

Obiectivul: Reabilitarea parcului "Valea Trandafirilor" (partial) pe terenul din mun.Chisinau, sect.Botanica (Etapa III)

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

Deviz local Nr.

Intocmit in preturi curente 2024-08-26

Valoarea de deviz 1 530 563,37 (Lei)

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de terasamente				
1.1	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare.	m3	272,5	173,6	47306
					173,6	47306
1.2	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare. (groapa pentru pilon/ trecere inchisa)	m3	37,4	173,6	6492,64
					173,6	6492,64
1.3	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	525,67	20501,03
					172,36	6722,04
1.4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip.	m3	90,8	345,32	31355,06
					37,82	3434,06
1.5	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	181,7	35,34	6421,28
					35,34	6421,28
1.6	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.	100m3	1,817	1222,19	2220,72
					546,84	993,61
1.7	TrB01B2-9	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m.	t	170,61	96,1	16395,62
					96,1	16395,62
1.8	TsC59B	Incarcarea mecanică a pămîntului cu excavator cu o cupă cu descărcare în autobasculantă	100m3	1,034	10053,32	10395,13
					376,96	389,78
1.9	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km.	t	170,61	121,55	20737,3
					0	0

		TOTAL Capitolul 1. Lucrari de terasamente				161824,78
		Inclusiv salariul				88155,02
		Capitolul 2. Fundatia pilonului metalic Fumagalli ECTOR (45buc)				
1.10	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	115,05	1035,44
					74,4	669,6
1.11	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	13,05	1878,36	24512,53
					272,8	3560,04
1.12		Piesa inglobata Fumagalli ECTOR (Закладная деталь)	buc	45	445	20025
					0	0
		TOTAL Capitolul 2. Fundatia pilonului metalic Fumagalli ECTOR (45buc)				45572,98
		Inclusiv salariul				4229,64

Total ore manopera (ore)	1490,0752
Total greutate materiale (tone)	0

Total		207397,76
Asigurari sociale	24,0000%	22172,32
Total		229570,08
Cheltuieli de transport	3,0000%	2131,35
Total		231701,42
Cheltuieli de regie	3,0000%	6951,04
Total		238652,47
Beneficiu de deviz	3,0000%	7159,57

Total Deviz fara TVA	245812,04
-----------------------------	------------------

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2.1. Produse de cablaje (Кабельно-проводниковая продукция)				
2.1	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100m	3	1505,22	4515,65
					768,8	2306,4
2.2	Pret de piata	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3x2,5-0,66	m	300	22,5	6750
					0	0
2.3	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100m	12,85	1505,22	19342,02
					768,8	9879,08
2.4	Pret de piata	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПвБШп (5x16mm2)-1,0	m	1285	47	60395
					0	0
2.5	08-02-	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si	100m	0,55	1505,22	827,87

	148-1	cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.			768,8	422,84
2.6	Pret de piata	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с изоляцией из ПВХ, АВВГ (5x16mm2)-1,0	m	55	55	3025
					0	0
2.7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100m	0,3	1505,22	451,56
					768,8	230,64
2.8	Pret de piata	Кабель силовой с медными жилами, с изоляцией из ПВХ, ВВГ (3x2,5mm2)-1,0	m	30	17,75	532,5
					0	0
2.9	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	911,75	21881,95
					156,55	3757,2
2.10	Pret de piata	Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV	buc	24	24,6	590,4
					0	0
2.11	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	417,17	9177,81
					214,21	4712,62
2.12	Pret de piata	Муфта ПКВтпбэ 5x16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK	buc	22	448	9856
					0	0
2.13	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	417,17	834,35
					214,21	428,42
2.14	Pret de piata	Муфта ПКВтп 5x16/25 с/н для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK	buc	2	448	896
					0	0
		TOTAL Capitolul 2.1. Produse de cablaje (Кабельно-проводниковая продукция)				139076,1
		Inclusiv salariul				21737,2
		Capitolul 2.2. Оборудование на напряжение до 1000 В				
2.15	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	262,53	12338,91
					146,94	6906,18
2.16	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	262,53	525,06
					146,94	293,88
2.17		Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc	45	16,66	749,7
					0	0
2.18	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta. (Светильник, Р=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog)	buc	45	339,22	15264,99
					145,08	6528,6
2.19	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta.(Прожектор 60град 5000K IP65 черный IEK, Артикул: LPD08-01-100-060-50-K02 СДО 08-100 PRO sau analog)	buc	2	339,22	678,44
					145,08	290,16
		TOTAL Capitolul 2.2. Оборудование на напряжение до 1000 В				29557,1
		Inclusiv salariul				14018,82
		Capitolul 2.3. Стальные конструкции				
2.20	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1. (Кронштейн	buc	45	537,62	24192,9
					211,42	9513,9

		однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog)				
2.21	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	537,62	1075,24
					211,42	422,84
2.22	33-04-003-1	Montarea stilpilor din metal (Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog)	buc	45	580,59	26126,55
					235,6	10602
		TOTAL Capitolul 2.3. Стальные конструкции				51394,69
		Inclusiv salariul				20538,74
		Capitolul 2.4. Legarea la pamint (Металлопрокат)				
2.23	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm.	100 m	1,35	2839,86	3833,81
					1178	1590,3
2.24	Pret de piata	Oțel rotund galvanizat, D=20mm	m	135	17	2295
					0	0
2.25	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2.(Plat-bandă galvanizată 40x4mm)	100 m	0,45	3583,85	1612,73
					1029,2	463,14
2.26	Pret de piata	Plat-bandă galvanizată 40x4mm	m	45	57,5	2587,5
					0	0
		TOTAL Capitolul 2.4. Legarea la pamint (Металлопрокат)				10329,04
		Inclusiv salariul				2053,44
		Capitolul 2.5. Diverse				
2.27	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	214,29	41571,43
					70,68	13711,92
2.28	08-02-409-8	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 63 mm. (Гофрированная труба д63mm)	100 m	1,35	2302,36	3108,18
					1457	1966,95
2.29	Pret de piata	Гофрированная труба д63mm	m	135	25,44	3434,4
					0	0
2.30	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	0,5	5209,95	2604,98
					2938,8	1469,4
2.31	Pret de piata	Труба металлическая д50x3,0mm	m	50	151,38	7569
					0	0
2.32	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	0,28	3591,11	1005,51
					1909,6	534,69
2.33	Pret de piata	Труба металлическая д25x2,5mm	m	28	78	2184
					0	0
2.34	08-02-165-1 kman=0.5	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV)	buc	86	911,75	78410,33
					156,55	13463,3
2.35		Уплотнитель кабельного прохода	buc	86	56,83	4887,38
					0	0
2.36	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee.	100m	10,093	4303,26	43432,8
					411,06	4148,83
2.37	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu.	100m	10,093	3710,82	37453,31
					403,62	4073,74
2.38		Caramida	buc	7500	5,91	44325
					0	0

		TOTAL Capitolul 2.5. Diverse				269986,32
		Inclusiv salariul				39368,82
		Capitolul 2.6. Incercari, verificari, reglari electrice				
2.39	RpEJ06B	Incercari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat. (doar manopera)	buc	44	46,5	2046
					46,5	2046
2.40	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat. (doar manopera)	buc	47	38,44	1806,68
					38,44	1806,68
2.41	RpEJ06D	Incercari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint. (doar manopera)	100m	0,45	348,44	156,8
					348,44	156,8
		TOTAL Capitolul 2.6. Incercari, verificari, reglari electrice				4009,48
		Inclusiv salariul				4009,48

Total ore manopera (ore)	1640,75
Total greutate materiale (tone)	0

Total		504352,73
Asigurari sociale	24,0000%	24414,36
Total		528767,09
Cheltuieli de transport	3,0000%	5473,38
Total		534240,47
Cheltuieli de regie	38,0000%	38656,07
Total		572896,54
Beneficiu de deviz	3,0000%	17186,9

Total Deviz fara TVA	590083,43
-----------------------------	------------------

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3.1. Оборудование на напряжение до 1000 В				
3.1	Pret de piata	Вводный щиток для одного светильника NTB-1	buc	47	786	36942
					0	0
3.2	Pret de piata	Сварной металлический корпус CDE, 300 x 150 x 120 мм (код R5SDE3112) CDE sau analog	buc	2	514,83	1029,66
					0	0
3.3	Pret de piata	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	45	4400	198000
					0	0
3.4	Pret de piata	Прожектор 60град 5000K IP65 черный IEK, Артикул: LPD08-01-100-060-50-K02 СДО 08-100 PRO sau analog	buc	2	1512,5	3025
					0	0
		TOTAL Capitolul 3.1. Оборудование на напряжение до 1000 В				238996,66
		Inclusiv salariul				0
		Capitolul 3.2. Стальные конструкции				
3.5	Pret de piata	Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	45	525	23625
					0	0
3.6	Pret de	Кронштейн Т-образный для одного	buc	2	370	740

	piata	прожектора			0	0
3.7	Pret de piata	Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc	45	3800	171000
					0	0
		TOTAL Capitolul 3.2. Стальные конструкции				195365
		Inclusiv salariul				0

