

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL № 4.2

### Iluminat electric exterior (IEE) - fragmentul II-B

Valoarea de deviz 307 499,0484 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
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	64,6000	168,8120 168,8120	10 905,2552 10 905,2552
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)	m3	3,1000	168,8120 168,8120	523,3172 523,3172
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	252,0264 36,7769	5 431,1692 792,5422
4	TsD01D	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	43,0500	34,3653 34,3653	1 479,4262 1 479,4262

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren foarte tare				
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	100 m3	0,4305	2 246,1082 531,7563	966,9496 228,9211
6	TrB01B2-9	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m	t	40,6750	93,4496 93,4496	3 801,0614 3 801,0614
7	TsC59B	Incarcarea mecanica a pamantului cu excavator cu o cupa cu descarcare in autobasculanta	100 m3	0,4930	3 003,6199 366,5582	1 480,7846 180,7132
8	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km	t	42,1750	52,1355 0,0000	2 198,8148 0,0000
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>26 786,7782 17 911,2365</b>
		<b>1.2. . Fundatia pilonului metalic Fumagalli ECTOR (22 buc)</b>				
9	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,2500	873,5802 72,3480	1 965,5554 162,7830
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	2 645,8997 265,2760	8 440,4201 846,2304
11		Piesa inglobata Fumagalli ECTOR (Закладная деталь)	buc	11,0000	101,6700 0,0000	1 118,3700 0,0000
		<b>Total . Fundatia pilonului metalic Fumagalli ECTOR (22 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>11 524,3455 1 009,0134</b>
		<b>1.3. Demontari</b>				

1	2	3	4	5	6	7
12	33-04-042-1	Demontarea stilpilor CB-95	buc	2,0000	202,7021 48,8349	405,4042 97,6698
		<b>Total Demontari Inclusiv salariu</b>				<b>405,4042 97,6698</b>
		<i>Total</i>	lei			38 716,5279
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			4 564,3007
		<i>Total</i>	100,00 +			43 280,8286
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			440,9613
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			43 721,7899
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			3 060,5253
		<i>Total</i>	100,00 +			46 782,3152
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			2 806,9389
		<i>Total</i>	100,00 +			49 589,2541
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>49 589,2541 19 017,9197</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Produse de cablaje (Кабельно-проводниковая продукция)</b>				
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	0,6600	747,5961 747,5961	493,4134 493,4134
14	Pret de piata	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3x2,5-0,66	m	66,0000	22,7200 0,0000	1 499,5200 0,0000
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	2,9750	747,5960 747,5960	2 224,0981 2 224,0981
16	Pret de piata	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПВБШп (5x16mm <sup>2</sup> )-1,0	m	297,5000	45,4500 0,0000	13 521,3750 0,0000
17	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ ИЕК UMR-SM-5525-35KV)	buc	22,0000	152,2322 152,2322	3 349,1095 3 349,1095

