret de piata	Plat-banda galvanizata 40x4mm	m	57,0000	43,35 0,00	2 470,95 0,00
		Total Legarea la pamint (Металлопрокат) Inclusiv salariu				44 202,70 2 569,14
		2.5. Diverse				
38	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena, asamblate prin metoda de sudare mecanica, avind diametrul de 110x6,3 mm. (Труба полиэтиленовая д110x6,3mm)	m	225,0000	183,19 69,81	41 217,89 15 708,06
39	08-02-409-8	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 63 mm (Гофрированная труба д63mm)	100 m	1,7100	1 439,14 1 439,14	2 460,93 2 460,93
40	Pret de piata	Гофрированная труба д63mm	m	171,0000	26,25 0,00	4 488,75 0,00
41	08-02-165-1 Kman=0,5	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525- 35KV)	buc	88,0000	559,63 154,63	49 247,53 13 607,53
42		Уплотнитель кабельного прохода	buc	88,0000	25,00 0,00	2 200,00 0,00
43	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee.	100 m	11,2160	406,02 406,02	4 553,94 4 553,94

1	2	3	4	5	6	7
44	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu.	100 m	11,2160	1 034,67 398,67	11 604,88 4 471,51
45		Caramida	buc	7 700,0000	6,66 0,00	51 282,00 0,00
		Total Diverse Inclusiv salariu				167 055,92 40 801,97
		2.6. Incercari, verificari, reglari electrice				
46	RpEJ06B	Incercari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat (doar manopera)	buc	56,0000	45,93 45,93	2 572,08 2 572,08
47	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat (doar manopera)	buc	58,0000	37,97 37,97	2 202,19 2 202,19
48	RpEJ06D	Incercari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint (doar manopera)	100 m	0,5700	344,18 344,18	196,18 196,18
		Total Incercari, verificari, reglari electrice Inclusiv salariu				4 970,45 4 970,45
		<i>Total</i>	lei			489 078,14
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			34 937,64
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			23 209,07
		<i>Total</i>	100,00 +			547 224,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			110 635,88
		<i>Total</i>	100,00 +			657 860,73
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			39 471,64
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				697 332,37 145 573,52
		3. Utilaj				
		3.1. Оборудование на напряжение до 1000 В				
49	Pret de piata	Вводный щиток для одного светильника NTB-1	buc	55,0000	450,00 0,00	24 750,00 0,00
50	Pret de piata	Вводный щиток для двух светильников NTB-2	buc	2,0000	450,00 0,00	900,00 0,00
51	Pret de piata	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	46,0000	3 450,00 0,00	158 700,00 0,00
52	Pret de	Прожектор 60град 5000K IP65	buc	8,0000	200,00	1 600,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	черный IEK, Артикул: LPD08-01-100-060-50-K02 СДО 08-100 PRO sau analog			0,00	0,00
53	Pret de piata	Прожектор 60град 5000K IP65 черный IEK, Артикул: LPD08-01-150-060-50-K02 СДО 08-150 PRO sau analog	buc	4,0000	283,00 0,00	1 132,00 0,00
		Total Оборудование на напряжение до 1000 В Inklusiv salariu				187 082,00
		3.2. Стальные конструкции				
54	Pret de piata	Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	46,0000	600,00 0,00	27 600,00 0,00
55	Pret de piata	Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc	46,0000	3 960,00 0,00	182 160,00 0,00
56	Pret de piata	Кронштейн Т-образный для одного прожектора	buc	10,0000	292,00 0,00	2 920,00 0,00
57	Pret de piata	Кронштейн Т-образный для двух прожекторов	buc	1,0000	375,00 0,00	375,00 0,00
58	Pret de piata	Опора металлическая L=7m Elmos AD70 sau analog	buc	11,0000	3 805,00 0,00	41 855,00 0,00
		Total Стальные конструкции Inklusiv salariu				254 910,00
		<i>Total</i>	lei			441 992,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			5 303,90
		Total Utilaj Inklusiv salariu				447 295,90

		Total	lei	1 444 118,59
		TVA	20,00 %	288 823,72
		Total deviz: Inklusiv salariu		1 732 942,31 256 291,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea parcului "Valea
Trandafirilor" (partial) pe
terenul din mun. Chisinau, sec.
Botanica. (Etapa III)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 732 942,31 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4.5:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	2 039,4353	61,24	124 895,01
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	5,1700	61,24	316,61
3.	7123010010200	Betonist	h-om	69,2000	61,24	4 237,81
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	13,3350	61,24	816,64
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	256,5000	61,24	15 708,06
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	81,1634	61,24	4 970,45
7.	7212030022700	Sudor	h-om	5,0138	61,24	307,05
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	95,2622	61,24	5 833,86
9.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	25,4100	61,24	1 556,11
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 511,9888	61,24	92 594,19
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,8388	61,24	847,49
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	7,1622	61,24	438,61
13.	9312040019600	Sapator	h-om	61,5490	61,24	3 769,26
		Total manopera				256 291,15

Materiale:

1.	10001	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3х2,5-0,66	m	375,0000	25,00	9 375,00
2.	10002	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПвБ6Шп (5х16mm2)-1,0	m	1 385,0000	38,35	53 114,75
3.	10003	Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV	buc	203,0000	405,00	82 215,00
4.	10004	Муфта ПКВтпбэ 5х16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK	buc	115,0000	565,00	64 975,00
5.	10005	Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc	58,0000	11,00	638,00
6.	10006	Otel rotund galvanizat, D=20mm	m	171,0000	225,35	38 534,85
7.	10007	Plat-banda galvanizata 40x4mm	m	57,0000	43,35	2 470,95
8.	10008	Гофрированная труба д63mm	m	171,0000	26,25	4 488,75
9.	10009	Уплотнитель кабельного прохода	buc	88,0000	25,00	2 200,00
10.	10010	Caramida	buc	7 700,0000	6,66	51 282,00
11.	10011	Вводный щиток для одного светильника NTB-1	buc	55,0000	450,00	24 750,00
12.	100111	Вводный щиток для двух светильников	buc	2,0000	450,00	900,00

		NTB-2				
13.	10012	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	46,0000	3 450,00	158 700,00
14.	100121	Прожектор 60град 5000K IP65 черный IEK, Артикул: LPD08-01-100-060-50-K02 СДО 08-100 PRO sau analog	buc	8,0000	200,00	1 600,00
15.	100122	Прожектор 60град 5000K IP65 черный IEK, Артикул: LPD08-01-150-060-50-K02 СДО 08-150 PRO sau analog	buc	4,0000	283,00	1 132,00
16.	10013	Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	46,0000	600,00	27 600,00
17.	10014	Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc	46,0000	3 960,00	182 160,00
18.	10015	Кронштейн Т-образный для одного прожектора	buc	10,0000	292,00	2 920,00
19.	10016	Кронштейн Т-образный для двух прожекторов	buc	1,0000	375,00	375,00
20.	10017	Опора металлическая L=7m Elmos AD70 sau analog	buc	11,0000	3 805,00	41 855,00
21.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,5207	12,50	94,01
22.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0055	70 000,00	385,00
23.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	7,2390	65,00	470,53
24.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	11,4000	32,00	364,80
25.	1019852	Vopsea	kg	1,1400	69,00	78,66
26.	14211022002271	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,0047	400,00	1,88
27.	14211022005251	Nisip cernut	m3	103,4225	420,00	43 437,45
28.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	79,2000	5,30	419,76
29.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0064	4 165,00	26,66
30.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0445	4 165,00	185,34
31.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,2700	200,00	254,00
32.	2320187315789	Decofrol	kg	1,5240	31,00	47,24
33.	25212167010011	Труба полиэтиленовая d110x6,3mm	m	232,9425	90,00	20 964,83
34.	25212167160021	Teava din polietilena d110x6,3mm	m	11,0330	90,00	992,97
35.	26631021000001	Beton C25/30, XC2	m3	17,9985	1 170,00	21 058,24
36.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,0138	21,00	105,29
37.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,6350	21,00	13,33
38.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	501,3800	25,00	12 534,50
39.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,0160	22,50	22,86
40.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,5069	65,00	162,95
41.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,8100	7,50	28,58
42.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,8100	0,80	3,05
43.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0635	32,00	2,03
44.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3810	32,00	12,19
45.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,0110	4,50	18,05
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,7559	15,00	26,34
47.	4100126202818	Apa	m3	1,3200	15,00	19,80
		Total materiale de constructii				853 016,64