Total ore manopera (ore)	0
Total greutate materiale (tone)	0

Total	434361,66
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 5212,34

Total Deviz fara TVA	439574
-----------------------------	---------------

Total General fara TVA	1275469,48
TVA (20%)	255093,9
TOTAL GENERAL	1530563,37
Inclusiv salariul	194111,16

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Reabilitarea parcului "Valea Trandafirilor" (partial) pe terenul din mun.Chisinau, sect.Botanica (Etapa III)
Obiectul: Iluminat electric exterior (IEE) - fragmentul I-A, I-B, V

Intocmit in preturi curente 2024-08-26

Deviz: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	18,33	62	1136,46
2	7123010010200	Betonist	h-om	52,2	62	3236,4
3	7124010010700	Dulgher	h-om	9,45	62	585,9
4	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	90,09	62	5585,58
5	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1251,7604	62	77609,15
6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,57	62	407,34
7	9310060019930	Muncitor	h-om	6,2867	62	389,78
8	9312040019600	Sapator	h-om	55,388	62	3434,06
Total manopera					92384,66	
Materiale						
1	1421102200227	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,0041	340	1,41
2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	93,07	300	27921
3	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	280,8	3,2	898,56
4	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0045	4200	18,9
5	2010102903495	Scînduri de răşinoase	m3	0,0315	4200	132,3
6	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,9	150	135
7	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5	0	281,29
8	2320187315789	Decofrol	kg	1,08	24	25,92
9	2521216716002	Teava de polietilena d110x6,3mm	m	39,117	69,16	2705,33
10	2663102100000	Beton clasa C25/30, XC2	m3	13,3763	1400	18726,75
11	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,45	32	14,4
12	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcţii	kg	0,72	32	23,04
13	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,7	1,5	4,05
14	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,7	0,55	1,49
15	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,045	46,86	2,11
16	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,27	32	8,64
17	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	1,305	20	26,1
18	4100126202818	Apă	m3	4,68	20	93,6
19	Material	Piesa inglobata Fumagalli ECTOR (Закладная деталь)	buc	45	445	20025
Total materiale					71044,88	
Utilaj						

1	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,7862	550	8132,41
2	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,7431	500	1871,54
3	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	18,33	550	10081,5
4	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,83	20	156,6
5	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,8786	65	1227,11
6	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,2625	540	1761,75
7	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	74,0618	280	20737,3
Total utilaj					43968,22	
Total					207397,76	
Asigurari sociale			24,0000%		22172,32	
Total					229570,08	
Cheltuieli de transport			3,0000%		2131,35	
Total					231701,42	
Cheltuieli de regie			3,0000%		6951,04	
Total					238652,47	
Beneficiu de deviz			3,0000%		7159,57	
TOTAL Deviz faraTVA					245812,04	

Deviz: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	1354,921	62	84005,1
2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	221,16	62	13711,92
3	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	64,669	62	4009,48
Total manopera					101726,5	
Materiale						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	9,6	30	288
2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	21,47	10	214,7
3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,6396	135	86,35
4	05009031	Scoabe	10 buc	3,198	15	47,97
5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	1,4085	55	77,47
6	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,018	36300	653,4
7	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0014	24000	32,4
8	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0	15000	0
9	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0	26000	0
10	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0632	23000	1453,6
11	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,0016	28000	44,24
12	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0333	26000	866,87
13	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0134	50000	668

