

Ofertant
"COMPANIA ELECTRICA" SRL

CENTRALIZATORUL DEVIZELOR

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

nr	denumire	nr deviz	valoare, lei , fara TVA	valoare, lei TVA	valoare, lei , incl TVA
1	Reabilitarea parcului "Valea Trandafirilor" (parțial) pe terenul din mun. Chișinău, sec. Botanica. (Etapa III) . Iluminat electric exterior (IEE) - fragmentul III-B, I-C	4.3	369,851.99	73,970.40	443,822.39
2	Reabilitarea parcului "Valea Trandafirilor" (parțial) pe terenul din mun. Chișinău, sec. Botanica. (Etapa III) . Iluminat electric exterior (IEE) - fragmentul III-A	4.4	48,657.42	9,731.48	58,388.90
3	Reabilitarea parcului "Valea Trandafirilor" (parțial) pe terenul din mun. Chișinău, sec. Botanica. (Etapa III) . Iluminat electric exterior (IEE) - fragmentul IV	4.5	1,487,784.12	297,556.82	1,785,340.94
4	Reabilitarea parcului "Valea Trandafirilor" (parțial) pe terenul din mun. Chișinău, sec. Botanica. (Etapa III) . Iluminat electric exterior (IEE) - fragmentul I-A, I-B, V	4.6	1,151,567.12	230,313.42	1,381,880.54
5	Reabilitarea parcului "Valea Trandafirilor" (parțial) pe terenul din mun. Chișinău, sec. Botanica. (Etapa III) . Iluminat electric exterior (IEE) - fragmentul VII	4.7	245,565.01	49,113.00	294,678.01
TOTAL			3,303,425.66	660,685.13	3,964,110.79

Semnatura autorizata: _____

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4.3

Iluminat electric exterior (IEE) - fragmentul III-B, I-C

Valoarea de deviz 443 822,39 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 terasamente				
		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	168,25 168,25	16 774,72 16 774,72
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	16,2000	168,25 168,25	2 725,68 2 725,68
3	GD59A1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm. Pentru executarea in teren tare (Teava din polietilena d110x6,3mm)	m	26,0000	592,03 167,05	15 392,91 4 343,31
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	372,34 36,65	12 361,77 1 216,94
5	TsD01D	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	66,5000	34,25 34,25	2 277,71 2 277,71

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare				
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,6650	2 690,09 530,00	1 788,91 352,45
7	TrB01B2-9	Transportul pamantului (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m	t	60,3900	93,14 93,14	5 624,69 5 624,69
8	TsC59B	Incarcarea mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa cu descarcare in autobasculanta	100 m3	0,3660	5 261,83 365,36	1 925,83 133,72
9	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km	t	60,3900	73,84 0,00	4 459,22 0,00
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				63 331,44 33 449,22
		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 cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,5000	171,38 72,11	428,44 180,27
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30, XC2	m3	3,4800	2 184,57 264,40	7 602,29 920,10
12		Piesa inglobata Fumagalli ECTOR (Закладная деталь)	buc	12,0000	450,00 0,00	5 400,00 0,00
		Total Fundatia pilonului metalic Fumagalli ECTOR (12buc) Inclusiv salariu				13 430,73 1 100,37
		<i>Total</i>	lei			76 762,17
		<i>Asigurari sociale</i>		24,00 %		8 291,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			1 811,39
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			517,54
		<i>Total</i>	100,00 +			87 383,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			12 670,53
		<i>Total</i>	100,00 +			100 053,53
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			6 003,20
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				106 056,73 34 549,59
		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	0,7200	745,11 745,11	536,48 536,48
14	Pret de piata	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3х2,5-0,66	m	72,0000	21,92 0,00	1 578,24 0,00
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	4,5500	745,12 745,12	3 390,28 3 390,28
16	Pret de piata	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПвБШп (5х16mm ²)-1,0	m	455,0000	49,17 0,00	22 372,35 0,00
17	08-02-165-1 kman=0,5	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV)	buc	24,0000	151,73 151,73	3 641,45 3 641,45
18	Pret de piata	Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV	buc	24,0000	21,24 0,00	509,76 0,00
19	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	24,0000	207,61 207,61	4 982,66 4 982,66
20	Pret de piata	Муфта ПКВтпбэ 5х16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK	buc	24,0000	360,00 0,00	8 640,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Produse de cablaje (Кабельно-проводниковая продукция) Inclusiv salariu				45 651,22 12 550,87
		2.2. Оборудование на напряжение до 1000 В				
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600 (Вводный щиток для одного светильника NTB-1)	buc	12,0000	163,83 142,41	1 965,97 1 708,96
22		Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc	12,0000	15,46 0,00	185,52 0,00
23	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta (Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog)	buc	12,0000	140,61 140,61	1 687,33 1 687,33
		Total Оборудование на напряжение до 1000 В Inclusiv salariu				3 838,82 3 396,29
		2.3. Стальные конструкции				
24	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog)	buc	12,0000	209,86 204,91	2 518,28 2 458,88
25	33-04-003-1	Montarea stilpilor din metal (Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog)	buc	12,0000	228,34 228,34	2 740,10 2 740,10
		Total Стальные конструкции Inclusiv salariu				5 258,38 5 198,98
		2.4. . Legarea la pamint (Металлопрокат)				
26	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,3600	1 504,58 1 141,72	541,65 411,02
27	Pret de piata	Otel rotund galvanizat, D=20mm	m	36,0000	77,50 0,00	2 790,00 0,00
28	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2, (Plat-banda galvanizata 40x4mm)	100 m	0,1200	1 491,58 997,50	178,99 119,70
29	Pret de piata	Plat-banda galvanizata 40x4mm	m	12,0000	57,50 0,00	690,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total . Legarea la pamint (Металлопрокат) Inclusiv salariu				4 200,64 530,72
		2.5. Diverse				
30	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena, asamblate prin metoda de sudare mecanica, avind diametrul de 110x6,3 mm. (Труба полиэтиленовая д110x6,3mm)	m	65,0000	216,40 68,50	14 066,10 4 452,67
31	08-02-409-8	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 63 mmб (Гофрированная труба д63mm)	100 m	0,3600	1 412,11 1 412,11	508,36 508,36
32	Pret de piata	Гофрированная труба д63mm	m	36,0000	21,67 0,00	780,12 0,00
33	08-02-165-1kman=0.5	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV)	buc	18,0000	151,73 151,73	2 731,09 2 731,09
34	Pret de piata	Уплотнитель кабельного прохода	buc	18,0000	63,80 0,00	1 148,40 0,00
35	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	3,6930	398,40 398,40	1 471,28 1 471,28
36	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	3,6930	2 989,54 391,19	11 040,37 1 444,65
37	Pret de piata	Caramida	buc	2 800,0000	4,80 0,00	13 440,00 0,00
		Total Diverse Inclusiv salariu				45 185,72 10 608,05
		2.6. Incercari, verificari, reglari electrice				
38	RpEJ06B	Incercari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat (doar manopera)	buc	11,0000	45,07 45,07	495,74 495,74
39	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat (doar manopera)	buc	12,0000	37,26 37,26	447,07 447,07
40	RpEJ06D	Incercari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint (doar manopera)	100 m	0,1200	337,67 337,67	40,52 40,52
		Total Incercari, verificari, reglari electrice Inclusiv salariu				983,33 983,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			105 118,11
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			7 984,38
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			4 055,20
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			1 158,63
		<i>Total</i>	100,00 +			118 316,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			25 283,86
		<i>Total</i>	100,00 +			143 600,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			8 616,01
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				152 216,19 33 268,24
		3. Utilaj				
		3.1. Оборудование на напряжение до 1000 В				
41	Pret de piata	Вводный щиток для одного светильника NTB-1	buc	12,0000	110,00 0,00	1 320,00 0,00
42	Pret de piata	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	12,0000	3 959,00 0,00	47 508,00 0,00
		Total Оборудование на напряжение до 1000 В Inclusiv salariu				48 828,00
		3.2. Стальные конструкции				
43	Pret de piata	Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	12,0000	801,00 0,00	9 612,00 0,00
44		Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc	12,0000	4 318,00 0,00	51 816,00 0,00
		Total Стальные конструкции Inclusiv salariu				61 428,00
		<i>Total</i>	lei			110 256,00
		<i>Cheltuieli de depozitare-aprovizionare</i>	1,20 %			1 323,07
		Total Utilaj Inclusiv salariu				111 579,07
		Total	lei			369 851,99
		TVA	20,00 %			73 970,40
		Total deviz: Inclusiv salariu				443 822,39 67 817,83

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 443 822,39 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	60,09	27 832,24
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	12,2200	60,09	734,30
3.	7123010010200	Betonist	h-om	13,9200	60,09	836,45
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,6250	60,09	157,74
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	74,1000	60,09	4 452,67
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	16,3644	60,09	983,33
7.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	60,0600	60,09	3 609,01
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	461,8948	60,09	27 755,25
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7670	60,09	106,18
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2253	60,09	133,72
11.	9312040019600	Sapator	h-om	20,2520	60,09	1 216,94
Total manopera						67 817,83

Materiale:

1.	10-24-052	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3х2,5-0,66	m	72,0000	21,92	1 578,24
2.	10-24-053	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПВБ6Шп (5х16mm ²)-1,0	m	455,0000	49,17	22 372,35
3.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0011	82 000,00	90,20
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5240	57,85	88,17
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,4000	49,50	118,80
6.	1019852	Vopsea	kg	0,2400	64,20	15,41
7.	1421102200227	Pietris fractie 40-70mm	m ³	0,0015	373,00	0,56
8.	1421102200525	Nisip cernut	m ³	34,0300	327,50	11 144,83
9.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	187,2000	5,10	954,72
10.	162-754	Вводный щиток для одного светильника NTB-1	buc	12,0000	110,00	1 320,00
11.	162-755	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	12,0000	3 959,00	47 508,00
12.	162-7550	Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	12,0000	801,00	9 612,00
13.	162-7553	Опора металлическая L=4m Fumagalli ЕСТОР sau analog	buc	12,0000	4 318,00	51 816,00
14.	162-921	Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc	12,0000	15,46	185,52
15.	162-9223	Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV	buc	24,0000	21,24	509,76

16.	162-922301	Муфта ПКВтпбэ 5x16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией ИЕК	buc	24,0000	360,00	8 640,00
17.	162-922304	Уплотнитель кабельного прохода	buc	18,0000	63,80	1 148,40
18.	162-9312	Otel rotund galvanizat, D=20mm	m	36,0000	77,50	2 790,00
19.	162-93121	Plat-banda galvanizata 40x4mm	m	12,0000	57,50	690,00
20.	162-93125	Гофрированная труба д63mm	m	36,0000	21,67	780,12
21.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0013	5 800,00	7,54
22.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0088	5 800,00	51,04
23.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,2500	296,00	74,00
24.	2320187315789	Decofrol	kg	0,3000	34,00	10,20
25.	2521216701001	Труба полиэтиленовая д110x6,3mm	m	67,2945	81,50	5 484,50
26.	2521216716002	Teava din polietilena d110x6,3mm	m	26,0780	81,50	2 125,36
27.	2663102100000	Beton C25/30, XC2	m3	3,6205	1 650,00	5 973,82
28.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1250	15,22	1,90
29.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2000	58,30	11,66
30.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,7500	58,30	43,73
31.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,7500	58,30	43,73
32.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0125	50,00	0,62
33.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0750	50,00	3,75
34.	404-232	Caramida	buc	2 800,0000	4,80	13 440,00
35.	404-2322	Piesa inglobata Fumagalli ECTOR (Закладная деталь)	buc	12,0000	450,00	5 400,00
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3532	8,50	3,00
37.	4100126202818	Apa	m3	3,1200	8,50	26,52
Total materiale de constructii						194 064,45