1	2	3	4	5	6	7
18	Pret de piata	Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV	buc	22,0000	25,0000 0,0000	550,0000 0,0000
19	08-02-167-1	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	208,3020 208,3020	4 582,6429 4 582,6429
20	Pret de piata	Муфта ПКВтпбэ 5x16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK	buc	22,0000	75,0000 0,0000	1 650,0000 0,0000
		<b>Total Produse de cablaje (Кабельно-проводниковая продукция) Inklusiv salariu</b>				<b>27 870,1589 10 649,2639</b>
		<b>2.2. Оборудование на напряжение до 1000 В</b>				
21	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	11,0000	163,0647 142,8873	1 793,7117 1 571,7603
22		Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc	11,0000	10,4200 0,0000	114,6200 0,0000
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	11,0000	141,0786 141,0786	1 551,8646 1 551,8646
		<b>Total Оборудование на напряжение до 1000 В Inklusiv salariu</b>				<b>3 460,1963 3 123,6249</b>
		<b>2.3. Стальные конструкции</b>				
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	11,0000	209,9129 205,5889	2 309,0419 2 261,4779
25	33-04-003-1	Montarea stilpilor din metal (Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog)	buc	11,0000	229,1020 229,1020	2 520,1220 2 520,1220
		<b>Total Стальные конструкции Inklusiv salariu</b>				<b>4 829,1639 4 781,5999</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.4. . Legarea la pamint (Металлопрокат)</b>				
26	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,3300	1 522,8364 1 145,5100	502,5360 378,0183
27	Pret de piata	Otel rotund galvanizat, D=20mm	m	33,0000	246,7000 0,0000	8 141,1000 0,0000
28	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> , (Plat-banda galvanizata 40x4mm)	100 m	0,1100	1 519,7227 1 000,8136	167,1695 110,0895
29	Pret de piata	Plat-banda galvanizata 40x4mm	m	11,0000	61,6700 0,0000	678,3700 0,0000
		<b>Total . Legarea la pamint (Металлопрокат) Inclusiv salariu</b>				<b>9 489,1755 488,1078</b>
		<b>2.5. Diverse</b>				
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	42,5000	177,8695 68,7306	7 559,4518 2 921,0505
31	08-02-409-8	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 63 mmб (Гофрированная труба дб3mm)	100 m	0,3300	1 416,8148 1 416,8148	467,5489 467,5489
32	Pret de piata	Гофрированная труба дб3mm	m	33,0000	21,6700 0,0000	715,1100 0,0000
33	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Уплотнителькабельного прохода)	buc	13,0000	152,2323 152,2323	1 979,0193 1 979,0193
34	Pret de piata	Уплотнитель кабельного прохода	buc	13,0000	30,8300 0,0000	400,7900 0,0000
35	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	2,3920	399,7237 399,7237	956,1391 956,1391
36	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	2,3920	1 540,9361 392,4874	3 685,9191 938,8299
37	Pret de piata	Caramida	buc	1 675,0000	5,3000 0,0000	8 877,5000 0,0000
		<b>Total Diverse Inclusiv salariu</b>				<b>24 641,4782 7 262,5877</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.6. Incercari, verificari, freglari electrice</b>				
38	RpEJ06B	Incercari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat (doar manopera)	buc	10,0000	45,2175 45,2175	452,1750 452,1750
39	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat (doar manopera)	buc	11,0000	37,3798 37,3798	411,1778 411,1778
40	RpEJ06D	Incercari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint (doar manopera)	100 m	0,1100	338,8300 338,8300	37,2713 37,2713
		<b>Total Incercari, verificari, freglari electrice Inclusiv salariu</b>				<b>900,6241 900,6241</b>
		<i>Total</i>	lei			71 190,7969
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		6 529,3940
		<i>Total</i>		100,00 +		77 720,1909
		<i>Cheltuieli de transport</i>		3,00 %		1 200,2552
		<i>Cheltuieli directe</i>		100,00 +		78 920,4461
		<i>Cheltuieli de regie</i>		50,00 %		13 602,9042
		<i>Total</i>		100,00 +		92 523,3503
		<i>Beneficiul de deviz</i>		6,00 %		5 551,4010
		<i>Total</i>		100,00 +		98 074,7513
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>98 074,7513 27 205,8083</b>
		<b>3. Utilaje</b>				
		<b>3.1. Оборудование на напряжение до 1000 В</b>				
41	Pret de piata	Вводный щиток для одного светильника NTB-1	buc	11,0000	595,8300 0,0000	6 554,1300 0,0000
42	Pret de piata	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	11,0000	4 652,0000 0,0000	51 172,0000 0,0000
		<b>Total Оборудование на напряжение до 1000 В Inclusiv salariu</b>				<b>57 726,1300</b>
		<b>3.2. Стальные конструкции</b>				

1	2	3	4	5	6	7
43		Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	11,0000	692,5000 0,0000	7 617,5000 0,0000
44		Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc	11,0000	3 814,0000 0,0000	41 954,0000 0,0000
		<b>Total Стальные конструкции Inclusiv salariu</b>				<b>49 571,5000</b>
		<i>Total</i>	lei			107 297,6300
		<i>Cheltuieli achizitie-depozitare</i>	1,20 %			1 287,5716
		<b>Total Utilaje Inclusiv salariu</b>				<b>108 585,201 6</b>

		Total	lei			256 249,2070
		TVA	20,00 %			51 249,8414
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>307 499,0484</b> <b>46 223,7280</b>

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 № 4.2  
Пуминат electric exterior (IEE) - fragmentul II-B**

**Valoarea de deviz 307 499,0484 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 № 4.2:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	389,4809	60,29	23 481,8035
2.	7123010010200	Betonist	h-om	12,7600	60,29	769,3004
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,3625	60,29	142,4351
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	48,4500	60,29	2 921,0505
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	14,9382	60,29	900,6241
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	280,9418	60,29	16 937,9811
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6135	60,29	97,2779
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9974	60,29	180,7132
9.	9312040019600	Sapator	h-om	13,1455	60,29	792,5422
		<b>Total manopera</b>				<b>46 223,7280</b>