14	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1242	14974	1859,77
15	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0054	1500	8,05
16	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,934	52	360,57
17	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,47	10	214,7
18	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0585	16845	985,43
19	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,564	56	31,58
20	1019852	Vopsea	kg	25,0104	52	1300,54
21	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0	2	0
22	110-9126	Placi metalice	buc	4,5	12	54
23	1109091	Dibluri	buc	0	0,55	0
24	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,507	141	71,49
25	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0045	1500	6,75
26	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,7425	70,83	52,59
27	201-9266	Bratari din otel	kg	0	20	0
28	201-9285	Traverse din otel	t	0	32000	0
29	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,6984	4200	2933,28
30	222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	2	0	337,43
31	2521216701001	Teava din polietilena 110x6,3 mm.	m	196,91	69,16	13618,3
32	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	3,298	97	319,91
33	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,9	25	22,5
34	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0284	1100	31,19
35	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0	120	0
36	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0	37,5	0
37	5009030	Flanșe	10 buc	0,2856	15	4,28
38	5009070	Racordari	10 buc	2,7	16	43,2
39	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,24	5	31,2
40	5009090	Profil de montaj	buc	0,675	4,5	3,04
41	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,4123	300	123,69
42	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,8064	75	60,48
43	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,47	52	24,44
44	5009623	Banda "K226"	100 m	0,4819	90	43,37
45	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0254	60	1,52
46	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0235	15000	352,5
47	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	8,35	85	709,75
48	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	36	115	4140
49	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	4,5	23	103,5
50	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,47	185	86,95
51	Material	Caramida	buc	7500	5,91	44325
52	Material	Oțel rotund galvanizat, D=20mm	m	135	17	2295
53	Material	Plat-bandă galvanizată 40x4mm	m	45	57,5	2587,5
54	Material	Гофрированная труба д63mm	m	135	25,44	3434,4

55	Material	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПвБ6Шп (5х16mm2)-1,0	m	1285	47	60395
56	Material	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3х2,5-0,66	m	300	22,5	6750
57	Material	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с изоляцией из ПВХ, АВВГ (5х16mm2)-1,0	m	55	55	3025
58	Material	Кабель силовой с медными жилами, с изоляцией из ПВХ, ВВГ (3х2,5mm2)-1,0	m	30	17,75	532,5
59	Material	Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV	buc	24	24,6	590,4
60	Material	Муфта ПКВтп 5х16/25 с/н для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK	buc	2	448	896
61	Material	Муфта ПКВтпбэ 5х16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK	buc	22	448	9856
62	Material	Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc	45	16,66	749,7
63	Material	Труба металлическая д25х2,5mm	m	28	78	2184
64	Material	Труба металлическая д50х3,0mm	m	50	151,38	7569
65	Material	Уплотнитель кабельного прохода	buc	86	56,83	4887,38
Total materiale					182445,87	
Utilaj						
1	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	10,78	45	485,1
2	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	35,1	320	11232
3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	107,02	400	42808
4	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	197,88	45	8904,6
5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	38,8	45	1746
6	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	50,1	85	4258,5
7	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	50,1	30	1503
8	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	21	20	420
9	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	510,09	200	102018
10	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,5219	25	188,05
11	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	8,55	400	3420
12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	107,02	380	40667,6
13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	45,4316	45	2044,42
14	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	10,78	45	485,1
Total utilaj					220180,36	
Total					504352,73	
Asigurari sociale			24,0000%		24414,36	
Total					528767,09	
Cheltuieli de transport			3,0000%		5473,38	

Total		534240,47
Cheltuieli de regie	38,0000%	38656,07
Total		572896,54
Beneficiu de deviz	3,0000%	17186,9
TOTAL Deviz faraTVA		590083,43

Deviz: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0	
Materiale						
1	Material	Вводный щиток для одного светильника NTB-1	buc	47	786	36942
2	Material	Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	45	525	23625
3	Material	Кронштейн Т-образный для одного прожектора	buc	2	370	740
4	Material	Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc	45	3800	171000
5	Material	Прожектор 60град 5000K IP65 черный IEK, Артикул: LPD08-01- 100-060-50-K02 CДО 08-100 PRO sau analog	buc	2	1512,5	3025
6	Material	Сварной металлический корпус CDE, 300 x 150 x 120 мм (код R5SDE3112) CDE sau analog	buc	2	514,83	1029,66
7	Material	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	45	4400	198000
Total materiale					434361,66	
Utilaj						
Total utilaj					0	
Total					434361,66	
Cheltuieli pentru depozitare			1,2000%		5212,34	
TOTAL Deviz faraTVA					439574	
Total					1275469,48	
TVA			20%		255093,9	
TOTAL Deviz					1530563,37	

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Reabilitarea parcului "Valea Trandafirilor" (partial) pe terenul din mun.Chisinau, sect.Botanica (Etapa III)

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

Deviz local Nr.