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	15,6583	389,76	6 102,98
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,5024	53,90	80,97
3.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	2,6400	42,72	112,78
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	66,3000	53,90	3 573,57
5.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	5,2338	268,80	1 406,85
6.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (с.р.)	h-ut	1,3249	290,36	384,70
7.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	12,2200	650,00	7 943,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,0880	175,42	366,28
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,9094	207,90	1 436,46
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	13,0000	42,72	555,36
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,8700	389,76	339,09
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	26,2153	170,10	4 459,22
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	15,6583	223,06	3 492,74
Total utilaje de constructii						30 254,00

Total	lei	369 851,99
TVA	20,00 %	73 970,40

Total deviz:

443 822,39

Intocmit

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

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

Investitor Pretura Sectorului Botanica

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
		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			168,25 ----- 168,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	60,09	168,25
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			168,25 ----- 168,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	60,09	168,25
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			592,03 ----- 167,05
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	2,3100	60,09	138,81
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4700	60,09	28,24
	2521216716002	Teava din polietilena d110x6,3mm	m	1,0030	81,50	81,74
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	8,50	1,02
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	5,10	36,72
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4700	650,00	305,50
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			372,34 ----- 36,65
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,09	36,65
	1421102200525	Nisip cernut	m3	1,0250	327,50	335,69
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			34,25 ----- 34,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	60,09	34,25
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			2 690,09 ----- 530,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,09	530,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	207,90	2 160,09
7	TrB01B2-9	Transportul pamantului (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m	t			93,14 ----- 93,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5500	60,09	93,14
8	TsC59B	Incarcarea mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa cu descarcare in autobasculanta	100 m3			5 261,83 -----

1	2	3	4	5	6	7
						365,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	60,09	365,36
	1421102200227	Pietris fractie 40-70mm	m3	0,0040	373,00	1,53
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	268,80	3 843,85
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	290,36	1 051,09
9	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km	t			73,84
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	170,10	73,84
		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 cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinurile	m2			171,38
						72,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,09	9,01
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,09	63,10
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	58,30	17,49
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	58,30	17,49
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	50,00	1,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,22	0,76
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	58,30	4,66
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	296,00	29,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 800,00	20,42
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 800,00	3,02
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	34,00	4,08
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			2 184,57
						264,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,09	240,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,09	24,04
	2663102100000	Beton C25/30, XC2	m3	1,0250	1 650,00	1 716,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,50	0,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	175,42	105,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	389,76	97,44
12		Piesa inglobata Fumagalli ECTOR (Закладная деталь)	buc			450,00
						0,00
	404-2322	Piesa inglobata Fumagalli ECTOR (Закладная деталь)	buc	1,0000	450,00	450,00
		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			745,11
						745,11
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,09	745,11
14	Pret de piata	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3x2,5-0,66	m			21,92
						0,00
	10-24-052	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3x2,5-0,66	m	1,0000	21,92	21,92
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			745,12
						745,12
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,09	745,12
16	Pret de piata	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПвБШп (5x16mm2)-1,0	m			49,17
						0,00
	10-24-053	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПвБШп (5x16mm2)-1,0	m	1,0000	49,17	49,17
17	08-02-165-1 kman=0,5	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Капа	buc			151,73

1	2	3	4	5	6	7
		термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV)				151,73
	1	Muncitor	h-om	5,0500	60,09	151,73
18	Pret de piata	Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV	buc			21,24 0,00
	162-9223	Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV	buc	1,0000	21,24	21,24
19	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			207,61 207,61
	1	Muncitor	h-om	6,9100	60,09	207,61
20	Pret de piata	Муфта ПКВтпбэ 5x16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK	buc			360,00 0,00
	162-922301	Муфта ПКВтпбэ 5x16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK	buc	1,0000	360,00	360,00
		2.2. Оборудование на напряжение до 1000 В				
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600 (Вводный щиток для одного светильника NTB-1)	buc			163,83 142,41
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,09	142,41
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	57,85	5,79
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	49,50	4,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	64,20	1,28
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	42,72	9,40
22		Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc			15,46 0,00
	162-921	Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc	1,0000	15,46	15,46
23	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta (Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog)	buc			140,61 140,61
	1	Muncitor	h-om	2,3400	60,09	140,61
		2.3. Стальные конструкции				
24	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog)	buc			209,86 204,91
	1	Muncitor	h-om	3,4100	60,09	204,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	49,50	4,95
25	33-04-003-1	Montarea stilpilor din metal (Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog)	buc			228,34 228,34
	1	Muncitor	h-om	3,8000	60,09	228,34
		2.4. . Legarea la pamint (Металлопрокат)				
26	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			1 504,58 1 141,72
	1	Muncitor	h-om	19,0000	60,09	1 141,72
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	82 000,00	159,44
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	57,85	34,72
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	53,90	168,69
27	Pret de piata	Otel rotund galvanizat, D=20mm	m			77,50 0,00
	162-9312	Otel rotund galvanizat, D=20mm	m	1,0000	77,50	77,50
28	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2, (Plat-banda galvanizata 40x4mm)	100 m			1 491,58 997,50
	1	Muncitor	h-om	16,6000	60,09	997,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	82 000,00	273,33

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,9000	57,85	52,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	53,90	168,67
29	Pret de piata	Plat-banda galvanizata 40x4mm	m			57,50
						0,00
	162-93121	Plat-banda galvanizata 40x4mm	m	1,0000	57,50	57,50
		2.5. Diverse				
30	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena, asamblate prin metoda de sudare mecanica, avind diametrul de 110x6,3 mm. (Труба полиэтиленовая д110x6,3mm)	m			216,40
						68,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	60,09	68,50
	2521216701001	Труба полиэтиленовая д110x6,3mm	m	1,0150	81,50	84,38
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	42,72	8,54
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	53,90	54,98
31	08-02-409-8	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 63 mmб (Гофрированная труба дб3mm)	100 m			1 412,11
						1 412,11
	1	Muncitor	h-om	23,5000	60,09	1 412,11
32	Pret de piata	Гофрированная труба дб3mm	m			21,67
						0,00
	162-93125	Гофрированная труба дб3mm	m	1,0000	21,67	21,67
33	08-02-165-1kman=0.5	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV)	buc			151,73
						151,73
	1	Muncitor	h-om	5,0500	60,09	151,73
34	Pret de piata	Уплотнитель кабельного прохода	buc			63,80
						0,00
	162-922304	Уплотнитель кабельного прохода	buc	1,0000	63,80	63,80
35	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			398,40
						398,40
	1	Muncitor	h-om	6,6300	60,09	398,40
36	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 989,54
						391,19
	1	Muncitor	h-om	6,5100	60,09	391,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	389,76	1 652,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	223,06	945,77
37	Pret de piata	Caramida	buc			4,80
						0,00
	404-232	Caramida	buc	1,0000	4,80	4,80
		2.6. Incercari, verificari, reglari electrice				
38	RpEJ06B	Incercari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat (doar manopera)	buc			45,07
						45,07
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7500	60,09	45,07
39	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat (doar manopera)	buc			37,26
						37,26
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6200	60,09	37,26
40	RpEJ06D	Incercari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint (doar manopera)	100 m			337,67
						337,67
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,6200	60,09	337,67
		3. Utilaj				
		3.1. Оборудование на напряжение до 1000 В				
41	Pret de piata	Вводный щиток для одного светильника NTB-1	buc			110,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	162-754	Вводный щиток для одного светильника NTB-1	buc	1,0000	110,00	110,00
42	Pret de piata	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc			3 959,00
						0,00
	162-755	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	1,0000	3 959,00	3 959,00
		3.2. Стальные конструкции				
43	Pret de piata	Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc			801,00
						0,00
	162-7550	Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	1,0000	801,00	801,00
44		Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc			4 318,00
						0,00
	162-7553	Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc	1,0000	4 318,00	4 318,00

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)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4.4

Iluminat electric exterior (IEE) - fragmentul III-A

Valoarea de deviz 58 388,90 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	18,03 18,03	108,16 108,16
2	RpEJ03A	Demontarea consolelor (Кронштейн однорожковый)	buc	6,0000	27,62 26,44	165,72 158,64
		Total Demontari Inclusiv salariu				273,88 266,80
		<i>Total</i>	lei			273,88
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			64,03
		<i>Total</i>	100,00 +			337,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			48,99
		<i>Total</i>	100,00 +			386,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			23,21
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				410,11 266,80
		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	745,11 745,11	268,24 268,24
4	Pret de piata	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией	m	36,0000	21,92 0,00	789,12 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		в резиновой оболочке КГ 3x2,5-0,66				
		Total Produse de cablaje (Кабельно-проводниковая продукция) Inclusiv salariu				1 057,36 268,24
		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 одного светильника NTB-1)	buc	6,0000	163,83 142,41	982,98 854,48
6		Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc	6,0000	15,46 0,00	92,76 0,00
7	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta (СВЕТИЛЬНИК, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog)	buc	6,0000	140,61 140,61	843,66 843,66
		Total Оборудование на напряжение до 1000 В Inclusiv salariu				1 919,40 1 698,14
		2.3. Стальные конструкции				
8	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Кронштейн двухрожковый для светильников Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog)	buc	6,0000	209,86 204,91	1 259,14 1 229,44
		Total Стальные конструкции Inclusiv salariu				1 259,14 1 229,44
		2.4. Incercari, verificari, reglari electrice				
9	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat (doar manopera)	buc	6,0000	37,26 37,26	223,53 223,53
		Total Incercari, verificari, reglari electrice Inclusiv salariu				223,53 223,53
		<i>Total</i>	lei			4 459,43
		<i>Asigurari sociale</i>		24,00 %		820,64
		<i>Cheltuieli de transport</i>		7,00 %		68,86

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			19,67
		<i>Total</i>	100,00 +			5 368,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 598,71
		<i>Total</i>	100,00 +			7 967,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			478,04
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 445,35 3 419,35
		3. Utilaj				
		3.1. Оборудование на напряжение до 1000 В				
10	Pret de piata	Вводный щиток для двух светильников NTB-2	buc	6,0000	1 396,00 0,00	8 376,00 0,00
11	Pret de piata	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	6,0000	3 959,00 0,00	23 754,00 0,00
		Total Оборудование на напряжение до 1000 В Inclusiv salariu				32 130,00
		3.2. Стальные конструкции				
12	Pret de piata	Кронштейн двухрожковый для светильников Fumagalli ECOVIVI 500	buc	6,0000	1 200,00 0,00	7 200,00 0,00
		Total Стальные конструкции Inclusiv salariu				7 200,00
		<i>Total</i>	lei			39 330,00
		<i>Cheltuieli de depozitare-aprovizionare</i>	1,20 %			471,96
		Total Utilaj Inclusiv salariu				39 801,96
		Total	lei			48 657,42
		TVA	20,00 %			9 731,48
		Total deviz: Inclusiv salariu				58 388,90 3 686,15