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	47,5558	50,00	2 377,79
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1364	20,00	142,73
3.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	12,5400	10,00	125,40
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	229,5000	10,00	2 295,00
5.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	16,8454	350,00	5 895,89
6.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	4,2644	420,00	1 791,05
7.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	5,1700	420,00	2 171,40
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,3800	10,00	103,80

9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	209,7741	20,00	4 195,48
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	45,0000	50,00	2 250,00
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,3250	420,00	1 816,50
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	84,6495	100,00	8 464,95
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	47,5558	100,00	4 755,58
		Total utilaje de construcții				36 385,57

Total	lei	1 444 118,59
TVA	20,00 %	288 823,72

Total deviz: **1 732 942,31**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea parcului "Valea Trandafirilor" (partial) pe terenul din mun. Chisinau, sec. Botanica. (Etapa III)

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare.	m3			171,47 171,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	61,24	171,47
2	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare (groapa pentru pilon)	m3			171,47 171,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	61,24	171,47
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			497,88 170,25
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	2,3100	61,24	141,46
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4700	61,24	28,78
	25212167160021	Teava din polietilena d110x6,3mm	m	1,0030	90,00	90,27
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,80
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	5,30	38,16
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4700	420,00	197,40
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			467,86 37,36
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	61,24	37,36
	14211022005251	Nisip cernut	m3	1,0250	420,00	430,50
5	TsD01D	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare.	m3			34,91 34,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	61,24	34,91
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			747,94 540,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,80
7	TrB01B2-9	Transportul pamintului (incarcare, aruncare,	t			94,92

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m.				94,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5500	61,24	94,92
8	TsC59B	Incarcarea mecanica a pamantului cu excavator cu o cupa cu descarcare in autobasculanta	100 m3			6 899,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	61,24	372,33
	14211022002271	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	350,00	5 005,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	420,00	1 520,42
9	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km.	t			43,41
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	100,00	0,00
		1.2. Fundatia pilonului metalic Fumagalli ECTOR (46buc)				
10	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			120,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	61,24	64,30
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,50	2,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,50	1,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 165,00	14,58
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 165,00	2,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	31,00	3,72
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			1 599,22
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	61,24	244,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	26631021000001	Beton C25/30, XC2	m3	1,0250	1 170,00	1 217,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
		1.3. Fundatia pilonului metalic Elmos AD70 (11buc)				
12	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			120,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	61,24	64,30
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,50	2,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,50	1,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 165,00	14,64
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 165,00	2,14
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	31,00	3,72
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закладная деталь)	kg			38,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
14	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			1 599,22 269,45
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	61,24	244,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,49
	26631021000001	Beton C25/30, XC2	m3	1,0250	1 170,00	1 217,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Produse de cablaje (Кабельно-проводниковая продукция)				
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			759,38 759,38
	1	Muncitor	h-om	12,4000	61,24	759,38
16	Pret de piata	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3x2,5-0,66	m			25,00 0,00
	10001	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3x2,5-0,66	m	1,0000	25,00	25,00
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			759,38 759,38
	1	Muncitor	h-om	12,4000	61,24	759,38
18	Pret de piata	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПвБбШп (5x16mm2)-1,0	m			38,35 0,00
	10002	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПвБбШп (5x16mm2)-1,0	m	1,0000	38,35	38,35
19	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			154,63 154,63
	1	Muncitor	h-om	5,0500	61,24	154,63
20	Pret de piata	Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV	buc			405,00 0,00
	10003	Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV	buc	1,0000	405,00	405,00
21	08-02-167-1 Kman=0,5	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Муфта ПКВтпбэ 5x16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK)	buc			211,58 211,58
	1	Muncitor	h-om	6,9100	61,24	211,58
22	Pret de piata	Муфта ПКВтпбэ 5x16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK	buc			565,00 0,00
	10004	Муфта ПКВтпбэ 5x16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK	buc	1,0000	565,00	565,00
		2.2. Оборудование на напряжение до 1000 В				
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la	buc			158,42

1	2	3	4	5	6	7
		600x600. (Вводный щиток для одного светильника NTB-1)				145,14
	1	Muncitor	h-om	2,3700	61,24	145,14
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,38
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,20
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600. (Вводный щиток для двух светильников NTB-2)	buc			158,42 145,14
	1	Muncitor	h-om	2,3700	61,24	145,14
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,38
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,20
25		Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc			11,00 0,00
	10005	Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc	1,0000	11,00	11,00
26	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta. (Светильник, Р=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog)	buc			143,30 143,30
	1	Muncitor	h-om	2,3400	61,24	143,30
27	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta. (Прожектор 60град 5000K IP65 черный ИЕК, Артикул: LPD08-01-100-060-50-K02 СДО 08-100 PRO sau analog)	buc			143,30 143,30
	1	Muncitor	h-om	2,3400	61,24	143,30
28	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta. (Прожектор 60град 5000K IP65 черный ИЕК, Артикул: LPD08-01-150-060-50-K02 СДО 08-150 PRO sau analog)	buc			143,30 143,30
	1	Muncitor	h-om	2,3400	61,24	143,30
		2.3. Стальные конструкции				
29	08-02-363-1	Console metalice, speciale, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog)	buc			212,03 208,83
	1	Muncitor	h-om	3,4100	61,24	208,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
30	33-04-003-1	Montarea stilpilor din metal (Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog)	buc			232,71 232,71
	1	Muncitor	h-om	3,8000	61,24	232,71
31	08-02-363-1	Console metalice, speciale, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Кронштейн Т-образный для одного прожектора)	buc			212,03 208,83
	1	Muncitor	h-om	3,4100	61,24	208,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
32	08-02-363-1	Console metalice, speciale, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Кронштейн Т-образный для двух прожекторов)	buc			212,03 208,83
	1	Muncitor	h-om	3,4100	61,24	208,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
33	33-04-003-1	Montarea stilpilor din metal (Опора металлическая L=7m Elmos AD70 sau analog)	buc			232,71 232,71
	1	Muncitor	h-om	3,8000	61,24	232,71
		2.4. Legarea la pamint (Металлопрокат)				