**Materiale:**

1.	10-24-052	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3x2,5-0,66	m	66,0000	22,72	1 499,5200
2.	10-24-053	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПвБШп (5x16mm <sup>2</sup> )-1,0	m	297,5000	45,45	13 521,3750
3.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0011	82 000,00	90,2000
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3970	57,80	80,7466
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,2000	43,24	95,1280
6.	1019852	Vopsea	kg	0,2200	36,50	8,0300
7.	1421102200227	Pietris	m <sup>3</sup>	0,0020	368,50	0,7370
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m <sup>3</sup>	22,0887	210,00	4 638,6270
9.	162-754	Вводный щиток для одного светильника NTB-1	buc	11,0000	595,83	6 554,1300
10.	162-755	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	11,0000	4 652,00	51 172,0000
11.	162-7550	Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	11,0000	692,50	7 617,5000
12.	162-7551	Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc	11,0000	3 814,00	41 954,0000
13.	162-9223	Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV	buc	22,0000	25,00	550,0000
14.	162-922301	Муфта ПКВтпбэ 5x16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK	buc	22,0000	75,00	1 650,0000
15.	162-922302	Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc	11,0000	10,42	114,6200



16.	162-922304	Уплотнитель кабельного прохода	buc	13,0000	30,83	400,7900
17.	162-9312	Otel rotund galvanizat, D=20mm	m	33,0000	246,70	8 141,1000
18.	162-93121	Plat-banda galvanizata 40x4mm	m	11,0000	61,67	678,3700
19.	162-93125	Гофрированная труба д63mm	m	33,0000	21,67	715,1100
20.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0011	3 800,00	4,1800
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0079	3 800,00	30,0200
22.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,2250	7 580,00	1 705,5000
23.	2320187315789	Decofrol	kg	0,2700	82,50	22,2750
24.	2521216701001	Труба полиэтиленовая д110x6,3mm	m	44,0002	81,50	3 586,0163
25.	2663102100000	Beton C25/30, XC2	m3	3,3188	2 150,00	7 135,4200
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1125	28,50	3,2063
27.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1800	165,40	29,7720
28.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,6750	2,50	1,6875
29.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,6750	1,85	1,2488
30.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0112	39,40	0,4413
31.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0675	65,80	4,4415
32.	404-232	Caramida	buc	1 675,0000	5,30	8 877,5000
33.	404-2322	Piesa inglobata Fumagalli ECTOR (Закладная деталь)	buc	11,0000	101,67	1 118,3700
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3238	8,60	2,7847
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>162 004,847 0</b>

### Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	10,1421	150,76	1 529,0230
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,3772	53,90	74,2311
3.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	2,4200	42,47	102,7774
4.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8800	338,78	298,1264
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	43,3500	15,90	689,2650
6.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	7,0499	110,80	781,1289
7.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	1,7847	290,36	518,2055
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,9140	175,42	335,7539
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,4729	165,00	738,0285
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	8,5000	42,72	363,1200
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,7975	150,76	120,2311
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	18,3082	120,10	2 198,8148
13.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0800	120,10	9,6080
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	10,1421	120,10	1 218,0662
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>8 976,3798</b>

Total	lei	256 249,207 0
TVA	20,00 %	51 249,8414

**Total deviz:**

**307 499,0 484**

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 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
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			168,8120 ----- 168,8120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	60,29	168,8120
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)	m3			168,8120 ----- 168,8120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	60,29	168,8120
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			252,0264 ----- 36,7769
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,29	36,7769
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	210,00	215,2495
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 foarte tare	m3			34,3653 ----- 34,3653
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	60,29	34,3653
5	TsD05A	Compactarea cu maui 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			2 246,1082 ----- 531,7563
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,29	531,7563
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	165,00	1 714,3519
6	TrB01B2-9	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m	t			93,4496 ----- 93,4496
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5500	60,29	93,4496
7	TsC59B	Incercarea mecanica a pamantului cu excavator cu o cupa cu descarcare in autobasculanta	100 m3			3 003,6199 ----- 366,5582
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	60,29	366,5582
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	368,50	1,4949
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	110,80	1 584,4400
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	290,36	1 051,1268
8	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km	t			52,1355 ----- 0,0000