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 № 4.4

Iluminat electric exterior (IEE) - fragmentul III-A

Valoarea de deviz 58 388,90 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	60,09	3 195,82
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,1600	60,09	490,33
Total manopera						3 686,15

Materiale:

1.	10-24-052	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3x2,5-0,66	m	36,0000	21,92	789,12
2.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	57,85	34,71
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2000	49,50	59,40
4.	1019852	Vopsea	kg	0,1200	64,20	7,70
5.	162-75423	Вводный щиток для двух светильников NTB-2	buc	6,0000	1 396,00	8 376,00
6.	162-755	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	6,0000	3 959,00	23 754,00
7.	162-7550-12	Кронштейн двухрожковый для светильников Fumagalli ECOVIVI 500	buc	6,0000	1 200,00	7 200,00
8.	162-921	Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc	6,0000	15,46	92,76
Total materiale de construcții						40 313,69

Utilaje de construcții:

1.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,3200	42,72	56,39
2.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	118,06	7,08
Total utilaje de construcții						63,47

Total	lei	48 657,42
TVA	20,00 %	9 731,48

Total deviz:

58 388,90

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 Pretura Sectorului Botanica

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total 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			18,03 18,03
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	60,09	18,03
2	RpEJ03A	Demontarea consolelor (Кронштейн однорожковый)	buc			27,62 26,44
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	60,09	26,44
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	118,06	1,18
		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			745,11 745,11
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,09	745,11
4	Pret de piata	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3x2,5-0,66	m			21,92 0,00
	10-24-052	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3x2,5-0,66	m	1,0000	21,92	21,92
		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 одного светильника NTB-1)	buc			163,83 142,41
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,09	142,41
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	57,85	5,79
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	49,50	4,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	64,20	1,28
	100602	Ciucane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	42,72	9,40
6		Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc			15,46 0,00
	162-921	Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc	1,0000	15,46	15,46
7	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta (Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog)	buc			140,61 140,61
	1	Muncitor	h-om	2,3400	60,09	140,61
		2.3. Стальные конструкции				
8	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Кронштейн двухрожковый для	buc			209,86 204,91

1	2	3	4	5	6	7
		светильников Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog)				
	1	Muncitor	h-om	3,4100	60,09	204,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	49,50	4,95
		2.4. Incercari, verificari, reglari electrice				
9	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat (doar manopera)	buc			37,26
						37,26
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6200	60,09	37,26
		3. Utilaj				
		3.1. Оборудование на напряжение до 1000 В				
10	Pret de piata	Вводный щиток для двух светильников NTB-2	buc			1 396,00
						0,00
	162-75423	Вводный щиток для двух светильников NTB-2	buc	1,0000	1 396,00	1 396,00
11	Pret de piata	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc			3 959,00
						0,00
	162-755	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	1,0000	3 959,00	3 959,00
		3.2. Стальные конструкции				
12	Pret de piata	Кронштейн двухрожковый для светильников Fumagalli ECOVIVI 500	buc			1 200,00
						0,00
	162-7550-12	Кронштейн двухрожковый для светильников Fumagalli ECOVIVI 500	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00

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)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4.5

Iluminat electric exterior (IEE) - fragmentul IV

Valoarea de deviz 1 785 340,94 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 terasamente				
		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	168,25 168,25	50 946,71 50 946,71
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	168,25 168,25	4 130,59 4 130,59
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	592,04 167,05	6 512,39 1 837,56
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	100,9000	372,34 36,65	37 569,35 3 698,48

1	2	3	4	5	6	7
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	34,25 34,25	6 915,34 6 915,34
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	2 690,07 529,99	54 312,61 10 700,57
7	TrB01B2-9	Transportul pamantului (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m	t	195,0000	93,14 93,14	18 162,20 18 162,20
8	TsC59B	Incarcarea mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa cu descarcare in autobasculanta	100 m3	1,1780	5 261,78 365,35	6 198,38 430,38
9	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km	t	195,0000	73,84 0,00	14 398,88 0,00
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				199 146,45 96 821,83
		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	9,2000	171,14 72,11	1 574,52 663,39
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	2 184,57 264,40	29 142,15 3 527,04
12		Piesa inglobata Fumagalli ECTOR (Закладная деталь)	buc	46,0000	450,00 0,00	20 700,00 0,00
		Total Fundatia pilonului metalic Fumagalli ECTOR (46buc) Inclusiv salariu				51 416,67 4 190,43

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Fundatia pilonului metalic Elmos AD70 (11buc)				
13	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	3,5000	171,31 72,11	599,59 252,38
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закладная деталь)	kg	501,3800	58,46 12,62	29 311,47 6 326,87
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30, XC2	m3	3,9600	2 184,58 264,40	8 650,93 1 047,01
		Total Fundatia pilonului metalic Elmos AD70 (11buc) Inklusiv salariu				38 561,99 7 626,26
		<i>Total</i>	lei			289 125,11
		<i>Asigurari sociale</i>		24,00 %		26 073,24
		<i>Cheltuieli de transport</i>		7,00 %		7 688,96
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>		2,00 %		2 196,85
		<i>Total</i>		100,00 +		325 084,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		47 137,20
		<i>Total</i>		100,00 +		372 221,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		22 333,28
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				394 554,64 108 638,52
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Produse de cablaje (Кабельно-проводниковая продукция)				
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	3,7500	745,11 745,11	2 794,18 2 794,18
17	Pret de piata	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией	m	375,0000	21,92 0,00	8 220,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		в резиновой оболочке КГ 3x2,5-0,66				
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	13,8500	745,12 745,12	10 319,86 10 319,86
19	Pret de piata	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПвББШп (5x16mm ²)-1,0	m	1 385,0000	49,17 0,00	68 100,45 0,00
20	08-02-165-1 kman=0,5	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV)	buc	115,0000	151,73 151,73	17 448,63 17 448,63
21	Pret de piata	Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV	buc	115,0000	21,24 0,00	2 442,60 0,00
22	08-02-167-1 kman=0,5	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Муфта ПКВтпбэ 5x16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK)	buc	115,0000	207,61 207,61	23 875,26 23 875,26
23	Pret de piata	Муфта ПКВтпбэ 5x16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK	buc	115,0000	360,00 0,00	41 400,00 0,00
		Total Produse de cablaje (Кабельно-проводниковая продукция) Inclusiv salariu				174 600,98 54 437,93
		2.2. Оборудование на напряжение до 1000 В				
24	08-03-573-4	Dular (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600 (Вводный щиток для одного светильника NTB-1)	buc	55,0000	163,83 142,41	9 010,69 7 832,73
25	08-03-573-4	Dular (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600 (Вводный щиток для двух светильников NTB-2)	buc	2,0000	163,84 142,41	327,67 284,83
26		Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc	58,0000	15,46 0,00	896,68 0,00
27	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de	buc	46,0000	140,61 140,61	6 468,09 6 468,09

1	2	3	4	5	6	7
		luminescenta (СВЕТИЛЬНИК, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog)				
28	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta (Прожектор 60град 5000К IP65 черный ИЕК, Артикул: LPD08-01-100-060-50-K02 СДО 08-100 PRO sau analog)	buc	8,0000	140,61 140,61	1 124,88 1 124,88
29	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta. (Прожектор 60град 5000К IP65 черный ИЕК, Артикул: LPD08-01-150-060-50-K02 СДО 08-150 PRO sau analog)	buc	4,0000	140,61 140,61	562,44 562,44
		Total Оборудование на напряжение до 1000 В Inklusiv salariu				18 390,45 16 272,97
		2.3. Стальные конструкции				
30	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog)	buc	46,0000	209,86 204,91	9 653,42 9 425,72
31	33-04-003-1	Montarea stilpilor din metal (Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog)	buc	46,0000	228,34 228,34	10 503,73 10 503,73
32	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Кронштейн Т-образный для одного прожектора)	buc	10,0000	209,86 204,91	2 098,57 2 049,07
33	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Кронштейн Т-образный для двух прожекторов)	buc	1,0000	209,86 204,91	209,86 204,91
34	33-04-003-1	Montarea stilpilor din metal (Опора металлическая L=7m Elmos AD70 sau analog)	buc	11,0000	228,34 228,34	2 511,76 2 511,76
		Total Стальные конструкции Inklusiv salariu				24 977,34 24 695,19
		2.4. . Legarea la pamint (Металлопрокат)				

1	2	3	4	5	6	7
35	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	1,7100	1 508,16 1 141,71	2 578,96 1 952,32
36	Pret de piata	Otel rotund galvanizat, D=20mm	m	171,0000	77,50 0,00	13 252,50 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	0,5700	1 520,37 997,49	866,61 568,57
38	Pret de piata	Plat-banda galvanizata 40x4mm	m	57,0000	57,50 0,00	3 277,50 0,00
		Total . Legarea la pamint (Металлопрокат) Inklusiv salariu				19 975,57 2 520,89
		2.5. Diverse				
39	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena, asamblate prin metoda de sudare mecanica, avind diametrul de 110x6,3 mm. (Труба полиэтиленовая д110x6,3mm)	m	225,0000	216,40 68,50	48 690,34 15 413,08
40	08-02-409-8	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 63 mmб (Гофрированная труба д63mm)	100 m	1,7100	1 412,12 1 412,12	2 414,72 2 414,72
41	Pret de piata	Гофрированная труба д63mm	m	171,0000	21,67 0,00	3 705,57 0,00
42	08-02-165-1kman=0.5	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV)	buc	88,0000	151,73 151,73	13 352,00 13 352,00
43	Pret de piata	Уплотнитель кабельного прохода	buc	88,0000	63,80 0,00	5 614,40 0,00
44	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	11,2160	398,40 398,40	4 468,42 4 468,42
45	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	11,2160	2 989,54 391,19	33 530,69 4 387,54
46	Pret de piata	Caramida	buc	7 700,0000	4,80 0,00	36 960,00 0,00
		Total Diverse Inklusiv salariu				148 736,14 40 035,76
		2.6. Incercari, verificari, reglari electrice				

1	2	3	4	5	6	7
47	RpEJ06B	Incercari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat (doar manopera)	buc	56,0000	45,07 45,07	2 523,78 2 523,78
48	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat (doar manopera)	buc	58,0000	37,26 37,26	2 160,84 2 160,84
49	RpEJ06D	Incercari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint (doar manopera)	100 m	0,5700	337,70 337,70	192,49 192,49
		Total Incercari, verificari, reglari electrice Inclusiv salariu				4 877,11 4 877,11
		<i>Total</i>	lei			391 557,59
		<i>Asigurari sociale</i>		24,00 %		34 281,56
		<i>Cheltuieli de transport</i>		7,00 %		14 305,32
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>		2,00 %		4 087,24
		<i>Total</i>		100,00 +		444 231,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76,00 %		108 558,29
		<i>Total</i>		100,00 +		552 790,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		33 167,40
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				585 957,40 142 839,85
		3. Utilaj				
		3.1. Оборудование на напряжение до 1000 В				
50	Pret de piata	Вводный щиток для одного светильника NTB-1	buc	55,0000	110,00 0,00	6 050,00 0,00
51	Pret de piata	Вводный щиток для двух светильников NTB-2	buc	2,0000	1 396,00 0,00	2 792,00 0,00
52	Pret de piata	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	46,0000	3 959,00 0,00	182 114,00 0,00
53	Pret de piata	Прожектор 60град 5000К IP65 черный ИЕК, Артикул: LPD08- 01-100-060-50-K02 СДО 08-100 PRO sau analog	buc	8,0000	1 218,00 0,00	9 744,00 0,00
54	Pret de piata	Прожектор 60град 5000К IP65 черный ИЕК, Артикул: LPD08- 01-150-060-50-K02 СДО 08-150 PRO sau analog	buc	4,0000	1 999,00 0,00	7 996,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Оборудование на напряжение до 1000 В Inklusiv salariu				208 696,00
		3.2. Стальные конструкции				
55	Pret de piata	Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	46,0000	801,00 0,00	36 846,00 0,00
56	Pret de piata	Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc	46,0000	4 318,00 0,00	198 628,00 0,00
57	Pret de piata	Кронштейн Т-образный для одного прожектора	buc	10,0000	605,00 0,00	6 050,00 0,00
58	Pret de piata	Кронштейн Т-образный для двух прожекторов	buc	1,0000	624,00 0,00	624,00 0,00
59	Pret de piata	Опора металлическая L=7m Elmos AD70 sau analog	buc	11,0000	4 583,00 0,00	50 413,00 0,00
		Total Стальные конструкции Inklusiv salariu				292 561,00
		<i>Total</i>	lei			501 257,00
		<i>Cheltuieli de depozitare-aprovizionare</i>	1,20 %			6 015,08
		Total Utilaj Inklusiv salariu				507 272,08