1	2	3	4	5	6	7
34	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			1 404,35 1 163,56
	1	Muncitor	h-om	19,0000	61,24	1 163,56
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	70 000,00	139,18
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	65,00	39,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	20,00	62,60
35	Pret de piata	Otel rotund galvanizat, D=20mm	m			225,35 0,00
	10006	Otel rotund galvanizat, D=20mm	m	1,0000	225,35	225,35
36	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2. (Plat-banda galvanizata 40x4mm)	100 m			1 395,56 1 016,58
	1	Muncitor	h-om	16,6000	61,24	1 016,58
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	70 000,00	257,89
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,49
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	20,00	62,60
37	Pret de piata	Plat-banda galvanizata 40x4mm	m			43,35 0,00
	10007	Plat-banda galvanizata 40x4mm	m	1,0000	43,35	43,35
		2.5. Diverse				
38	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena, asamblate prin metoda de sudare mecanica, avind diametrul de 110x6,3 mm. (Труба полиэтиленовая д110х6,3mm)	m			183,19 69,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	61,24	69,81
	25212167010011	Труба полиэтиленовая д110х6,3mm	m	1,0150	90,00	93,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	10,00	10,20
39	08-02-409-8	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 63 mm (Гофрированная труба д63mm)	100 m			1 439,14 1 439,14
	1	Muncitor	h-om	23,5000	61,24	1 439,14
40	Pret de piata	Гофрированная труба д63mm	m			26,25 0,00
	10008	Гофрированная труба д63mm	m	1,0000	26,25	26,25
41	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			559,63 154,63
	1	Muncitor	h-om	5,0500	61,24	154,63
	10003	Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV	buc	1,0000	405,00	405,00
42		Уплотнитель кабельного прохода	buc			25,00 0,00
	10009	Уплотнитель кабельного прохода	buc	1,0000	25,00	25,00
43	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee.	100 m			406,02 406,02
	1	Muncitor	h-om	6,6300	61,24	406,02
44	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu.	100 m			1 034,67 398,67
	1	Muncitor	h-om	6,5100	61,24	398,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	50,00	212,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	100,00	424,00
45		Caramida	buc			6,66 0,00
	10010	Caramida	buc	1,0000	6,66	6,66

1	2	3	4	5	6	7
		2.6. Incercari, verificari, reglari electrice				
46	RpEJ06B	Incercari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat (doar manopera)	buc			45,93 ----- 45,93
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7500	61,24	45,93
47	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat (doar manopera)	buc			37,97 ----- 37,97
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6200	61,24	37,97
48	RpEJ06D	Incercari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint (doar manopera)	100 m			344,18 ----- 344,18
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,6200	61,24	344,18
		3. Utilaj				
		3.1. Оборудование на напряжение до 1000 В				
49	Pret de piata	Вводный щиток для одного светильника NTB-1	buc			450,00 ----- 0,00
	10011	Вводный щиток для одного светильника NTB-1	buc	1,0000	450,00	450,00
50	Pret de piata	Вводный щиток для двух светильников NTB-2	buc			450,00 ----- 0,00
	100111	Вводный щиток для двух светильников NTB-2	buc	1,0000	450,00	450,00
51	Pret de piata	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc			3 450,00 ----- 0,00
	10012	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
52	Pret de piata	Прожектор 60град 5000K IP65 черный IEK, Артикул: LPD08-01-100-060-50-K02 CДО 08-100 PRO sau analog	buc			200,00 ----- 0,00
	100121	Прожектор 60град 5000K IP65 черный IEK, Артикул: LPD08-01-100-060-50-K02 CДО 08-100 PRO sau analog	buc	1,0000	200,00	200,00
53	Pret de piata	Прожектор 60град 5000K IP65 черный IEK, Артикул: LPD08-01-150-060-50-K02 CДО 08-150 PRO sau analog	buc			283,00 ----- 0,00
	100122	Прожектор 60град 5000K IP65 черный IEK, Артикул: LPD08-01-150-060-50-K02 CДО 08-150 PRO sau analog	buc	1,0000	283,00	283,00
		3.2. Стальные конструкции				
54	Pret de piata	Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc			600,00 ----- 0,00
	10013	Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	1,0000	600,00	600,00
55	Pret de piata	Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc			3 960,00 ----- 0,00
	10014	Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc	1,0000	3 960,00	3 960,00
56	Pret de piata	Кронштейн Т-образный для одного прожектора	buc			292,00 ----- 0,00
	10015	Кронштейн Т-образный для одного прожектора	buc	1,0000	292,00	292,00
57	Pret de piata	Кронштейн Т-образный для двух прожекторов	buc			375,00 ----- 0,00
	10016	Кронштейн Т-образный для двух прожекторов	buc	1,0000	375,00	375,00
58	Pret de piata	Опора металлическая L=7m Elmos AD70 sau analog	buc			3 805,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	10017	Опора металлическая L=7m Elmos AD70 sau analog	buc	1,0000	3 805,00	3 805,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reabilitarea parcului "Valea
Trandafirilor" (partial) pe
terenul din mun. Chisinau, sec.
Botanica. (Etapa III)**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 340 654,52 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare.	m3	272,5000	171,47 171,47	46 726,12 46 726,12
2	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare (groapa pentru pilon / trecere inchisa)	m3	37,4000	171,47 171,47	6 413,05 6 413,05
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	m	39,0000	497,88 170,25	19 417,21 6 639,64

1	2	3	4	5	6	7
		teren tare (Teava din polietilena 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	90,8000	467,86 37,36	42 481,36 3 391,96
5	TsD01D	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare.	m3	181,7000	34,91 34,91	6 342,57 6 342,57
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100 m3	1,8170	747,94 540,14	1 359,00 981,43
7	TrB01B2-9	Transportul pamintului (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m.	t	170,6100	94,92 94,92	16 194,64 16 194,64
8	TsC59B	Incarcarea mecanica a pamantului cu excavator cu o cupa cu descarcare in autobasculanta	100 m3	1,0340	6 899,33 372,34	7 133,91 385,00
9	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km.	t	170,6100	43,41 0,00	7 406,18 0,00
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				153 474,04 87 074,41
		1.2. Fundatia pilonului metalic Fumagalli ECTOR (45buc)				
10	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	9,0000	120,33 73,49	1 082,95 661,39
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	13,0500	1 599,22 269,46	20 869,79 3 516,40

1	2	3	4	5	6	7
		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	45,0000	5,00 0,00	225,00 0,00
		Total Fundatia pilonului metalic Fumagalli ECTOR (45buc) Inklusiv salariu				22 177,74 4 177,79
		<i>Total</i>	lei			175 651,78
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			21 900,53
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			4 250,50
		<i>Total</i>	100,00 +			201 802,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			29 261,41
		<i>Total</i>	100,00 +			231 064,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			13 863,85
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				244 928,07 91 252,20
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Produse de cablaje (Кабельно-проводниковая продукция)				
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m	3,0000	759,38 759,38	2 278,13 2 278,13
14	Pret de piata	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3x2,5-0,66	m	300,0000	25,00 0,00	7 500,00 0,00
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m	12,8500	759,38 759,38	9 757,98 9 757,98
16	Pret de piata	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПвБбШп (5x16mm2)-1,0	m	1 285,0000	38,35 0,00	49 279,75 0,00
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m	0,5500	759,38 759,38	417,66 417,66

1	2	3	4	5	6	7
18	Pret de piata	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с изоляцией из ПВХ, АВВГ (5x16mm2)-1,0	m	55,0000	32,50 0,00	1 787,50 0,00
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m	0,3000	759,37 759,37	227,81 227,81
20	Pret de piata	Кабель силовой с медными жилами, с изоляцией из ПВХ, ВВГ (3x2,5mm2)-1,0	m	30,0000	18,75 0,00	562,50 0,00
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	24,0000	154,63 154,63	3 711,14 3 711,14
22	Pret de piata	Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV	buc	24,0000	405,00 0,00	9 720,00 0,00
23	08-02-167-1 Kman=0.5	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Муфта ПКВтпбэ 5x16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK)	buc	22,0000	211,58 211,58	4 654,85 4 654,85
24	Pret de piata	Муфта ПКВтпбэ 5x16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK	buc	22,0000	565,00 0,00	12 430,00 0,00
25	08-02-167-1 Kman=0.5	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Муфта ПКВтп 5x16/25 с/н для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK)	buc	2,0000	211,59 211,59	423,17 423,17
26	Pret de piata	Муфта ПКВтп 5x16/25 с/н для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK	buc	2,0000	565,00 0,00	1 130,00 0,00
		Total Produse de cablaje (Кабельно-проводниковая продукция) Inclusiv salariu				103 880,49 21 470,74
		2.2. Оборудование на напряжение до 1000 В				
27	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600.	buc	47,0000	158,42 145,14	7 445,68 6 821,52