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	120,10	52,1355
		<b>1.2. . Fundatia pilonului metalic Fumagalli ECTOR (22 buc)</b>				
9	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			873,5802 72,3480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,29	9,0435
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,29	63,3045
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	39,40	0,1961
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,85	0,5550
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,7500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	65,80	1,9740
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,50	1,4250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	165,40	13,2320
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	7 580,00	758,0000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 800,00	13,3422
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 800,00	1,8578
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	82,50	9,9000
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			2 645,8997 265,2760
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,29	241,1600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,29	24,1160
	2663102100000	Beton C25/30, XC2	m3	1,0250	2 150,00	2 236,8088
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,60	0,8729
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	175,42	105,2520
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,76	37,6900
11		Piesa inglobata Fumagalli ECTOR (Закладная деталь)	buc			101,6700 0,0000
	404-2322	Piesa inglobata Fumagalli ECTOR (Закладная деталь)	buc	1,0000	101,67	101,6700
		<b>1.3. Demontari</b>				
12	33-04-042-1	Demontarea stilpilor CB-95	buc			202,7021 48,8349
	1	Muncitor	h-om	0,8100	60,29	48,8349
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,4400	338,78	149,0632
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0400	120,10	4,8040
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Produse de cablaje (Кабельно-проводниковая продукция)</b>				
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			747,5961 747,5961
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,29	747,5961
14	Pret de piata	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3x2,5-0,66	m			22,7200 0,0000
	10-24-052	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3x2,5-0,66	m	1,0000	22,72	22,7200
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			747,5960 747,5960
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,29	747,5960
16	Pret de piata	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке изполивинилхлоридного пластика АПВБШп (5x16mm2)-1,0	m			45,4500 0,0000

1	2	3	4	5	6	7
	10-24-053	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПвБШп (5x16mm <sup>2</sup> )-1,0	m	1,0000	45,45	45,4500
17	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV)	buc			152,2322 152,2322
	1	Muncitor	h-om	5,0500	60,29	152,2322
18	Pret de piata	Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV	buc			25,0000 0,0000
	162-9223	Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV	buc	1,0000	25,00	25,0000
19	08-02-167-1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Муфта ПКВтпбэ 5x16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK)	buc			208,3020 208,3020
	1	Muncitor	h-om	6,9100	60,29	208,3020
20	Pret de piata	Муфта ПКВтпбэ 5x16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK	buc			75,0000 0,0000
	162-922301	Муфта ПКВтпбэ 5x16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK	buc	1,0000	75,00	75,0000
		<b>2.2. Оборудование на напряжение до 1000 В</b>				
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			163,0647 142,8873
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,29	142,8873
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	57,80	5,7800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	43,24	4,3240
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	36,50	0,7300
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	42,47	9,3434
22		Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc			10,4200 0,0000
	162-922302	Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc	1,0000	10,42	10,4200
23	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescentaб (Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog)	buc			141,0786 141,0786
	1	Muncitor	h-om	2,3400	60,29	141,0786
		<b>2.3. Стальные конструкции</b>				
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			209,9129 205,5889
	1	Muncitor	h-om	3,4100	60,29	205,5889
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	43,24	4,3240
25	33-04-003-1	Montarea stilpilor din metal (Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog)	buc			229,1020 229,1020
	1	Muncitor	h-om	3,8000	60,29	229,1020
		<b>2.4. . Legarea la pamint (Металлопрокат)</b>				
26	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			1 522,8364 1 145,5100
	1	Muncitor	h-om	19,0000	60,29	1 145,5100
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	82 000,00	173,9394
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	57,80	34,6800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	53,90	168,7070
27	Pret de piata	Otel rotund galvanizat, D=20mm	m			246,7000



1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,6200	60,29	338,8300
		<b>3. Utilaje</b>				
		<b>3.1. Оборудование на напряжение до 1000 В</b>				
41	Pret de piata	Вводный щиток для одного светильника NTB-1	buc			595,8300 ----- 0,0000
	162-754	Вводный щиток для одного светильника NTB-1	buc	1,0000	595,83	595,8300
42	Pret de piata	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc			4 652,0000 ----- 0,0000
	162-755	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	1,0000	4 652,00	4 652,0000
		<b>3.2. Стальные конструкции</b>				
43		Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc			692,5000 ----- 0,0000
	162-7550	Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	1,0000	692,50	692,5000
44		Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc			3 814,0000 ----- 0,0000
	162-7551	Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc	1,0000	3 814,00	3 814,0000

## APROBAT:

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.