		Total	lei			1 487 784,12
		TVA	20,00 %			297 556,82
		Total deviz: Inklusiv salariu				1 785 340,94
						251 478,37

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 785 340,94 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	60,09	122 549,66
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	5,1700	60,09	310,67
3.	7123010010200	Betonist	h-om	69,2000	60,09	4 158,23
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	13,3350	60,09	801,30
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	256,5000	60,09	15 413,08
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	81,1634	60,09	4 877,11
7.	7212030022700	Sudor	h-om	5,0138	60,09	301,28
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	95,2622	60,09	5 724,31
9.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	25,4100	60,09	1 526,89
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 511,9888	60,09	90 855,41
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,8388	60,09	831,57
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	7,1622	60,09	430,38
13.	9312040019600	Sapator	h-om	61,5490	60,09	3 698,48
Total manopera						251 478,37

Materiale:

1.	10-24-052	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3х2,5-0,66	m	375,0000	21,92	8 220,00
2.	10-24-053	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПвБШп (5х16mm ²)-1,0	m	1 385,0000	49,17	68 100,45
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,5207	25,50	191,78
4.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0055	82 000,00	451,00
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	7,2390	57,85	418,78
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	11,4000	49,50	564,30
7.	1019852	Vopsea	kg	1,1400	64,20	73,19
8.	1421102200227	Pietris fractie 40-70mm	m ³	0,0047	373,00	1,75
9.	1421102200525	Nisip cernut	m ³	103,4225	327,50	33 870,87
10.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	79,2000	5,10	403,92
11.	162-754	Вводный щиток для одного светильника NTB-1	buc	55,0000	110,00	6 050,00
12.	162-75423	Вводный щиток для двух светильников NTB-2	buc	2,0000	1 396,00	2 792,00
13.	162-755	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	46,0000	3 959,00	182 114,00

14.	162-7550	Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	46,0000	801,00	36 846,00
15.	162-75501	Кронштейн Т-образный для одного прожектора	buc	10,0000	605,00	6 050,00
16.	162-755012	Кронштейн Т-образный для двух прожекторов	buc	1,0000	624,00	624,00
17.	162-7551	Прожектор 60град 5000К IP65 черный ИЕК, Артикул: LPD08-01-100-060-50-K02 СДО 08-100 PRO sau analog	buc	8,0000	1 218,00	9 744,00
18.	162-7551-0	Прожектор 60град 5000К IP65 черный ИЕК, Артикул: LPD08-01-150-060-50-K02 СДО 08-150 PRO sau analog	buc	4,0000	1 999,00	7 996,00
19.	162-7553	Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc	46,0000	4 318,00	198 628,00
20.	162-755312	Опора металлическая L=7m Elmos AD70 sau analog	buc	11,0000	4 583,00	50 413,00
21.	162-921	Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc	58,0000	15,46	896,68
22.	162-9223	Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ ИЕК UMR-SM-5525-35KV	buc	115,0000	21,24	2 442,60
23.	162-922301	Муфта ПКВтпбэ 5х16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией ИЕК	buc	115,0000	360,00	41 400,00
24.	162-922304	Уплотнитель кабельного прохода	buc	88,0000	63,80	5 614,40
25.	162-9312	Otel rotund galvanizat, D=20mm	m	171,0000	77,50	13 252,50
26.	162-93121	Plat-banda galvanizata 40x4mm	m	57,0000	57,50	3 277,50
27.	162-93125	Гофрированная труба дб3mm	m	171,0000	21,67	3 705,57
28.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0064	5 800,00	37,12
29.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0445	5 800,00	258,10
30.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,2700	296,00	375,92
31.	2320187315789	Decofrol	kg	1,5240	34,00	51,82
32.	2521216701001	Труба полиэтиленовая дл 10х6,3mm	m	232,9425	81,50	18 984,81
33.	2521216716002	Teava din polietilena d1 10х6,3mm	m	11,0330	81,50	899,19
34.	2663102100000	Beton C25/30, XC2	m3	17,9985	1 650,00	29 697,53
35.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,0138	15,22	76,31
36.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,6350	15,22	9,66
37.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	501,3800	45,00	22 562,10
38.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,0160	58,30	59,23
39.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,5069	57,85	145,02
40.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,8100	58,30	222,13
41.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,8100	58,30	222,13
42.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0635	50,00	3,18
43.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3810	50,00	19,05
44.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,0110	2,34	9,39
45.	404-232	Caramida	buc	7 700,0000	4,80	36 960,00
46.	404-2322	Piesa inglobata Fumagalli ECTOR (Закладная деталь)	buc	46,0000	450,00	20 700,00
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,7559	8,50	14,93
48.	4100126202818	Apa	m3	1,3200	8,50	11,22
		Total materiale de constructii				815 461,13

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	389,76	18 535,35
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1364	53,90	384,65
3.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	12,5400	42,72	535,71
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	229,5000	53,90	12 370,05
5.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	16,8454	268,80	4 528,04
6.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (с.р.)	h-ut	4,2644	290,36	1 238,21
7.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	5,1700	650,00	3 360,50
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,3800	175,42	1 820,86
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	209,7741	207,90	43 612,04
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	45,0000	42,72	1 922,40
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,3250	389,76	1 685,71

12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	84,6495	170,10	14 398,88
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	47,5558	223,06	10 607,80
		Total utilaje de construcții				115 000,20

Total	lei	1 487 784,12
TVA	20,00 %	297 556,82

Total deviz:

**1 785 340,
94**

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 Pretura Sectorului Botanica

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
		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			168,25 168,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	60,09	168,25
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			168,25 168,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	60,09	168,25
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			592,04 167,05
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	2,3100	60,09	138,81
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4700	60,09	28,24
	2521216716002	Teava din polietilena d110x6,3mm	m	1,0030	81,50	81,74
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	8,50	1,02
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	5,10	36,72
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4700	650,00	305,50
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			372,34 36,65
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,09	36,65
	1421102200525	Nisip cernut	m3	1,0250	327,50	335,69
5	TsD01D	Împrastierea 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			34,25 34,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	60,09	34,25
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 690,07 529,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,09	529,99
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	207,90	2 160,08
7	TrB01B2-9	Transportul pamantului (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m	t			93,14 93,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5500	60,09	93,14
8	TsC59B	Încarcarea mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa cu descarcare in autobasculanta	100 m3			5 261,78

1	2	3	4	5	6	7
						365,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	60,09	365,35
	1421102200227	Pietris fractie 40-70mm	m3	0,0040	373,00	1,49
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	268,80	3 843,84
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	290,36	1 051,11
9	Ts150C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km	t			73,84
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	170,10	73,84
		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 cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			171,14
						72,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,09	9,01
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,09	63,09
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	58,30	17,49
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	58,30	17,49
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	50,00	1,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,22	0,76
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	58,30	4,66
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	296,00	29,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 800,00	20,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 800,00	2,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	34,00	4,08
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			2 184,57
						264,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,09	240,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,09	24,04
	2663102100000	Beton C25/30, XC2	m3	1,0250	1 650,00	1 716,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,50	0,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	175,42	105,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	389,76	97,44
12		Piesa inglobata Fumagalli ECTOR (Закладная деталь)	buc			450,00
						0,00
	404-2322	Piesa inglobata Fumagalli ECTOR (Закладная деталь)	buc	1,0000	450,00	450,00
		1.3. Fundatia pilonului metalic Elmos AD70 (11buc)				
13	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			171,31
						72,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,09	9,01
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,09	63,09
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	58,30	17,49
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	58,30	17,49
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	50,00	1,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,22	0,76
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	58,30	4,66
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	296,00	29,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 800,00	20,38
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 800,00	2,98
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	34,00	4,08
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закладная деталь)	kg			58,46
						12,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,09	11,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,09	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,09	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,22	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	57,85	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,50	0,38

1	2	3	4	5	6	7
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30, XC2	m3			2 184,58 264,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,09	240,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,09	24,04
	2663102100000	Beton C25/30, XC2	m3	1,0250	1 650,00	1 716,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,50	0,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	175,42	105,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	389,76	97,44
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Produse de cablaje (Кабельно-проводниковая продукция)				
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			745,11 745,11
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,09	745,11
17	Pret de piata	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3x2,5-0,66	m			21,92 0,00
	10-24-052	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3x2,5-0,66	m	1,0000	21,92	21,92
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			745,12 745,12
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,09	745,12
19	Pret de piata	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПвБШп (5x16mm2)-1,0	m			49,17 0,00
	10-24-053	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПвБШп (5x16mm2)-1,0	m	1,0000	49,17	49,17
20	08-02-165-1 kman=0,5	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ ИЕК UMR-SM-5525-35KV)	buc			151,73 151,73
	1	Muncitor	h-om	5,0500	60,09	151,73
21	Pret de piata	Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ ИЕК UMR-SM-5525-35KV	buc			21,24 0,00
	162-9223	Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ ИЕК UMR-SM-5525-35KV	buc	1,0000	21,24	21,24
22	08-02-167-1 kman=0,5	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Муфта ПКВтпбэ 5x16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией ИЕК)	buc			207,61 207,61
	1	Muncitor	h-om	6,9100	60,09	207,61
23	Pret de piata	Муфта ПКВтпбэ 5x16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией ИЕК	buc			360,00 0,00
	162-922301	Муфта ПКВтпбэ 5x16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией ИЕК	buc	1,0000	360,00	360,00
		2.2. Оборудование на напряжение до 1000 В				
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600 (Вводный щиток для одного светильника NTB-1)	buc			163,83 142,41
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,09	142,41
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	57,85	5,79
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	49,50	4,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	64,20	1,28
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	42,72	9,40
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la	buc			163,84