1	2	3	4	5	6	7
		(Вводный щиток для одного светильника NTB-1)				
28	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600. (Сварной металлический корпус CDE, 300 x 150 x 120 мм (код R5SDE3112) CDE sau analog)	buc	2,0000	158,42 145,14	316,84 290,28
29		Предохранитель 6 A D01/E14 6 A	buc	45,0000	11,00 0,00	495,00 0,00
30	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta. (Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog)	buc	45,0000	143,30 143,30	6 448,57 6 448,57
31	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta. (Прожектор 60град 5000K IP65 черный IEK, Артикул: LPD08-01-100-060-50-K02 СДО 08-100 PRO sau analog)	buc	2,0000	143,30 143,30	286,60 286,60
		Total Оборудование на напряжение до 1000 В Inklusiv salariu				14 992,69 13 846,97
		2.3. Стальные конструкции				
32	08-02-363-1	Console metalice, speciale, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog)	buc	45,0000	212,03 208,83	9 541,28 9 397,28
33	08-02-363-1	Console metalice, speciale, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Кронштейн Т-образный для одного прожектора)	buc	2,0000	212,03 208,83	424,06 417,66
34	33-04-003-1	Montarea stilpilor din metal (Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog)	buc	45,0000	232,71 232,71	10 472,04 10 472,04
		Total Стальные конструкции Inklusiv salariu				20 437,38 20 286,98
		2.4. Legarea la pamint				

1	2	3	4	5	6	7
		(Металлопрокат)				
35	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	1,3500	1 405,16 1 163,56	1 896,97 1 570,81
36	Pret de piata	Otel rotund galvanizat, D=20mm	m	135,0000	225,35 0,00	30 422,25 0,00
37	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ² . (Plat-banda galvanizata 40x4mm)	100 m	0,4500	1 402,13 1 016,58	630,96 457,46
38	Pret de piata	Plat-banda galvanizata 40x4mm	m	45,0000	43,35 0,00	1 950,75 0,00
		Total Legarea la pamint (Металлопрокат) Inklusiv salariu				34 900,93 2 028,27
		2.5. DIverse				
39	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena, asamblate prin metoda de sudare mecanica, avind diametrul de 110x6,3 mm. (Труба полиэтиленовая д110x6,3mm)	m	194,0000	183,19 69,81	35 538,98 13 543,84
40	08-02-409-8	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 63 mm (Гофрированная труба д63mm)	100 m	1,3500	1 439,14 1 439,14	1 942,84 1 942,84
41	Pret de piata	Гофрированная труба д63mm	m	135,0000	26,25 0,00	3 543,75 0,00
42	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (Труба металлическая д50x3,0mm)	100 m	0,5000	2 902,78 2 902,78	1 451,39 1 451,39
43	Pret de piata	Труба металлическая д50x3,0mm	m	50,0000	65,00 0,00	3 250,00 0,00
44	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (Труба металлическая д25x2,5mm)	100 m	0,2800	1 886,18 1 886,18	528,13 528,13
45	Pret de piata	Труба металлическая д25x2,5mm	m	28,0000	35,00 0,00	980,00 0,00
46	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu	buc	86,0000	559,63 154,63	48 128,27 13 298,27

1	2	3	4	5	6	7
	Kman=0,5	(Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV)				
47		Уплотнитель кабельного прохода	buc	86,0000	25,00 0,00	2 150,00 0,00
48	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee.	100 m	10,0930	406,02 406,02	4 097,97 4 097,97
49	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu.	100 m	10,0930	1 034,67 398,67	10 442,95 4 023,80
50		Caramida	buc	7 500,0000	6,66 0,00	49 950,00 0,00
		Total DIverse Inclusiv salariu				162 004,28 38 886,24
		2.6. Incercari, verificari, reglari electrice				
51	RpEJ06B	Incercari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat (doar manopera)	buc	44,0000	45,93 45,93	2 020,92 2 020,92
52	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat (doar manopera)	buc	47,0000	37,97 37,97	1 784,53 1 784,53
53	RpEJ06D	Incercari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint (doar manopera)	100 m	0,4500	344,18 344,18	154,88 154,88
		Total Incercari, verificari, reglari electrice Inclusiv salariu				3 960,33 3 960,33
		<i>Total</i>	lei			340 176,10
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			24 115,09
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			16 039,67
		<i>Total</i>	100,00 +			380 330,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			76 364,44
		<i>Total</i>	100,00 +			456 695,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			27 401,72
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				484 097,02 100 479,53
		3. Utilaj				
		3.1. Оборудование на напряжение до 1000 В				

1	2	3	4	5	6	7
54	Pret de piata	Вводный щиток для одного светильника NTB-1	buc	47,0000	450,00 0,00	21 150,00 0,00
55	Pret de piata	Сварной металлический корпус CDE, 300 x 150 x 120 мм (код R5SDE3112) CDE sau analog	buc	2,0000	500,00 0,00	1 000,00 0,00
56	Pret de piata	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	45,0000	3 450,00 0,00	155 250,00 0,00
57	Pret de piata	Прожектор 60град 5000K IP65 черный IEK, Артикул: LPD08-01-100-060-50-K02 СДО 08-100 PRO sau analog	buc	2,0000	200,00 0,00	400,00 0,00
		Total Оборудование на напряжение до 1000 В Inklusiv salariu				177 800,00
		3.2. Стальные конструкции				
58	Pret de piata	Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	45,0000	600,00 0,00	27 000,00 0,00
59	Pret de piata	Кронштейн Т-образный для одного прожектора	buc	2,0000	292,00 0,00	584,00 0,00
60	Pret de piata	Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc	45,0000	3 960,00 0,00	178 200,00 0,00
		Total Стальные конструкции Inklusiv salariu				205 784,00
		<i>Total</i>	lei			383 584,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			4 603,01
		Total Utilaj Inklusiv salariu				388 187,01

		Total	lei	1 117 212,10
		TVA	20,00 %	223 442,42
		Total deviz: Inklusiv salariu		1 340 654,52
				191 731,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea parcului "Valea
Trandafirilor" (partial) pe
terenul din mun. Chisinau, sec.
Botanica. (Etapa III)**

(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 1 340 654,52 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4.6:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 354,9210	61,24	82 975,36
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	18,3300	61,24	1 122,53
3.	7123010010200	Betonist	h-om	52,2000	61,24	3 196,73
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	9,4500	61,24	578,72
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	221,1600	61,24	13 543,84
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	64,6690	61,24	3 960,33
7.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	90,0900	61,24	5 517,11
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 251,7604	61,24	76 657,81
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,5700	61,24	402,34
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	6,2867	61,24	385,00
11.	9312040019600	Sapator	h-om	55,3880	61,24	3 391,96
		Total manopera				191 731,73

Materiale:

1.	10001	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3х2,5-0,66	m	300,0000	25,00	7 500,00
2.	10002	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПвБШп (5х16mm ²)-1,0	m	1 285,0000	38,35	49 279,75
3.	100021	Кабель силовой с медными жилами, с изоляцией из ПВХ, ВВГ (3х2,5mm ²)-1,0	m	30,0000	18,75	562,50
4.	100025	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с изоляцией из ПВХ, АВВГ (5х16mm ²)-1,0	m	55,0000	32,50	1 787,50
5.	10003	Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV	buc	110,0000	405,00	44 550,00
6.	10004	Муфта ПКВтпбэ 5х16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK	buc	22,0000	565,00	12 430,00
7.	10004	Труба металлическая д50х3,0mm	m	50,0000	65,00	3 250,00
8.	100041	Муфта ПКВтп 5х16/25 с/н для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK	buc	2,0000	565,00	1 130,00
9.	100041	Труба металлическая д25х2,5mm	m	28,0000	35,00	980,00
10.	10005	Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc	45,0000	11,00	495,00
11.	10006	Otel rotund galvanizat, D=20mm	m	135,0000	225,35	30 422,25
12.	10007	Piesa inglobata Fumagalli ECTOR (Закладная деталь)	buc	45,0000	5,00	225,00

