

**Obiectivul:** Reabilitarea parcului "Valea Trandafirilor" (parțial) pe terenul din mun. Chișinău, sec. Botanica. (Etapa III)

**Obiectul:** Iluminat electric exterior (IEE) - fragmentul II-B

### Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 4.2

Devizul: Lucrari de constructie				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
<b>Capitolul 1. Lucrari de terasamente</b>				
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 tare.	m3	64,6000
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 tare (groapa pentru pilon)	m3	3,1000
1.3	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	21,5500
1.4	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	43,0500
1.5	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.	100m3	0,4305
1.6	TrB01B2-9	Transportul pamintului (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m.	t	40,6750
1.7	TsC59B	Incarcarea mecanică a pământului cu excavator cu o cupă cu descărcare în autobasculantă	100m3	0,4930
1.8	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km.	t	42,1750
<b>TOTAL Capitolul 1. Lucrari de terasamente</b>				
<b>Capitolul 2. Fundatia pilonului metalic Fumagalli ECTOR (22buc)</b>				
1.9	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	2,2500
1.10	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	3,1900
1.11		Piesa inglobata Fumagalli ECTOR (Закладная деталь)	buc	11,0000
<b>TOTAL Capitolul 2. Fundatia pilonului metalic Fumagalli ECTOR (22buc)</b>				
<b>Capitolul 3. Demontari</b>				
1.12	33-04-042-1	Demontarea stilpilor CB-95	buc	2,0000
<b>TOTAL Capitolul 3. Demontari</b>				

Devizul: Lucrari de montare				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
<b>Capitolul 2.1. Produse de cablaje (Кабельно-проводниковая продукция)</b>				
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	0,6600
2.2	Pret de piata	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3х2,5-0,66	m	66,0000
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	2,9750
2.4	Pret de piata	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПвБШп (5х16мм <sup>2</sup> )-1,0	m	297,5000
2.5	08-02-165-1 kman=0,5	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV)	buc	22,0000
2.6	Pret de piata	Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV	buc	22,0000
2.7	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	22,0000
2.8	Pret de piata	Муфта ПКВтпбэ 5х16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK	buc	22,0000

		<b>TOTAL Capitolul 2.1. Produse de cablaje (Кабельно-проводниковая продукция)</b>		
		<b>Capitolul 2.2. Оборудование на напряжение до 1000 В</b>		
2.9	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	11,0000
2.10		Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc	11,0000
2.11	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta. (Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog)	buc	11,0000
		<b>TOTAL Capitolul 2.2. Оборудование на напряжение до 1000 В</b>		
		<b>Capitolul 2.3. Стальные конструкции</b>		
2.12	08-02-363-1	Console metalice, speciale, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog)	buc	11,0000
2.13	33-04-003-1	Montarea stilpilor din metal (Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog)	buc	11,0000
		<b>TOTAL Capitolul 2.3. Стальные конструкции</b>		
		<b>Capitolul 2.4. Legarea la pamint (Металлопрокат)</b>		
2.14	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,3300
2.15	Pret de piata	Oțel rotund galvanizat, D=20mm	m	33,0000
2.16	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> . (Plat-bandă galvanizată 40x4mm)	100 m	0,1100
2.17	Pret de piata	Plat-bandă galvanizată 40x4mm	m	11,0000
		<b>TOTAL Capitolul 2.4. Legarea la pamint (Металлопрокат)</b>		
		<b>Capitolul 2.5. Diverse</b>		
2.18	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	42,5000
2.19	08-02-409-8	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 63 mm (Гофрированная труба д63mm)	100 m	0,3300
2.20	Pret de piata	Гофрированная труба д63mm	m	33,0000
2.21	08-02-165-1 kman=0,5	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Уплотнитель кабельного прохода)	buc	13,0000
2.22		Уплотнитель кабельного прохода	buc	13,0000
2.23	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee.	100m	2,3920
2.24	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu.	100m	2,3920
2.25		Caramida	buc	1 675,0000
		<b>TOTAL Capitolul 2.5. Diverse</b>		
		<b>Capitolul 2.6. Incercari, verificari, reglari electrice</b>		
2.26	RpEJ06B	Incercari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat (doar manopera)	buc	10,0000
2.27	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat (doar manopera)	buc	11,0000
2.28	RpEJ06D	Incercari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint (doar manopera)	100m	0,1100
		<b>TOTAL Capitolul 2.6. Incercari, verificari, reglari electrice</b>		

Devizul: Utilaj				
Nr.	Symbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 3.1. Оборудование на напряжение до 1000 В</b>		
3.1	Pret de piata	Вводный щиток для одного светильника NTB-1	buc	11,0000
3.2	Pret de piata	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	11,0000
		<b>TOTAL Capitolul 3.1. Оборудование на напряжение до 1000 В</b>		
		<b>Capitolul 3.2. Стальные конструкции</b>		
3.3	Pret de piata	Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	11,0000
3.4	Pret de piata	Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc	11,0000
		<b>TOTAL Capitolul 3.2. Стальные конструкции</b>		

Proiectant:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