1	2	3	4	5	6	7
		600x600 (Вводный щиток для двух светильников NTB-2)				142,41
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,09	142,41
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	57,85	5,79
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	49,50	4,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	64,20	1,28
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	42,72	9,40
26		Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc			15,46
						0,00
	162-921	Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc	1,0000	15,46	15,46
27	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta (Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog)	buc			140,61
						140,61
	1	Muncitor	h-om	2,3400	60,09	140,61
28	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta (Прожектор 60град 5000К IP65 черный ИЕК, Артикул: LPD08-01-100-060-50-K02 СДО 08-100 PRO sau analog)	buc			140,61
						140,61
	1	Muncitor	h-om	2,3400	60,09	140,61
29	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta. (Прожектор 60град 5000К IP65 черный ИЕК, Артикул: LPD08-01-150-060-50-K02 СДО 08-150 PRO sau analog)	buc			140,61
						140,61
	1	Muncitor	h-om	2,3400	60,09	140,61
		2.3. Стальные конструкции				
30	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog)	buc			209,86
						204,91
	1	Muncitor	h-om	3,4100	60,09	204,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	49,50	4,95
31	33-04-003-1	Montarea stilpilor din metal (Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog)	buc			228,34
						228,34
	1	Muncitor	h-om	3,8000	60,09	228,34
32	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Кронштейн Т-образный для одного прожектора)	buc			209,86
						204,91
	1	Muncitor	h-om	3,4100	60,09	204,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	49,50	4,95
33	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Кронштейн Т-образный для двух прожекторов)	buc			209,86
						204,91
	1	Muncitor	h-om	3,4100	60,09	204,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	49,50	4,95
34	33-04-003-1	Montarea stilpilor din metal (Опора металлическая L=7m Elmos AD70 sau analog)	buc			228,34
						228,34
	1	Muncitor	h-om	3,8000	60,09	228,34
		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			1 508,16
						1 141,71
	1	Muncitor	h-om	19,0000	60,09	1 141,71
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	82 000,00	163,04
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	57,85	34,71
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	53,90	168,71
36	Pret de piata	Otel rotund galvanizat, D=20mm	m			77,50
						0,00
	162-9312	Otel rotund galvanizat, D=20mm	m	1,0000	77,50	77,50

1	2	3	4	5	6	7
37	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ² , (Plat-banda galvanizata 40x4mm)	100 m			1 520,37 ----- 997,49
	1	Muncitor	h-om	16,6000	60,09	997,49
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	82 000,00	302,11
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	57,85	52,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	53,90	168,70
38	Pret de piata	Plat-banda galvanizata 40x4mm	m			57,50 ----- 0,00
	162-93121	Plat-banda galvanizata 40x4mm	m	1,0000	57,50	57,50
		2.5. Diverse				
39	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena, asamblate prin metoda de sudare mecanica, avind diametrul de 110x6,3 mm. (Труба полиэтиленовая д110х6,3mm)	m			216,40 ----- 68,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	60,09	68,50
	2521216701001	Труба полиэтиленовая д110х6,3mm	m	1,0150	81,50	84,38
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	42,72	8,54
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	53,90	54,98
40	08-02-409-8	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 63 mmб (Гофрированная труба дб3mm)	100 m			1 412,12 ----- 1 412,12
	1	Muncitor	h-om	23,5000	60,09	1 412,12
41	Pret de piata	Гофрированная труба дб3mm	m			21,67 ----- 0,00
	162-93125	Гофрированная труба дб3mm	m	1,0000	21,67	21,67
42	08-02-165-1kman=0.5	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV)	buc			151,73 ----- 151,73
	1	Muncitor	h-om	5,0500	60,09	151,73
43	Pret de piata	Уплотнитель кабельного прохода	buc			63,80 ----- 0,00
	162-922304	Уплотнитель кабельного прохода	buc	1,0000	63,80	63,80
44	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			398,40 ----- 398,40
	1	Muncitor	h-om	6,6300	60,09	398,40
45	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 989,54 ----- 391,19
	1	Muncitor	h-om	6,5100	60,09	391,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	389,76	1 652,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	223,06	945,77
46	Pret de piata	Caramida	buc			4,80 ----- 0,00
	404-232	Caramida	buc	1,0000	4,80	4,80
		2.6. Incercari, verificari, reglari electrice				
47	RpEJ06B	Incercari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat (doar manopera)	buc			45,07 ----- 45,07
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7500	60,09	45,07
48	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat (doar manopera)	buc			37,26 ----- 37,26
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6200	60,09	37,26
49	RpEJ06D	Incercari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint (doar manopera)	100 m			337,70 ----- 337,70
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,6200	60,09	337,70
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Оборудование на напряжение до 1000 В				
50	Pret de piata	Вводный щиток для одного светильника NTB-1	buc			110,00 0,00
	162-754	Вводный щиток для одного светильника NTB-1	buc	1,0000	110,00	110,00
51	Pret de piata	Вводный щиток для двух светильников NTB-2	buc			1 396,00 0,00
	162-75423	Вводный щиток для двух светильников NTB-2	buc	1,0000	1 396,00	1 396,00
52	Pret de piata	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc			3 959,00 0,00
	162-755	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	1,0000	3 959,00	3 959,00
53	Pret de piata	Прожектор 60град 5000K IP65 черный IEK, Артикул: LPD08-01-100-060-50-K02 СДО 08-100 PRO sau analog	buc			1 218,00 0,00
	162-7551	Прожектор 60град 5000K IP65 черный IEK, Артикул: LPD08-01-100-060-50-K02 СДО 08-100 PRO sau analog	buc	1,0000	1 218,00	1 218,00
54	Pret de piata	Прожектор 60град 5000K IP65 черный IEK, Артикул: LPD08-01-150-060-50-K02 СДО 08-150 PRO sau analog	buc			1 999,00 0,00
	162-7551-0	Прожектор 60град 5000K IP65 черный IEK, Артикул: LPD08-01-150-060-50-K02 СДО 08-150 PRO sau analog	buc	1,0000	1 999,00	1 999,00
		3.2. Стальные конструкции				
55	Pret de piata	Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc			801,00 0,00
	162-7550	Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	1,0000	801,00	801,00
56	Pret de piata	Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc			4 318,00 0,00
	162-7553	Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc	1,0000	4 318,00	4 318,00
57	Pret de piata	Кронштейн Т-образный для одного прожектора	buc			605,00 0,00
	162-75501	Кронштейн Т-образный для одного прожектора	buc	1,0000	605,00	605,00
58	Pret de piata	Кронштейн Т-образный для двух прожекторов	buc			624,00 0,00
	162-755012	Кронштейн Т-образный для двух прожекторов	buc	1,0000	624,00	624,00
59	Pret de piata	Опора металлическая L=7m Elmos AD70 sau analog	buc			4 583,00 0,00
	162-755312	Опора металлическая L=7m Elmos AD70 sau analog	buc	1,0000	4 583,00	4 583,00

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)**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4.6

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

Valoarea de deviz 1 381 880,54 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 terasamente				
		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	168,25 168,25	45 848,67 45 848,67
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	168,25 168,25	6 292,62 6 292,62
3	GD59A1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm. Pentru executarea in teren tare (Teava din polietilena d110x6,3mm)	m	39,0000	592,03 167,05	23 089,36 6 514,96
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3	90,8000	372,34 36,65	33 808,68 3 328,26

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
5	TsD01D	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	181,7000	34,25 34,25	6 223,46 6 223,46
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	2 690,07 529,99	4 887,86 963,00
7	TrB01B2-9	Transportul pamantului (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m	t	170,6100	93,14 93,14	15 890,53 15 890,53
8	TsC59B	Incarcarea mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa cu descarcare in autobasculanta	100 m3	1,0340	5 261,78 365,35	5 440,68 377,77
9	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km	t	170,6100	73,84 0,00	12 597,91 0,00
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				154 079,77 85 439,27
		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	9,0000	171,14 72,11	1 540,29 648,97
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	13,0500	2 184,57 264,40	28 508,65 3 450,37
12		Piesa inglobata Fumagalli ECTOR (Закладная деталь)	buc	45,0000	450,00 0,00	20 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Fundatia pilonului metalic Fumagalli ECTOR (45buc) Inklusiv salariu				50 298,94 4 099,34
		<i>Total</i>	lei			204 378,71
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			21 489,27
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			5 508,74
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			1 573,93
		<i>Total</i>	100,00 +			232 950,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			33 777,84
		<i>Total</i>	100,00 +			266 728,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			16 003,71
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				282 732,20 89 538,61
		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	745,12 745,12	2 235,35 2 235,35
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	21,92 0,00	6 576,00 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	745,12 745,12	9 574,74 9 574,74
16	Pret de piata	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПвБШп (5x16mm ²)-1,0	m	1 285,0000	49,17 0,00	63 183,45 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	745,11 745,11	409,81 409,81
18	Pret de piata	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с изоляцией из ПВХ, АВВГ (5x16mm ²)-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	745,10 745,10	223,53 223,53

1	2	3	4	5	6	7
20	Pret de piata	Кабель силовой с медными жилами, с изоляцией из ПВХ, ВВГ (3x2,5mm ²)-1,0	m	30,0000	18,71 0,00	561,30 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	151,73 151,73	3 641,45 3 641,45
22	Pret de piata	Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV	buc	24,0000	21,24 0,00	509,76 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	207,61 207,61	4 567,44 4 567,44
24	Pret de piata	Муфта ПКВтпбэ 5x16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK	buc	22,0000	360,00 0,00	7 920,00 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	207,61 207,61	415,22 415,22
26	Pret de piata	(Муфта ПКВтп 5x16/25 с/н для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK)	buc	2,0000	568,00 0,00	1 136,00 0,00
		Total Produse de cablaje (Кабельно-проводниковая продукция) Inclusiv salariu				102 741,55 21 067,54
		2.2. Оборудование на напряжение до 1000 В				
27	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600 (Вводный щиток для одного светильника NTB-1)	buc	47,0000	163,83 142,41	7 700,05 6 693,43
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	163,84 142,41	327,67 284,83
29		Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc	45,0000	15,46 0,00	695,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	140,61 140,61	6 327,48 6 327,48
31	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	2,0000	140,61 140,61	281,22 281,22
		Total Оборудование на напряжение до 1000 В Inklusiv salariu				15 332,12 13 586,96
		2.3. Стальные конструкции				
32	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog)	buc	45,0000	209,86 204,91	9 443,56 9 220,81
33	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Кронштейн Т-образный для одного прожектора)	buc	2,0000	209,85 204,91	419,71 409,81
34	33-04-003-1	Montarea stilpililor din metal (Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog)	buc	45,0000	228,34 228,34	10 275,39 10 275,39
		Total Стальные конструкции Inklusiv salariu				20 138,66 19 906,01
		2.4. . Legarea la pamint (Металлопрокат)				
35	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	1,3500	1 509,13 1 141,71	2 037,32 1 541,31
36	Pret de piata	Otel rotund galvanizat, D=20mm	m	135,0000	77,50 0,00	10 462,50 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	1 528,04 997,49	687,62 448,87
38	Pret de piata	Plat-banda galvanizata 40x4mm	m	45,0000	57,50 0,00	2 587,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total . Legarea la pamint (Металлопрокат) Inclusiv salariu				15 774,94 1 990,18
		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	216,40 68,50	41 981,90 13 289,50
40	08-02-409-8	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 63 mmб (Гофрированная труба д63mm)	100 m	1,3500	1 412,12 1 412,12	1 906,36 1 906,36
41	Pret de piata	Гофрированная труба д63mm	m	135,0000	21,67 0,00	2 925,45 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	2 848,26 2 848,26	1 424,13 1 424,13
43	Pret de piata	Труба металлическая д50x3,0mm	m	50,0000	151,40 0,00	7 570,00 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	1 850,79 1 850,79	518,22 518,22
45	Pret de piata	Труба металлическая д25x2,5mm	m	28,0000	84,45 0,00	2 364,60 0,00
46	08-02-165-1kman=0.5	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV)	buc	86,0000	151,73 151,73	13 048,54 13 048,54
47	Pret de piata	Уплотнитель кабельного прохода	buc	86,0000	63,80 0,00	5 486,80 0,00
48	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	10,0930	398,40 398,40	4 021,02 4 021,02
49	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	10,0930	2 989,54 391,19	30 173,45 3 948,24
50	Pret de piata	Caramida	buc	7 500,0000	4,80 0,00	36 000,00 0,00
		Total Diverse Inclusiv salariu				147 420,47 38 156,01