13.	10007	Plat-banda galvanizata 40x4mm	m	45,0000	43,35	1 950,75
14.	10008	Гофрированная труба д63mm	m	135,0000	26,25	3 543,75
15.	10009	Уплотнитель кабельного прохода	buc	86,0000	25,00	2 150,00
16.	10010	Caramida	buc	7 500,0000	6,66	49 950,00
17.	10011	Вводный щиток для одного светильника NTB-1	buc	47,0000	450,00	21 150,00
18.	100112	Сварной металлический корпус CDE, 300 x 150 x 120 мм (код R5SDE3112) CDE sau analog	buc	2,0000	500,00	1 000,00
19.	10012	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	45,0000	3 450,00	155 250,00
20.	100121	Прожектор 60град 5000K IP65 черный IEK, Артикул: LPD08-01-100-060-50-K02 СДО 08-100 PRO sau analog	buc	2,0000	200,00	400,00
21.	10013	Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	45,0000	600,00	27 000,00
22.	10014	Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc	45,0000	3 960,00	178 200,00
23.	10015	Кронштейн Т-образный для одного прожектора	buc	2,0000	292,00	584,00
24.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0044	70 000,00	308,00
25.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,1150	65,00	397,48
26.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,6000	32,00	307,20
27.	1019852	Vopsea	kg	0,9800	69,00	67,62
28.	14211022002271	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,0041	400,00	1,64
29.	14211022005251	Nisip cernut	m3	93,0700	420,00	39 089,40
30.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	280,8000	5,30	1 488,24
31.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0045	4 165,00	18,74
32.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0315	4 165,00	131,20
33.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,9000	200,00	180,00
34.	2320187315789	Decofrol	kg	1,0800	31,00	33,48
35.	25212167010011	Труба полиэтиленовая д110х6,3mm	m	200,8482	90,00	18 076,34
36.	25212167160021	Teava din polietilena d110х6,3mm	m	39,1170	90,00	3 520,53
37.	26631021000001	Beton C25/30, XC2	m3	13,5769	1 170,00	15 884,97
38.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,4500	21,00	9,45
39.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,7200	22,50	16,20
40.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,7000	7,50	20,25
41.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,7000	0,80	2,16
42.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0450	32,00	1,44
43.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,2700	32,00	8,64
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,3246	15,00	19,87
45.	4100126202818	Apa	m3	4,6800	15,00	70,20
Total materiale de construcții						673 443,55

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	42,7943	50,00	2 139,72
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,6340	20,00	112,68
3.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	10,7800	10,00	107,80
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	197,8800	10,00	1 978,80
5.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,7862	350,00	5 175,17
6.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,7431	420,00	1 572,10
7.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	18,3300	420,00	7 698,60
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,8300	10,00	78,30
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,8786	20,00	377,57
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	38,8000	50,00	1 940,00
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,2625	420,00	1 370,25

12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	74,0618	100,00	7 406,18
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	42,7943	100,00	4 279,43
		Total utilaje de construcții				34 236,60

Total	lei	1 117 212,10
TVA	20,00 %	223 442,42

Total deviz: **1 340 654,52**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea parcului "Valea
Trandafirilor" (partial) pe terenul din mun.
Chisinau, sec. Botanica. (Etapa III)**

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare.	m3			171,47 171,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	61,24	171,47
2	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare (groapa pentru pilon / trecere inchisa)	m3			171,47 171,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	61,24	171,47
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			497,88 170,25
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	2,3100	61,24	141,46
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4700	61,24	28,78
	25212167160021	Teava din polietilena d110x6,3mm	m	1,0030	90,00	90,27
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,80
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	5,30	38,16
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4700	420,00	197,40
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			467,86 37,36
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	61,24	37,36
	14211022005251	Nisip cernut	m3	1,0250	420,00	430,50
5	TsD01D	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare.	m3			34,91 34,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	61,24	34,91
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			747,94 540,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,80
7	TrB01B2-9	Transportul pamintului (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m.	t			94,92 94,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5500	61,24	94,92

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC59B	Incarcarea mecanica a pamantului cu excavator cu o cupa cu descarcare in autobasculanta	100 m3			6 899,33 372,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	61,24	372,34
	14211022002271	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,0040	400,00	1,59
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	350,00	5 005,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	420,00	1 520,41
9	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km.	t			43,41 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	100,00	43,41
		1.2. Fundatia pilonului metalic Fumagalli ECTOR (45buc)				
10	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			120,33 73,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	61,24	64,30
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,50	2,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,50	1,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 165,00	14,58
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 165,00	2,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	31,00	3,72
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			1 599,22 269,46
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	61,24	244,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	26631021000001	Beton C25/30, XC2	m3	1,0250	1 170,00	1 217,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
12		Piesa inglobata Fumagalli ECTOR (Закладная деталь)	buc			5,00 0,00
	10007	Piesa inglobata Fumagalli ECTOR (Закладная деталь)	buc	1,0000	5,00	5,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Produse de cablaje (Кабельно-проводниковая продукция)				
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m			759,38 759,38
	1	Muncitor	h-om	12,4000	61,24	759,38
14	Pret de piata	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3х2,5-0,66	m			25,00 0,00
	10001	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3х2,5-0,66	m	1,0000	25,00	25,00
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			759,38 759,38
	1	Muncitor	h-om	12,4000	61,24	759,38
16	Pret de piata	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из	m			38,35

1	2	3	4	5	6	7
		поливинилхлоридного пластика АПвБбШп (5x16mm2)-1,0				0,00
	10002	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПвБбШп (5x16mm2)-1,0	m	1,0000	38,35	38,35
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			759,38
	1	Muncitor	h-om	12,4000	61,24	759,38
18	Pret de piata	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с изоляцией из ПВХ, АБВГ (5x16mm2)-1,0	m			32,50
						0,00
	100025	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с изоляцией из ПВХ, АБВГ (5x16mm2)-1,0	m	1,0000	32,50	32,50
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m			759,37
	1	Muncitor	h-om	12,4000	61,24	759,37
20	Pret de piata	Кабель силовой с медными жилами, с изоляцией из ПВХ, ВВГ (3x2,5mm2)-1,0	m			18,75
						0,00
	100021	Кабель силовой с медными жилами, с изоляцией из ПВХ, ВВГ (3x2,5mm2)-1,0	m	1,0000	18,75	18,75
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			154,63
	1	Muncitor	h-om	5,0500	61,24	154,63
22	Pret de piata	Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV	buc			405,00
						0,00
	10003	Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV	buc	1,0000	405,00	405,00
23	08-02-167-1 Kman=0.5	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Муфта ПКВтпбэ 5x16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK)	buc			211,58
	1	Muncitor	h-om	6,9100	61,24	211,58
24	Pret de piata	Муфта ПКВтпбэ 5x16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK	buc			565,00
						0,00
	10004	Муфта ПКВтпбэ 5x16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK	buc	1,0000	565,00	565,00
25	08-02-167-1 Kman=0.5	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Муфта ПКВтп 5x16/25 с/н для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK)	buc			211,59
	1	Muncitor	h-om	6,9100	61,24	211,59
26	Pret de piata	Муфта ПКВтп 5x16/25 с/н для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK	buc			565,00
						0,00
	100041	Муфта ПКВтп 5x16/25 с/н для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK	buc	1,0000	565,00	565,00
		2.2. Оборудование на напряжение до 1000 В				
27	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600. (Вводный щиток для одного светильника NTB-1)	buc			158,42
	1	Muncitor	h-om	2,3700	61,24	145,14
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,38
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,20
28	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600. (Сварной металлический корпус CDE, 300 x 150 x 120 мм (код R5SDE3112)	buc			158,42
						145,14