Intocmit in preturi curente 2024-08-26

Valoarea de deviz 1 530 563,37 (Lei)

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de terasamente				
1.1	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare.	m3	272,5	173,6	47306
					173,6	47306
1.2	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare. (groapa pentru pilon/ trecere inchisa)	m3	37,4	173,6	6492,64
					173,6	6492,64
1.3	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	525,67	20501,03
					172,36	6722,04
1.4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip.	m3	90,8	345,32	31355,06
					37,82	3434,06
1.5	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	181,7	35,34	6421,28
					35,34	6421,28
1.6	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.	100m3	1,817	1222,19	2220,72
					546,84	993,61
1.7	TrB01B2-9	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m.	t	170,61	96,1	16395,62
					96,1	16395,62
1.8	TsC59B	Incarcarea mecanică a pământului cu excavator cu o cupă cu descărcare în autobasculantă	100m3	1,034	10053,32	10395,13
					376,96	389,78
1.9	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km.	t	170,61	121,55	20737,3
					0	0

		TOTAL Capitolul 1. Lucrari de terasamente				161824,78
		Inclusiv salariul				88155,02
		Capitolul 2. Fundatia pilonului metalic Fumagalli ECTOR (45buc)				
1.10	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	115,05	1035,44
					74,4	669,6
1.11	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	13,05	1878,36	24512,53
					272,8	3560,04
1.12		Piesa inglobata Fumagalli ECTOR (Закладная деталь)	buc	45	445	20025
					0	0
		TOTAL Capitolul 2. Fundatia pilonului metalic Fumagalli ECTOR (45buc)				45572,98
		Inclusiv salariul				4229,64

Total ore manopera (ore)	1490,0752
Total greutate materiale (tone)	0

Total		207397,76
Asigurari sociale	24,0000%	22172,32
Total		229570,08
Cheltuieli de transport	3,0000%	2131,35
Total		231701,42
Cheltuieli de regie	3,0000%	6951,04
Total		238652,47
Beneficiu de deviz	3,0000%	7159,57

Total Deviz fara TVA	245812,04
-----------------------------	------------------

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2.1. Produse de cablaje (Кабельно-проводниковая продукция)				
2.1	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100m	3	1505,22	4515,65
					768,8	2306,4
2.2	Pret de piata	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3x2,5-0,66	m	300	22,5	6750
					0	0
2.3	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100m	12,85	1505,22	19342,02
					768,8	9879,08
2.4	Pret de piata	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПвБШп (5x16mm2)-1,0	m	1285	47	60395
					0	0
2.5	08-02-	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si	100m	0,55	1505,22	827,87

	148-1	cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.			768,8	422,84
2.6	Pret de piata	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с изоляцией из ПВХ, АВВГ (5x16mm2)-1,0	m	55	55	3025
					0	0
2.7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100m	0,3	1505,22	451,56
					768,8	230,64
2.8	Pret de piata	Кабель силовой с медными жилами, с изоляцией из ПВХ, ВВГ (3x2,5mm2)-1,0	m	30	17,75	532,5
					0	0
2.9	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	911,75	21881,95
					156,55	3757,2
2.10	Pret de piata	Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV	buc	24	24,6	590,4
					0	0
2.11	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	417,17	9177,81
					214,21	4712,62
2.12	Pret de piata	Муфта ПКВтпбэ 5x16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK	buc	22	448	9856
					0	0
2.13	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	417,17	834,35
					214,21	428,42
2.14	Pret de piata	Муфта ПКВтп 5x16/25 с/н для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK	buc	2	448	896
					0	0
		TOTAL Capitolul 2.1. Produse de cablaje (Кабельно-проводниковая продукция)				139076,1
		Inclusiv salariul				21737,2
		Capitolul 2.2. Оборудование на напряжение до 1000 В				
2.15	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	262,53	12338,91
					146,94	6906,18
2.16	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	262,53	525,06
					146,94	293,88
2.17		Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc	45	16,66	749,7
					0	0
2.18	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	339,22	15264,99
					145,08	6528,6
2.19	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta.(Прожектор 60град 5000K IP65 черный IEK, Артикул: LPD08-01-100-060-50-K02 СДО 08-100 PRO sau analog)	buc	2	339,22	678,44
					145,08	290,16
		TOTAL Capitolul 2.2. Оборудование на напряжение до 1000 В				29557,1
		Inclusiv salariul				14018,82
		Capitolul 2.3. Стальные конструкции				
2.20	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1. (Кронштейн	buc	45	537,62	24192,9
					211,42	9513,9

		однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog)				
2.21	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	537,62	1075,24
					211,42	422,84
2.22	33-04-003-1	Montarea stilpilor din metal (Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog)	buc	45	580,59	26126,55
					235,6	10602
		TOTAL Capitolul 2.3. Стальные конструкции				51394,69
		Inclusiv salariul				20538,74
		Capitolul 2.4. Legarea la pamint (Металлопрокат)				
2.23	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm.	100 m	1,35	2839,86	3833,81
					1178	1590,3
2.24	Pret de piata	Oțel rotund galvanizat, D=20mm	m	135	17	2295
					0	0
2.25	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2.(Plat-bandă galvanizată 40x4mm)	100 m	0,45	3583,85	1612,73
					1029,2	463,14
2.26	Pret de piata	Plat-bandă galvanizată 40x4mm	m	45	57,5	2587,5
					0	0
		TOTAL Capitolul 2.4. Legarea la pamint (Металлопрокат)				10329,04
		Inclusiv salariul				2053,44
		Capitolul 2.5. Diverse				
2.27	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	214,29	41571,43
					70,68	13711,92
2.28	08-02-409-8	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 63 mm. (Гофрированная труба д63mm)	100 m	1,35	2302,36	3108,18
					1457	1966,95
2.29	Pret de piata	Гофрированная труба д63mm	m	135	25,44	3434,4
					0	0
2.30	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	0,5	5209,95	2604,98
					2938,8	1469,4
2.31	Pret de piata	Труба металлическая д50x3,0mm	m	50	151,38	7569
					0	0
2.32	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	0,28	3591,11	1005,51
					1909,6	534,69
2.33	Pret de piata	Труба металлическая д25x2,5mm	m	28	78	2184
					0	0
2.34	08-02-165-1 kman=0.5	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV)	buc	86	911,75	78410,33
					156,55	13463,3
2.35		Уплотнитель кабельного прохода	buc	86	56,83	4887,38
					0	0
2.36	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee.	100m	10,093	4303,26	43432,8
					411,06	4148,83
2.37	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu.	100m	10,093	3710,82	37453,31
					403,62	4073,74
2.38		Caramida	buc	7500	5,91	44325
					0	0

		TOTAL Capitolul 2.5. Diverse				269986,32
		Inclusiv salariul				39368,82
		Capitolul 2.6. Incercari, verificari, reglari electrice				
2.39	RpEJ06B	Incercari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat. (doar manopera)	buc	44	46,5	2046
					46,5	2046
2.40	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat. (doar manopera)	buc	47	38,44	1806,68
					38,44	1806,68
2.41	RpEJ06D	Incercari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint. (doar manopera)	100m	0,45	348,44	156,8
					348,44	156,8
		TOTAL Capitolul 2.6. Incercari, verificari, reglari electrice				4009,48
		Inclusiv salariul				4009,48

Total ore manopera (ore)	1640,75
Total greutate materiale (tone)	0

Total		504352,73
Asigurari sociale	24,0000%	24414,36
Total		528767,09
Cheltuieli de transport	3,0000%	5473,38
Total		534240,47
Cheltuieli de regie	38,0000%	38656,07
Total		572896,54
Beneficiu de deviz	3,0000%	17186,9

Total Deviz fara TVA	590083,43
-----------------------------	------------------

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3.1. Оборудование на напряжение до 1000 В				
3.1	Pret de piata	Вводный щиток для одного светильника NTB-1	buc	47	786	36942
					0	0
3.2	Pret de piata	Сварной металлический корпус CDE, 300 x 150 x 120 мм (код R5SDE3112) CDE sau analog	buc	2	514,83	1029,66
					0	0
3.3	Pret de piata	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	45	4400	198000
					0	0
3.4	Pret de piata	Прожектор 60град 5000K IP65 черный IEK, Артикул: LPD08-01-100-060-50-K02 СДО 08-100 PRO sau analog	buc	2	1512,5	3025
					0	0
		TOTAL Capitolul 3.1. Оборудование на напряжение до 1000 В				238996,66
		Inclusiv salariul				0
		Capitolul 3.2. Стальные конструкции				
3.5	Pret de piata	Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	45	525	23625
					0	0
3.6	Pret de	Кронштейн Т-образный для одного	buc	2	370	740

	piata	прожектора			0	0
3.7	Pret de piata	Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc	45	3800	171000
					0	0
		TOTAL Capitolul 3.2. Стальные конструкции				195365
		Inclusiv salariul				0

Total ore manopera (ore)	0
Total greutate materiale (tone)	0

Total	434361,66
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 5212,34

Total Deviz fara TVA	439574
-----------------------------	---------------

Total General fara TVA	1275469,48
TVA (20%)	255093,9
TOTAL GENERAL	1530563,37
Inclusiv salariul	194111,16

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)