1	2	3	4	5	6	7
		2.6. Incercari, verificari, reglari electrice				
51	RpEJ06B	Incercari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat (doar manopera)	buc	44,0000	45,07 45,07	1 982,97 1 982,97
52	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat (doar manopera)	buc	47,0000	37,26 37,26	1 751,02 1 751,02
53	RpEJ06D	Incercari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint (doar manopera)	100 m	0,4500	337,71 337,71	151,97 151,97
		Total Incercari, verificari, reglari electrice Inclusiv salariu				3 885,96 3 885,96
		<i>Total</i>	lei			305 293,70
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			23 662,24
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			11 717,19
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			3 347,77
		<i>Total</i>	100,00 +			344 020,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			74 930,42
		<i>Total</i>	100,00 +			418 951,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			25 137,08
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				444 088,40 98 592,66
		3. Utilaj				
		3.1. Оборудование на напряжение до 1000 В				
54	Pret de piata	Вводный щиток для одного светильника NTB-1	buc	47,0000	110,00 0,00	5 170,00 0,00
55	Pret de piata	Сварной металлический корпус CDE, 300 x 150 x 120 мм (код R5SDE3112) CDE sau analog	buc	2,0000	1 192,00 0,00	2 384,00 0,00
56	Pret de piata	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	45,0000	3 959,00 0,00	178 155,00 0,00
57	Pret de piata	Прожектор 60град 5000К IP65 черный IEK, Артикул: LPD08-01-100-060-50-K02 СДО 08-100 PRO sau analog	buc	2,0000	1 218,00 0,00	2 436,00 0,00
		Total Оборудование на напряжение до 1000 В				188 145,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3.2. Стальные конструкции				
58	Pret de piata	Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	45,0000	801,00 0,00	36 045,00 0,00
59	Pret de piata	Кронштейн Т-образный для одного прожектора	buc	2,0000	605,00 0,00	1 210,00 0,00
60	Pret de piata	Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc	45,0000	4 318,00 0,00	194 310,00 0,00
		Total Стальные конструкции Inclusiv salariu				231 565,00
		<i>Total</i>	lei			419 710,00
		<i>Cheltuieli de depozitare-aprovizionare</i>	1,20 %			5 036,52
		Total Utilaj Inclusiv salariu				424 746,52

		Total	lei			1 151 567,12
		TVA	20,00 %			230 313,42
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 381 880,54
						188 131,27

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)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 381 880,54 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	60,09	81 417,20
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	18,3300	60,09	1 101,45
3.	7123010010200	Betonist	h-om	52,2000	60,09	3 136,70
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	9,4500	60,09	567,85
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	221,1600	60,09	13 289,50
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	64,6690	60,09	3 885,96
7.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	90,0900	60,09	5 413,51
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 251,7604	60,09	75 218,28
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,5700	60,09	394,79
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	6,2867	60,09	377,77
11.	9312040019600	Sapator	h-om	55,3880	60,09	3 328,26
Total manopera						188 131,27

Materiale:

1.	10-24-052	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3x2,5-0,66	m	300,0000	21,92	6 576,00
2.	10-24-053	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПвББШп (5x16mm ²)-1,0	m	1 285,0000	49,17	63 183,45
3.	10-24-054	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с изоляцией из ПВХ, АВВГ (5x16mm ²)-1,0	m	55,0000	32,50	1 787,50
4.	10-24-055	Кабель силовой с медными жилами, с изоляцией из ПВХ, ВВГ (3x2,5mm ²)-1,0	m	30,0000	18,71	561,30
5.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0044	82 000,00	360,80
6.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	6,1150	57,85	353,76
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,6000	49,50	475,20
8.	1019852	Vopsea	kg	0,9800	64,20	62,92
9.	1421102200227	Pietris fractie 40-70mm	m ³	0,0041	373,00	1,53
10.	1421102200525	Nisip cernut	m ³	93,0700	327,50	30 480,42
11.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	280,8000	5,10	1 432,08
12.	162-754	Вводный щиток для одного светильника NTB-1	buc	47,0000	110,00	5 170,00

13.	162-7540	Сварной металлический корпус CDE, 300 x 150 x 120 мм (код R5SDE3112) CDE sau analog	buc	2,0000	1 192,00	2 384,00
14.	162-755	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	45,0000	3 959,00	178 155,00
15.	162-7550	Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	45,0000	801,00	36 045,00
16.	162-75501	Кронштейн Т-образный для одного прожектора	buc	2,0000	605,00	1 210,00
17.	162-7551	Прожектор 60град 5000К IP65 черный ИЕК, Артикул: LPD08-01-100-060-50-K02 СДО 08-100 PRO sau analog	buc	2,0000	1 218,00	2 436,00
18.	162-7553	Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc	45,0000	4 318,00	194 310,00
19.	162-921	Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc	45,0000	15,46	695,70
20.	162-9223	Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ ИЕК UMR-SM-5525-35KV	buc	24,0000	21,24	509,76
21.	162-922301	Муфта ПКВтпбэ 5x16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией ИЕК	buc	22,0000	360,00	7 920,00
22.	162-922302	(Муфта ПКВтп 5x16/25 с/н для кабелей с пластмассовой изоляцией ИЕК)	buc	2,0000	568,00	1 136,00
23.	162-922304	Уплотнитель кабельного прохода	buc	86,0000	63,80	5 486,80
24.	162-9312	Otel rotund galvanizat, D=20mm	m	135,0000	77,50	10 462,50
25.	162-93121	Plat-banda galvanizata 40x4mm	m	45,0000	57,50	2 587,50
26.	162-93125	Гофрированная труба д63mm	m	135,0000	21,67	2 925,45
27.	162-931250	Труба металлическая д50x3,0mm	m	50,0000	151,40	7 570,00
28.	162-931251	Труба металлическая д25x2,5mm	m	28,0000	84,45	2 364,60
29.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0045	5 800,00	26,10
30.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0315	5 800,00	182,70
31.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,9000	296,00	266,40
32.	2320187315789	Decofrol	kg	1,0800	34,00	36,72
33.	2521216701001	Труба полиэтиленовая д110x6,3mm	m	200,8482	81,50	16 369,13
34.	2521216716002	Teava din polietilena d110x6,3mm	m	39,1170	81,50	3 188,04
35.	2663102100000	Beton C25/30, XC2	m3	13,5769	1 650,00	22 401,89
36.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,4500	15,22	6,85
37.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,7200	58,30	41,98
38.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,7000	58,30	157,41
39.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,7000	58,30	157,41
40.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0450	50,00	2,25
41.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,2700	50,00	13,50
42.	404-232	Caramida	buc	7 500,0000	4,80	36 000,00
43.	404-2322	Piesa inglobata Fumagalli ECTOR (Закладная деталь)	buc	45,0000	450,00	20 250,00
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,3246	8,50	11,26
45.	4100126202818	Apa	m3	4,6800	8,50	39,78
Total materiale de constructii						665 794,69

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	42,7943	389,76	16 679,51
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,6340	53,90	303,67
3.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	10,7800	42,72	460,52
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	197,8800	53,90	10 665,73
5.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,7862	268,80	3 974,53
6.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (с.р.)	h-ut	3,7431	290,36	1 086,85
7.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	18,3300	650,00	11 914,50
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,8300	175,42	1 373,54
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,8786	207,90	3 924,86
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	38,8000	42,72	1 657,54
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,2625	389,76	1 271,59
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	74,0618	170,10	12 597,91
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	42,7943	223,06	9 545,70

		Total utilaje de construcții				75 456,45
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

Total	lei	1 151 567,12
TVA	20,00 %	230 313,42

Total deviz: **1 381 880,54**

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 Pretura Sectorului Botanica

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
		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			168,25 ----- 168,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	60,09	168,25
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			168,25 ----- 168,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	60,09	168,25
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			592,03 ----- 167,05
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	2,3100	60,09	138,81
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4700	60,09	28,24
	2521216716002	Teava din polietilena d110x6,3mm	m	1,0030	81,50	81,74
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	8,50	1,02
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	5,10	36,72
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4700	650,00	305,50
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			372,34 ----- 36,65
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,09	36,65
	1421102200525	Nisip cernut	m3	1,0250	327,50	335,69
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			34,25 ----- 34,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	60,09	34,25
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 690,07 ----- 529,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,09	529,99
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	207,90	2 160,08
7	TrB01B2-9	Transportul pamantului (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m	t			93,14 ----- 93,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5500	60,09	93,14
8	TsC59B	Incarcarea mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa cu descarcare in autobasculanta	100 m3			5 261,78 -----

1	2	3	4	5	6	7
						365,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	60,09	365,35
	1421102200227	Pietris fractie 40-70mm	m3	0,0040	373,00	1,48
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	268,80	3 843,84
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	290,36	1 051,11
9	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km	t			73,84
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	170,10	73,84
		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 cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinurile	m2			171,14
						72,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,09	9,01
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,09	63,09
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	58,30	17,49
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	58,30	17,49
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	50,00	1,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,22	0,76
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	58,30	4,66
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	296,00	29,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 800,00	20,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 800,00	2,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	34,00	4,08
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			2 184,57
						264,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,09	240,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,09	24,04
	2663102100000	Beton C25/30, XC2	m3	1,0250	1 650,00	1 716,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,50	0,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	175,42	105,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	389,76	97,44
12		Piesa inglobata Fumagalli ECTOR (Закладная деталь)	buc			450,00
						0,00
	404-2322	Piesa inglobata Fumagalli ECTOR (Закладная деталь)	buc	1,0000	450,00	450,00
		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			745,12
						745,12
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,09	745,12
14	Pret de piata	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3x2,5-0,66	m			21,92
						0,00
	10-24-052	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3x2,5-0,66	m	1,0000	21,92	21,92
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			745,12
						745,12
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,09	745,12
16	Pret de piata	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПвБШп (5x16mm2)-1,0	m			49,17
						0,00
	10-24-053	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПвБШп (5x16mm2)-1,0	m	1,0000	49,17	49,17
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			745,11