1	2	3	4	5	6	7
		CDE sau analog)				
	1	Muncitor	h-om	2,3700	61,24	145,14
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,38
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,20
29		Предохранитель 6 A D01/E14 6 A	buc			11,00 0,00
	10005	Предохранитель 6 A D01/E14 6 A	buc	1,0000	11,00	11,00
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			143,30 143,30
	1	Muncitor	h-om	2,3400	61,24	143,30
31	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta. (Прожектор 60град 5000K IP65 черный IEK, Артикул: LPD08-01-100-060-50-K02 СДО 08-100 PRO sau analog)	buc			143,30 143,30
	1	Muncitor	h-om	2,3400	61,24	143,30
		2.3. Стальные конструкции				
32	08-02-363-1	Console metalice, speciale, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog)	buc			212,03 208,83
	1	Muncitor	h-om	3,4100	61,24	208,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
33	08-02-363-1	Console metalice, speciale, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Кронштейн Т-образный для одного прожектора)	buc			212,03 208,83
	1	Muncitor	h-om	3,4100	61,24	208,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
34	33-04-003-1	Montarea stilpilor din metal (Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog)	buc			232,71 232,71
	1	Muncitor	h-om	3,8000	61,24	232,71
		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			1 405,16 1 163,56
	1	Muncitor	h-om	19,0000	61,24	1 163,56
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	70 000,00	140,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	65,00	39,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	20,00	62,60
36	Pret de piata	Otel rotund galvanizat, D=20mm	m			225,35 0,00
	10006	Otel rotund galvanizat, D=20mm	m	1,0000	225,35	225,35
37	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2. (Plat-banda galvanizata 40x4mm)	100 m			1 402,13 1 016,58
	1	Muncitor	h-om	16,6000	61,24	1 016,58
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	70 000,00	264,44
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,51
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	20,00	62,60
38	Pret de piata	Plat-banda galvanizata 40x4mm	m			43,35 0,00
	10007	Plat-banda galvanizata 40x4mm	m	1,0000	43,35	43,35
		2.5. Diverse				

1	2	3	4	5	6	7
39	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena, asamblate prin metoda de sudare mecanica, avind diametrul de 110x6,3 mm. (Труба полиэтиленовая д110х6,3mm)	m			183,19 69,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	61,24	69,81
	25212167010011	Труба полиэтиленовая д110х6,3mm	m	1,0150	90,00	93,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	10,00	10,20
40	08-02-409-8	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 63 mm (Гофрированная труба д63mm)	100 m			1 439,14 1 439,14
	1	Muncitor	h-om	23,5000	61,24	1 439,14
41	Pret de piata	Гофрированная труба д63mm	m			26,25 0,00
	10008	Гофрированная труба д63mm	m	1,0000	26,25	26,25
42	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (Труба металлическая д50х3,0mm)	100 m			2 902,78 2 902,78
	1	Muncitor	h-om	47,4000	61,24	2 902,78
43	Pret de piata	Труба металлическая д50х3,0mm	m			65,00 0,00
	10004	Труба металлическая д50х3,0mm	m	1,0000	65,00	65,00
44	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (Труба металлическая д25х2,5mm)	100 m			1 886,18 1 886,18
	1	Muncitor	h-om	30,8000	61,24	1 886,18
45	Pret de piata	Труба металлическая д25х2,5mm	m			35,00 0,00
	100041	Труба металлическая д25х2,5mm	m	1,0000	35,00	35,00
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			559,63 154,63
	1	Muncitor	h-om	5,0500	61,24	154,63
	10003	Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV	buc	1,0000	405,00	405,00
47		Уплотнитель кабельного прохода	buc			25,00 0,00
	10009	Уплотнитель кабельного прохода	buc	1,0000	25,00	25,00
48	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee.	100 m			406,02 406,02
	1	Muncitor	h-om	6,6300	61,24	406,02
49	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu.	100 m			1 034,67 398,67
	1	Muncitor	h-om	6,5100	61,24	398,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	50,00	212,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	100,00	424,00
50		Caramida	buc			6,66 0,00
	10010	Caramida	buc	1,0000	6,66	6,66
		2.6. Incercari, verificari, reglari electrice				
51	RpEJ06B	Incercari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat (doar manopera)	buc			45,93 45,93
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7500	61,24	45,93
52	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat (doar manopera)	buc			37,97 37,97

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6200	61,24	37,97
53	RpEJ06D	Incercari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint (doar manopera)	100 m			344,18 344,18
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,6200	61,24	344,18
		3. Utilaj				
		3.1. Оборудование на напряжение до 1000 В				
54	Pret de piata	Вводный щиток для одного светильника NTB-1	buc			450,00 0,00
	10011	Вводный щиток для одного светильника NTB-1	buc	1,0000	450,00	450,00
55	Pret de piata	Сварной металлический корпус CDE, 300 x 150 x 120 мм (код R5SDE3112) CDE sau analog	buc			500,00 0,00
	100112	Сварной металлический корпус CDE, 300 x 150 x 120 мм (код R5SDE3112) CDE sau analog	buc	1,0000	500,00	500,00
56	Pret de piata	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc			3 450,00 0,00
	10012	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
57	Pret de piata	Прожектор 60град 5000K IP65 черный IEK, Артикул: LPD08-01-100-060-50-K02 CДО 08-100 PRO sau analog	buc			200,00 0,00
	100121	Прожектор 60град 5000K IP65 черный IEK, Артикул: LPD08-01-100-060-50-K02 CДО 08-100 PRO sau analog	buc	1,0000	200,00	200,00
		3.2. Стальные конструкции				
58	Pret de piata	Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc			600,00 0,00
	10013	Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	1,0000	600,00	600,00
59	Pret de piata	Кронштейн Т-образный для одного прожектора	buc			292,00 0,00
	10015	Кронштейн Т-образный для одного прожектора	buc	1,0000	292,00	292,00
60	Pret de piata	Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc			3 960,00 0,00
	10014	Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc	1,0000	3 960,00	3 960,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reabilitarea parcului "Valea
Trandafirilor" (partial) pe
terenul din mun. Chisinau, sec.
Botanica. (Etapa III)**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 286 460,52 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare.	m3	82,9000	171,47 171,47	14 215,03 14 215,03
2	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare (groapa pentru pilon / trecere inchisa)	m3	8,2000	171,47 171,47	1 406,07 1 406,07
3	GD59A1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm. Pentru executarea in teren tare (Teava din polietilena d110x6,3mm)	m	7,0000	497,88 170,25	3 485,14 1 191,73