1	2	3	4	5	6	7
						745,11
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,09	745,11
18	Pret de piata	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с изоляцией из ПВХ, АВВГ (5x16mm2)-1,0	m			32,50
	10-24-054	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с изоляцией из ПВХ, АВВГ (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			745,10
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,09	745,10
20	Pret de piata	Кабель силовой с медными жилами, с изоляцией из ПВХ, ВВГ (3x2,5mm2)-1,0	m			18,71
	10-24-055	Кабель силовой с медными жилами, с изоляцией из ПВХ, ВВГ (3x2,5mm2)-1,0	m	1,0000	18,71	18,71
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			151,73
	1	Muncitor	h-om	5,0500	60,09	151,73
22	Pret de piata	Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV	buc			21,24
	162-9223	Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV	buc	1,0000	21,24	21,24
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			207,61
	1	Muncitor	h-om	6,9100	60,09	207,61
24	Pret de piata	Муфта ПКВтпбэ 5x16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK	buc			360,00
	162-922301	Муфта ПКВтпбэ 5x16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK	buc	1,0000	360,00	360,00
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			207,61
	1	Muncitor	h-om	6,9100	60,09	207,61
26	Pret de piata	(Муфта ПКВтп 5x16/25 с/н для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK)	buc			568,00
	162-922302	(Муфта ПКВтп 5x16/25 с/н для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK)	buc	1,0000	568,00	568,00
		2.2. Оборудование на напряжение до 1000 В				
27	08-03-573-4	Dular (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600 (Вводный щиток для одного светильника NTB-1)	buc			163,83
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,09	142,41
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	57,85	5,79
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	49,50	4,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	64,20	1,28
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	42,72	9,40
28	08-03-573-4	Dular (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			163,84
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,09	142,41
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	57,85	5,79
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	49,50	4,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	64,20	1,28
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	42,72	9,40
29		Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc			15,46
	162-921	Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc	1,0000	15,46	15,46

1	2	3	4	5	6	7
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			140,61 140,61
	1	Muncitor	h-om	2,3400	60,09	140,61
31	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			140,61 140,61
	1	Muncitor	h-om	2,3400	60,09	140,61
		2.3. Стальные конструкции				
32	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog)	buc			209,86 204,91
	1	Muncitor	h-om	3,4100	60,09	204,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	49,50	4,95
33	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Кронштейн Т-образный для одного прожектора)	buc			209,85 204,91
	1	Muncitor	h-om	3,4100	60,09	204,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	49,50	4,95
34	33-04-003-1	Montarea stilpilor din metal (Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog)	buc			228,34 228,34
	1	Muncitor	h-om	3,8000	60,09	228,34
		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			1 509,13 1 141,71
	1	Muncitor	h-om	19,0000	60,09	1 141,71
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	82 000,00	164,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	57,85	34,71
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	53,90	168,70
36	Pret de piata	Otel rotund galvanizat, D=20mm	m			77,50 0,00
	162-9312	Otel rotund galvanizat, D=20mm	m	1,0000	77,50	77,50
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			1 528,04 997,49
	1	Muncitor	h-om	16,6000	60,09	997,49
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	82 000,00	309,78
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	57,85	52,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	53,90	168,71
38	Pret de piata	Plat-banda galvanizata 40x4mm	m			57,50 0,00
	162-93121	Plat-banda galvanizata 40x4mm	m	1,0000	57,50	57,50
		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			216,40 68,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	60,09	68,50
	2521216701001	Труба полиэтиленовая д110x6,3mm	m	1,0150	81,50	84,38
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	42,72	8,54
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	53,90	54,98
40	08-02-409-8	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 63 mmб (Гофрированная труба дб3mm)	100 m			1 412,12 1 412,12
	1	Muncitor	h-om	23,5000	60,09	1 412,12
41	Pret de piata	Гофрированная труба дб3mm	m			21,67

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	162-93125	Гофрированная труба д63mm	m	1,0000	21,67	21,67
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			2 848,26
	1	Muncitor	h-om	47,4000	60,09	2 848,26
43	Pret de piata	Труба металлическая д50x3,0mm	m			151,40
	162-931250	Труба металлическая д50x3,0mm	m	1,0000	151,40	151,40
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			1 850,79
	1	Muncitor	h-om	30,8000	60,09	1 850,79
45	Pret de piata	Труба металлическая д25x2,5mm	m			84,45
	162-931251	Труба металлическая д25x2,5mm	m	1,0000	84,45	84,45
46	08-02-165-1kman=0.5	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV)	buc			151,73
	1	Muncitor	h-om	5,0500	60,09	151,73
47	Pret de piata	Уплотнитель кабельного прохода	buc			63,80
	162-922304	Уплотнитель кабельного прохода	buc	1,0000	63,80	63,80
48	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			398,40
	1	Muncitor	h-om	6,6300	60,09	398,40
49	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 989,54
	1	Muncitor	h-om	6,5100	60,09	391,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	389,76	1 652,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	223,06	945,77
50	Pret de piata	Caramida	buc			4,80
	404-232	Caramida	buc	1,0000	4,80	4,80
		2.6. Incercari, verificari, reglari electrice				
51	RpEJ06B	Incercari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat (doar manopera)	buc			45,07
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7500	60,09	45,07
52	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat (doar manopera)	buc			37,26
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6200	60,09	37,26
53	RpEJ06D	Incercari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint (doar manopera)	100 m			337,71
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,6200	60,09	337,71
		3. Utilaj				
		3.1. Оборудование на напряжение до 1000 В				
54	Pret de piata	Вводный щиток для одного светильника NTB-1	buc			110,00
	162-754	Вводный щиток для одного светильника NTB-1	buc	1,0000	110,00	110,00
55	Pret de piata	Сварной металлический корпус CDE, 300 x 150 x 120 мм (код R5SDE3112) CDE sau analog	buc			1 192,00
	162-7540	Сварной металлический корпус CDE, 300 x 150 x 120 мм (код R5SDE3112) CDE sau analog	buc	1,0000	1 192,00	1 192,00

1	2	3	4	5	6	7
56	Pret de piata	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc			3 959,00 0,00
	162-755	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	1,0000	3 959,00	3 959,00
57	Pret de piata	Прожектор 60град 5000К IP65 черный ИЕК, Артикул: LPD08-01-100-060-50-K02 СДО 08-100 PRO sau analog	buc			1 218,00 0,00
	162-7551	Прожектор 60град 5000К IP65 черный ИЕК, Артикул: LPD08-01-100-060-50-K02 СДО 08-100 PRO sau analog	buc	1,0000	1 218,00	1 218,00
		3.2. Стальные конструкции				
58	Pret de piata	Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc			801,00 0,00
	162-7550	Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	1,0000	801,00	801,00
59	Pret de piata	Кронштейн Т-образный для одного прожектора	buc			605,00 0,00
	162-75501	Кронштейн Т-образный для одного прожектора	buc	1,0000	605,00	605,00
60	Pret de piata	Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc			4 318,00 0,00
	162-7553	Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc	1,0000	4 318,00	4 318,00

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)**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4.7

Iluminat electric exterior (IEE) - fragmentul VII

Valoarea de deviz 294 678,01 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 terasamente				
		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	168,25 168,25	13 948,09 13 948,09
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	168,25 168,25	1 379,67 1 379,67
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	592,04 167,05	4 144,25 1 169,36
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3	27,5000	372,34 36,65	10 239,42 1 008,01

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
5	TsD01D	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	55,3000	34,25 34,25	1 894,10 1 894,10
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	2 690,09 530,00	1 487,62 293,09
7	TrB01B2-9	Transportul pamantului (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m	t	49,0000	93,14 93,14	4 563,84 4 563,84
8	TsC59B	Incarcarea mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa cu descarcare in autobasculanta	100 m3	0,2970	5 261,78 365,35	1 562,75 108,51
9	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km	t	49,0000	73,84 0,00	3 618,18 0,00
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				42 837,92 24 364,67
		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	171,14 72,11	273,82 115,37
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	2 184,59 264,40	5 068,25 613,40
12		Piesa inglobata Fumagalli ECTOR (Закладная деталь)	buc	8,0000	450,00 0,00	3 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Fundatia pilonului metalic Fumagalli ECTOR (12buc) Inklusiv salariu				8 942,07 728,77
		<i>Total</i>	lei			51 779,99
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			6 022,43
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			1 246,79
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			356,23
		<i>Total</i>	100,00 +			59 405,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			8 613,78
		<i>Total</i>	100,00 +			68 019,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 081,16
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				72 100,38 25 093,44
		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	0,4800	745,12 745,12	357,66 357,66
14	Pret de piata	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3x2,5-0,66	m	48,0000	21,92 0,00	1 052,16 0,00
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	3,7000	745,12 745,12	2 756,93 2 756,93
16	Pret de piata	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПвБШп (5x16mm ²)-1,0	m	370,0000	49,17 0,00	18 192,90 0,00
		Total Produse de cablaje (Кабельно-проводниковая продукция) Inklusiv salariu				22 359,65 3 114,59
		2.2. Оборудование на напряжение до 1000 В				
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600 (Вводный щиток для одного светильника NTB-1)	buc	8,0000	163,83 142,41	1 310,65 1 139,31

1	2	3	4	5	6	7
18		Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc	8,0000	15,46 0,00	123,68 0,00
19	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta (СВЕТИЛЬНИК, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog)	buc	8,0000	140,61 140,61	1 124,88 1 124,88
		Total Оборудование на напряжение до 1000 В Inclusiv salariu				2 559,21 2 264,19
		2.3. Стальные конструкции				
20	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog)	buc	8,0000	209,86 204,91	1 678,86 1 639,26
21	33-04-003-1	Montarea stilpilor din metal (Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog)	buc	8,0000	228,34 228,34	1 826,74 1 826,74
		Total Стальные конструкции Inclusiv salariu				3 505,60 3 466,00
		2.4. . Legarea la pamint (Металлопрокат)				
22	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,2400	1 515,96 1 141,71	363,83 274,01
23	Pret de piata	Otel rotund galvanizat, D=20mm	m	24,0000	77,50 0,00	1 860,00 0,00
24	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	0,0800	1 525,88 997,50	122,07 79,80
25	Pret de piata	Plat-banda galvanizata 40x4mm	m	8,0000	57,50 0,00	460,00 0,00
		Total . Legarea la pamint (Металлопрокат) Inclusiv salariu				2 805,90 353,81
		2.5. Diverse				
26	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena, asamblate prin metoda de sudare mecanica, avind diametrul de 110x6,3 mm. (Труба полиэтиленовая д110x6,3mm)	m	52,0000	216,40 68,50	11 252,89 3 562,14

1	2	3	4	5	6	7
27	08-02-409-8	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 63 mmб (Гофрированная труба д63mm)	100 m	0,2400	1 412,12 1 412,12	338,91 338,91
28	Pret de piata	Гофрированная труба д63mm	m	24,0000	21,67 0,00	520,08 0,00
29	08-02-165-1kman=0.5	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV)	buc	22,0000	151,73 151,73	3 338,00 3 338,00
30	Pret de piata	Уплотнитель кабельного прохода	buc	22,0000	63,80 0,00	1 403,60 0,00
31	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	3,0720	398,40 398,40	1 223,88 1 223,88
32	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	3,0720	2 989,54 391,18	9 183,88 1 201,72
33	Pret de piata	Caramida	buc	2 350,0000	4,80 0,00	11 280,00 0,00
		Total Diverse Inclusiv salariu				38 541,24 9 664,65
		2.6. Incercari, verificari, reglari electrice				
34	RpEJ06B	Incercari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat (doar manopera)	buc	7,0000	45,07 45,07	315,47 315,47
35	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat (doar manopera)	buc	8,0000	37,26 37,26	298,05 298,05
36	RpEJ06D	Incercari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint (doar manopera)	100 m	0,0800	337,75 337,75	27,02 27,02
		Total Incercari, verificari, reglari electrice Inclusiv salariu				640,54 640,54
		<i>Total</i>	lei			70 412,14
		<i>Asigurari sociale</i>		24,00 %		4 680,91
		<i>Cheltuieli de transport</i>		7,00 %		2 764,57
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>		2,00 %		789,88
		<i>Total</i>		100,00 +		78 647,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76,00 %		14 822,87