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	27,5000	467,86 37,36	12 866,05 1 027,30
5	TsD01D	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare.	m3	55,3000	34,91 34,91	1 930,35 1 930,35
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100 m3	0,5530	747,94 540,14	413,61 298,70
7	TrB01B2-9	Transportul pamintului (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m.	t	49,0000	94,92 94,92	4 651,18 4 651,18
8	TsC59B	Incarcarea mecanica a pamantului cu excavator cu o cupa cu descarcare in autobasculanta	100 m3	0,2970	6 899,29 372,36	2 049,09 110,59
9	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km.	t	49,0000	43,41 0,00	2 127,09 0,00
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				43 143,61 24 830,95
		1.2. Fundatia pilonului metalic Fumagalli ECTOR (12buc)				
10	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	1,6000	120,32 73,49	192,52 117,58
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	2,3200	1 599,23 269,46	3 710,22 625,14
		Total Fundatia pilonului metalic Fumagalli ECTOR (12buc) Inclusiv salariu				3 902,74 742,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			47 046,35
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			6 137,68
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			1 095,73
		<i>Total</i>	100,00 +			54 279,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			7 870,57
		<i>Total</i>	100,00 +			62 150,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 729,02
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				65 879,35 25 573,67
		2. Lucrari de montare 2.1. Produse de cablaje (Кабельно-проводниковая продукция)				
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m	0,4800	759,38 759,38	364,50 364,50
13	Pret de piata	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3x2,5-0,66	m	48,0000	25,00 0,00	1 200,00 0,00
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m	3,7000	759,38 759,38	2 809,69 2 809,69
15	Pret de piata	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПвБбШп (5x16mm2)-1,0	m	370,0000	38,35 0,00	14 189,50 0,00
		Total Produse de cablaje (Кабельно-проводниковая продукция) Inclusiv salariu				18 563,69 3 174,19
		2.2. Оборудование на напряжение до 1000 В				
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600. (Вводный щиток для одного светильника NTB-1)	buc	8,0000	158,42 145,14	1 267,35 1 161,11
17		Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc	8,0000	11,00 0,00	88,00 0,00
18	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta. (Светильник, Р=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog)	buc	8,0000	143,30 143,30	1 146,41 1 146,41

1	2	3	4	5	6	7
		Total Оборудование на напряжение до 1000 В Inclusiv salariu				2 501,76 2 307,52
		2.3. Стальные конструкции				
19	08-02-363-1	Console metalice, speciale, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog)	buc	8,0000	212,03 208,83	1 696,23 1 670,63
20	33-04-003-1	Montarea stlpilor din metal (Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog)	buc	8,0000	232,71 232,71	1 861,70 1 861,70
		Total Стальные конструкции Inclusiv salariu				3 557,93 3 532,33
		2.4. Legarea la pamint (Металлопрокат)				
21	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,2400	1 410,96 1 163,54	338,63 279,25
22	Pret de piata	Otel rotund galvanizat, D=20mm	m	24,0000	225,35 0,00	5 408,40 0,00
23	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2. (Plat-banda galvanizata 40x4mm)	100 m	0,0800	1 400,25 1 016,62	112,02 81,33
24	Pret de piata	Plat-banda galvanizata 40x4mm	m	8,0000	43,35 0,00	346,80 0,00
		Total Legarea la pamint (Металлопрокат) Inclusiv salariu				6 205,85 360,58
		2.5. Diverse				
25	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena, asamblate prin metoda de sudare mecanica, avind diametrul de 110x6,3 mm. (Труба полиэтиленовая д110x6,3mm)	m	52,0000	183,19 69,81	9 525,91 3 630,31
26	08-02-409-8	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 63 mm (Гофрированная труба д63mm)	100 m	0,2400	1 439,12 1 439,12	345,39 345,39
27	Pret de piata	Гофрированная труба д63mm	m	24,0000	26,25 0,00	630,00 0,00
28	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-	buc	22,0000	559,63 154,63	12 311,88 3 401,88

1	2	3	4	5	6	7
		35KV)				
29		Уплотнитель кабельного прохода	buc	22,0000	25,00 0,00	550,00 0,00
30	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee.	100 m	3,0720	406,02 406,02	1 247,30 1 247,30
31	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu.	100 m	3,0720	1 034,67 398,67	3 178,51 1 224,72
32		Caramida	buc	2 350,0000	6,66 0,00	15 651,00 0,00
		Total Diverse Inclusiv salariu				43 439,99 9 849,60
		2.6. Incercari, verificari, reglari electrice				
33	RpEJ06B	Incercari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat (doar manopera)	buc	7,0000	45,93 45,93	321,51 321,51
34	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat (doar manopera)	buc	8,0000	37,97 37,97	303,75 303,75
35	RpEJ06D	Incercari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint (doar manopera)	100 m	0,0800	344,12 344,12	27,53 27,53
		Total Incercari, verificari, reglari electrice Inclusiv salariu				652,79 652,79
		<i>Total</i>	lei			74 922,01
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			4 770,48
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			3 640,22
		<i>Total</i>	100,00 +			83 332,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			15 106,53
		<i>Total</i>	100,00 +			98 439,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			5 906,35
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				104 345,59 19 877,01
		3. Utilaj 3.1. Оборудование на напряжение до 1000 В				
36	Pret de piata	Вводный щиток для одного светильника NTB-1	buc	8,0000	450,00 0,00	3 600,00 0,00
37	Pret de	Светильник, P=90W, Fumagalli	buc	8,0000	3 450,00	27 600,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	ECOVIVI 500 sau analog			0,00	0,00
		Total Оборудование на напряжение до 1000 В Inclusiv salariu				31 200,00
		3.2. Стальные конструкции				
38	Pret de piata	Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	8,0000	600,00 0,00	4 800,00 0,00
39	Pret de piata	Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc	8,0000	3 960,00 0,00	31 680,00 0,00
		Total Стальные конструкции Inclusiv salariu				36 480,00
		<i>Total</i>	lei			67 680,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			812,16
		Total Utilaj Inclusiv salariu				68 492,16

		Total	lei	238 717,10
		TVA	20,00 %	47 743,42
		Total deviz: Inclusiv salariu		286 460,52 45 450,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea parcului "Valea
Trandafirilor" (partial) pe
terenul din mun. Chisinau, sec.
Botanica. (Etapa III)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 286 460,52 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4.7:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	254,6361	61,24	15 593,91
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,2900	61,24	201,48
3.	7123010010200	Betonist	h-om	9,2800	61,24	568,31
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,6800	61,24	102,88
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	59,2800	61,24	3 630,31
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	10,6596	61,24	652,79
7.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	16,1700	61,24	990,25
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	367,4285	61,24	22 501,33
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1680	61,24	71,53
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8058	61,24	110,59
11.	9312040019600	Sapator	h-om	16,7750	61,24	1 027,30
		Total manopera				45 450,68

Materiale:

1.	10001	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3x2,5-0,66	m	48,0000	25,00	1 200,00
2.	10002	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПвБбШп (5x16mm2)-1,0	m	370,0000	38,35	14 189,50
3.	10003	Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV	buc	22,0000	405,00	8 910,00
4.	10005	Предохранитель 6 A D01/E14 6 A	buc	8,0000	11,00	88,00
5.	10006	Otel rotund galvanizat, D=20mm	m	24,0000	225,35	5 408,40
6.	10007	Plat-banda galvanizata 40x4mm	m	8,0000	43,35	346,80
7.	10008	Гофрированная труба д63mm	m	24,0000	26,25	630,00
8.	10009	Уплотнитель кабельного прохода	buc	22,0000	25,00	550,00
9.	10010	Caramida	buc	2 350,0000	6,66	15 651,00
10.	10011	Вводный щиток для одного светильника NTB-1	buc	8,0000	450,00	3 600,00
11.	10012	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	8,0000	3 450,00	27 600,00
12.	10013	Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	8,0000	600,00	4 800,00
13.	10014	Опора металлическая L=4m Fumagalli	buc	8,0000	3 960,00	31 680,00