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			93 470,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			5 608,21
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				99 078,58 19 503,78
		3. Utilaj				
		3.1. Оборудование на напряжение до 1000 В				
37	Pret de piata	Вводный щиток для одного светильника NTB-1	buc	8,0000	110,00 0,00	880,00 0,00
38	Pret de piata	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	8,0000	3 959,00 0,00	31 672,00 0,00
		Total Оборудование на напряжение до 1000 В Inclusiv salariu				32 552,00
		3.2. Стальные конструкции				
39	Pret de piata	Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	8,0000	801,00 0,00	6 408,00 0,00
40		Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc	8,0000	4 318,00 0,00	34 544,00 0,00
		Total Стальные конструкции Inclusiv salariu				40 952,00
		<i>Total</i>	lei			73 504,00
		<i>Cheltuieli de depozitare-aprovizionare</i>	1,20 %			882,05
		Total Utilaj Inclusiv salariu				74 386,05

		Total	lei			245 565,01
		TVA	20,00 %			49 113,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				294 678,01 44 597,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 294 678,01 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	60,09	15 301,10
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,2900	60,09	197,70
3.	7123010010200	Betonist	h-om	9,2800	60,09	557,64
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,6800	60,09	100,95
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	59,2800	60,09	3 562,14
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	10,6596	60,09	640,54
7.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	16,1700	60,09	971,66
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	367,4285	60,09	22 078,79
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1680	60,09	70,18
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8058	60,09	108,51
11.	9312040019600	Sapator	h-om	16,7750	60,09	1 008,01
Total manopera						44 597,22

Materiale:

1.	10-24-052	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3x2,5-0,66	m	48,0000	21,92	1 052,16
2.	10-24-053	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПвББШп (5x16mm ²)-1,0	m	370,0000	49,17	18 192,90
3.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0008	82 000,00	65,60
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0160	57,85	58,78
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,6000	49,50	79,20
6.	1019852	Vopsea	kg	0,1600	64,20	10,27
7.	1421102200227	Pietris fractie 40-70mm	m ³	0,0012	373,00	0,45
8.	1421102200525	Nisip cernut	m ³	28,1875	327,50	9 231,41
9.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	50,4000	5,10	257,04
10.	162-754	Вводный щиток для одного светильника NTB-1	buc	8,0000	110,00	880,00
11.	162-755	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	8,0000	3 959,00	31 672,00
12.	162-7550	Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	8,0000	801,00	6 408,00
13.	162-7553	Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc	8,0000	4 318,00	34 544,00

14.	162-921	Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc	8,0000	15,46	123,68
15.	162-922304	Уплотнитель кабельного прохода	buc	22,0000	63,80	1 403,60
16.	162-9312	Otel rotund galvanizat, D=20mm	m	24,0000	77,50	1 860,00
17.	162-93121	Plat-banda galvanizata 40x4mm	m	8,0000	57,50	460,00
18.	162-93125	Гофрированная труба д63mm	m	24,0000	21,67	520,08
19.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0008	5 800,00	4,64
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0056	5 800,00	32,48
21.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1600	296,00	47,36
22.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1920	34,00	6,53
23.	2521216701001	Труба полиэтиленовая д110x6,3mm	m	53,8356	81,50	4 387,60
24.	2521216716002	Teava din polietilena d110x6,3mm	m	7,0210	81,50	572,21
25.	2663102100000	Beton C25/30, XC2	m3	2,4137	1 650,00	3 982,61
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	15,22	1,22
27.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1280	58,30	7,46
28.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,4800	58,30	27,98
29.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,4800	58,30	27,98
30.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	50,00	0,40
31.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0480	50,00	2,40
32.	404-232	Caramida	buc	2 350,0000	4,80	11 280,00
33.	404-2322	Piesa inglobata Fumagalli ECTOR (Закладная деталь)	buc	8,0000	450,00	3 600,00
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2355	8,50	2,00
35.	4100126202818	Apa	m3	0,8400	8,50	7,14
Total materiale de construcții						130 809,18

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	389,76	5 076,74
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,0016	53,90	53,99
3.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,7600	42,72	75,19
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	53,0400	53,90	2 858,86
5.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	4,2471	268,80	1 141,62
6.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	1,0751	290,36	312,17
7.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,2900	650,00	2 138,50
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,3920	175,42	244,18
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,7457	207,90	1 194,53
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	10,4000	42,72	444,29
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,5800	389,76	226,06
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	21,2709	170,10	3 618,18
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	13,0253	223,06	2 905,42
Total utilaje de construcții						20 289,73

Total	lei	245 565,01
TVA	20,00 %	49 113,00

Total deviz:

294 678,0

1

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 Pretura Sectorului Botanica

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
		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			168,25 ----- 168,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	60,09	168,25
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			168,25 ----- 168,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	60,09	168,25
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			592,04 ----- 167,05
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	2,3100	60,09	138,81
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4700	60,09	28,24
	2521216716002	Teava din polietilena d110x6,3mm	m	1,0030	81,50	81,74
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	8,50	1,02
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	5,10	36,72
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4700	650,00	305,50
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			372,34 ----- 36,65
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,09	36,65
	1421102200525	Nisip cernut	m3	1,0250	327,50	335,69
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			34,25 ----- 34,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	60,09	34,25
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			2 690,09 ----- 530,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,09	530,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	207,90	2 160,09
7	TrB01B2-9	Transportul pamantului (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m	t			93,14 ----- 93,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5500	60,09	93,14

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC59B	Incarcarea mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa cu descarcare in autobasculanta	100 m3			5 261,78 ----- 365,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	60,09	365,35
	1421102200227	Pietris fractie 40-70mm	m3	0,0040	373,00	1,52
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	268,80	3 843,84
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	290,36	1 051,08
9	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km	t			73,84 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	170,10	73,84
		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			171,14 ----- 72,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,09	9,01
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,09	63,09
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	58,30	17,49
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	58,30	17,49
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	50,00	1,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,22	0,76
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	58,30	4,66
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	296,00	29,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 800,00	20,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 800,00	2,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	34,00	4,08
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			2 184,59 ----- 264,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,09	240,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,09	24,03
	2663102100000	Beton C25/30, XC2	m3	1,0250	1 650,00	1 716,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,50	0,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	175,42	105,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	389,76	97,44
12		Piesa inglobata Fumagalli ECTOR (Закладная деталь)	buc			450,00 ----- 0,00
	404-2322	Piesa inglobata Fumagalli ECTOR (Закладная деталь)	buc	1,0000	450,00	450,00
		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			745,12 ----- 745,12
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,09	745,13
14	Pret de piata	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3x2,5-0,66	m			21,92 ----- 0,00
	10-24-052	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3x2,5-0,66	m	1,0000	21,92	21,92
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			745,12 ----- 745,12
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,09	745,12
16	Pret de piata	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПвБШп (5x16mm2)-1,0	m			49,17 ----- 0,00
	10-24-053	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПвБШп (5x16mm2)-1,0	m	1,0000	49,17	49,17

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. Оборудование на напряжение до 1000 В				
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600 (Вводный щиток для одного светильника NTB-1)	buc			163,83 ----- 142,41
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,09	142,41
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	57,85	5,79
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	49,50	4,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	64,20	1,28
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	42,72	9,40
18		Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc			15,46 ----- 0,00
	162-921	Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc	1,0000	15,46	15,46
19	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta (Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog)	buc			140,61 ----- 140,61
	1	Muncitor	h-om	2,3400	60,09	140,61
		2.3. Стальные конструкции				
20	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog)	buc			209,86 ----- 204,91
	1	Muncitor	h-om	3,4100	60,09	204,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	49,50	4,95
21	33-04-003-1	Montarea stilpilor din metal (Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog)	buc			228,34 ----- 228,34
	1	Muncitor	h-om	3,8000	60,09	228,34
		2.4. . Legarea la pamint (Металлопрокат)				
22	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			1 515,96 ----- 1 141,71
	1	Muncitor	h-om	19,0000	60,09	1 141,71
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	82 000,00	170,83
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	57,85	34,71
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	53,90	168,71
23	Pret de piata	Otel rotund galvanizat, D=20mm	m			77,50 ----- 0,00
	162-9312	Otel rotund galvanizat, D=20mm	m	1,0000	77,50	77,50
24	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2, (Plat-banda galvanizata 40x4mm)	100 m			1 525,88 ----- 997,50
	1	Muncitor	h-om	16,6000	60,09	997,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	82 000,00	307,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	57,85	52,13
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	53,90	168,75
25	Pret de piata	Plat-banda galvanizata 40x4mm	m			57,50 ----- 0,00
	162-93121	Plat-banda galvanizata 40x4mm	m	1,0000	57,50	57,50
		2.5. Diverse				
26	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena, asamblate prin metoda de sudare mecanica, avind diametrul de 110x6,3 mm. (Труба полиэтиленовая д110x6,3mm)	m			216,40 ----- 68,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	60,09	68,50
	2521216701001	Труба полиэтиленовая д110x6,3mm	m	1,0150	81,50	84,38
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	42,72	8,54
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	53,90	54,98

1	2	3	4	5	6	7
27	08-02-409-8	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 63 mmб (Гофрированная труба дб3mm)	100 m			1 412,12 1 412,12
	1	Muncitor	h-om	23,5000	60,09	1 412,13
28	Pret de piata	Гофрированная труба дб3mm	m			21,67 0,00
	162-93125	Гофрированная труба дб3mm	m	1,0000	21,67	21,67
29	08-02-165-1kman=0.5	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV)	buc			151,73 151,73
	1	Muncitor	h-om	5,0500	60,09	151,73
30	Pret de piata	Уплотнитель кабельного прохода	buc			63,80 0,00
	162-922304	Уплотнитель кабельного прохода	buc	1,0000	63,80	63,80
31	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			398,40 398,40
	1	Muncitor	h-om	6,6300	60,09	398,40
32	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 989,54 391,18
	1	Muncitor	h-om	6,5100	60,09	391,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	389,76	1 652,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	223,06	945,77
33	Pret de piata	Caramida	buc			4,80 0,00
	404-232	Caramida	buc	1,0000	4,80	4,80
		2.6. Incercari, verificari, reglari electrice				
34	RpEJ06B	Incercari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat (doar manopera)	buc			45,07 45,07
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7500	60,09	45,07
35	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat (doar manopera)	buc			37,26 37,26
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6200	60,09	37,26
36	RpEJ06D	Incercari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint (doar manopera)	100 m			337,75 337,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,6200	60,09	337,75
		3. Utilaj				
		3.1. Оборудование на напряжение до 1000 В				
37	Pret de piata	Вводный щиток для одного светильника NTB-1	buc			110,00 0,00
	162-754	Вводный щиток для одного светильника NTB-1	buc	1,0000	110,00	110,00
38	Pret de piata	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc			3 959,00 0,00
	162-755	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	1,0000	3 959,00	3 959,00
		3.2. Стальные конструкции				
39	Pret de piata	Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc			801,00 0,00
	162-7550	Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	1,0000	801,00	801,00
40		Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc			4 318,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	162-7553	Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc	1,0000	4 318,00	4 318,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.