		ECTOR sau analog				
14.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0008	70 000,00	56,00
15.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0160	65,00	66,04
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,6000	32,00	51,20
17.	1019852	Vopsea	kg	0,1600	69,00	11,04
18.	14211022002271	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,0012	400,00	0,48
19.	14211022005251	Nisip cernut	m3	28,1875	420,00	11 838,75
20.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	50,4000	5,30	267,12
21.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0008	4 165,00	3,33
22.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0056	4 165,00	23,32
23.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1600	200,00	32,00
24.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1920	31,00	5,95
25.	25212167010011	Труба полиэтиленовая д110х6,3mm	m	53,8356	90,00	4 845,20
26.	25212167160021	Teava din polietilena d110x6,3mm	m	7,0210	90,00	631,89
27.	26631021000001	Beton C25/30, XC2	m3	2,4137	1 170,00	2 824,03
28.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	21,00	1,68
29.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1280	22,50	2,88
30.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,4800	7,50	3,60
31.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,4800	0,80	0,38
32.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	32,00	0,26
33.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0480	32,00	1,54
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2355	15,00	3,53
35.	4100126202818	Apa	m3	0,8400	15,00	12,60
		Total materiale de construcții				135 336,52

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	13,0253	50,00	651,26
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,0016	20,00	20,03
3.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,7600	10,00	17,60
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	53,0400	10,00	530,40
5.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	4,2471	350,00	1 486,48
6.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	1,0751	420,00	451,54
7.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,2900	420,00	1 381,80
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,3920	10,00	13,92
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,7457	20,00	114,91
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	10,4000	50,00	520,00
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,5800	420,00	243,60
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	21,2709	100,00	2 127,09
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	13,0253	100,00	1 302,53
		Total utilaje de construcții				8 861,16

Total	lei	238 717,10
TVA	20,00 %	47 743,42

Total deviz:

286 460,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea parcului "Valea
Trandafirilor" (partial) pe terenul din mun.
Chisinau, sec. Botanica. (Etapa III)**

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare.	m3			171,47 171,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	61,24	171,47
2	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare (groapa pentru pilon / trecere inchisa)	m3			171,47 171,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	61,24	171,47
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			497,88 170,25
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	2,3100	61,24	141,46
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4700	61,24	28,78
	25212167160021	Teava din polietilena d110x6,3mm	m	1,0030	90,00	90,27
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,80
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	5,30	38,16
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4700	420,00	197,40
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			467,86 37,36
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	61,24	37,36
	14211022005251	Nisip cernut	m3	1,0250	420,00	430,50
5	TsD01D	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare.	m3			34,91 34,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	61,24	34,91
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			747,94 540,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,79
7	TrB01B2-9	Transportul pamintului (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m.	t			94,92 94,92

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5500	61,24	94,92
8	TsC59B	Incarcarea mecanica a pamantului cu excavator cu o cupa cu descarcare in autobasculanta	100 m3			6 899,29 372,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	61,24	372,36
	14211022002271	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,0040	400,00	1,62
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	350,00	5 004,98
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	420,00	1 520,34
9	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km.	t			43,41 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	100,00	43,41
		1.2. Fundatia pilonului metalic Fumagalli ECTOR (12buc)				
10	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			120,32 73,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	61,24	64,30
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,50	2,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,50	1,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 165,00	14,57
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 165,00	2,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	31,00	3,72
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			1 599,23 269,46
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	61,24	244,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	26631021000001	Beton C25/30, XC2	m3	1,0250	1 170,00	1 217,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Produse de cablaje (Кабельно-проводниковая продукция)				
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m			759,38 759,38
	1	Muncitor	h-om	12,4000	61,24	759,38
13	Pret de piata	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3x2,5-0,66	m			25,00 0,00
	10001	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3x2,5-0,66	m	1,0000	25,00	25,00
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m			759,38 759,38
	1	Muncitor	h-om	12,4000	61,24	759,38
15	Pret de piata	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПвБ6Шп (5x16mm2)-1,0	m			38,35 0,00
	10002	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика	m	1,0000	38,35	38,35

1	2	3	4	5	6	7
		АПвБбШп (5x16mm ²)-1,0				
		2.2. Оборудование на напряжение до 1000 В				
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600. (Вводный щиток для одного светильника NTB-1)	buc			158,42 145,14
	1	Muncitor	h-om	2,3700	61,24	145,14
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,38
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,20
17		Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc			11,00 0,00
	10005	Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc	1,0000	11,00	11,00
18	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta. (Светильник, Р=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog)	buc			143,30 143,30
	1	Muncitor	h-om	2,3400	61,24	143,30
		2.3. Стальные конструкции				
19	08-02-363-1	Console metalice, speciale, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog)	buc			212,03 208,83
	1	Muncitor	h-om	3,4100	61,24	208,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
20	33-04-003-1	Montarea stilpilor din metal (Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog)	buc			232,71 232,71
	1	Muncitor	h-om	3,8000	61,24	232,71
		2.4. Legarea la pamint (Металлопрокат)				
21	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			1 410,96 1 163,54
	1	Muncitor	h-om	19,0000	61,24	1 163,54
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	70 000,00	145,83
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	65,00	39,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	20,00	62,58
22	Pret de piata	Otel rotund galvanizat, D=20mm	m			225,35 0,00
	10006	Otel rotund galvanizat, D=20mm	m	1,0000	225,35	225,35
23	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ² . (Plat-banda galvanizata 40x4mm)	100 m			1 400,25 1 016,62
	1	Muncitor	h-om	16,6000	61,24	1 016,63
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	70 000,00	262,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	20,00	62,63
24	Pret de piata	Plat-banda galvanizata 40x4mm	m			43,35 0,00
	10007	Plat-banda galvanizata 40x4mm	m	1,0000	43,35	43,35
		2.5. Diverse				
25	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena, asamblate prin metoda de sudare mecanica, avind diametrul de 110x6,3 mm. (Труба полиэтиленовая д110x6,3mm)	m			183,19 69,81

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	61,24	69,81
	25212167010011	Труба полиэтиленовая д110х6,3mm	m	1,0150	90,00	93,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesorile	h-ut	1,0200	10,00	10,20
26	08-02-409-8	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 63 mm (Гофрированная труба д63mm)	100 m			1 439,12
	1	Muncitor	h-om	23,5000	61,24	1 439,12
27	Pret de piata	Гофрированная труба д63mm	m			26,25
	10008	Гофрированная труба д63mm	m	1,0000	26,25	26,25
28	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			559,63
	1	Muncitor	h-om	5,0500	61,24	154,63
	10003	Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV	buc	1,0000	405,00	405,00
29		Уплотнитель кабельного прохода	buc			25,00
	10009	Уплотнитель кабельного прохода	buc	1,0000	25,00	25,00
30	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee.	100 m			406,02
	1	Muncitor	h-om	6,6300	61,24	406,02
31	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu.	100 m			1 034,67
	1	Muncitor	h-om	6,5100	61,24	398,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	50,00	212,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	100,00	424,00
32		Caramida	buc			6,66
	10010	Caramida	buc	1,0000	6,66	6,66
		2.6. Incercari, verificari, reglari electrice				
33	RpEJ06B	Incercari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat (doar manopera)	buc			45,93
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7500	61,24	45,93
34	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat (doar manopera)	buc			37,97
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6200	61,24	37,97
35	RpEJ06D	Incercari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint (doar manopera)	100 m			344,12
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,6200	61,24	344,13
		3. Utilaj				
		3.1. Оборудование на напряжение до 1000 В				
36	Pret de piata	Вводный щиток для одного светильника NTB-1	buc			450,00
	10011	Вводный щиток для одного светильника NTB-1	buc	1,0000	450,00	450,00
37	Pret de piata	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc			3 450,00
	10012	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. Стальные конструкции				
38	Pret de piata	Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc			600,00 0,00
	10013	Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	1,0000	600,00	600,00
39	Pret de piata	Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc			3 960,00 0,00
	10014	Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc	1,0000	3 960,00	3 960,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.