

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-1
Iluminat electric exterior (IEE) - fragmentul II-A

Valoarea de deviz 334 191,8849 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren 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	0,2465	3 003,5834 366,5582	740,3833 90,3566
8	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km	t	42,1750	52,1355 0,0000	2 198,8148 0,0000
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				26 046,3769 17 820,8799
		1.2. Desfacere/Restabilire trotuar (L=13m)				
9	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, adincimea stratului de: 3 cm	m2	3,9000	17,7064 3,5030	69,0548 13,6617
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M-300, h=10cm	m3	0,3900	686,1849 59,6872	267,6121 23,2780
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 1.2l/m2	t	0,0047	12 798,7234 0,0000	60,1540 0,0000
12	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala, (SMVg-1,8)	m2	3,9000	158,1126 5,4261	616,6390 21,1618
		Total Desfacere/Restabilire trotuar (L=13m) Inclusiv salariu				1 013,4599 58,1015
		1.3. . Fundatia pilonului metalic Fumagalli ECTOR				
13	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	2,2500	873,5802 72,3480	1 965,5554 162,7830

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa. C25/30, XC2	m3	3,1900	2 645,8997 265,2760	8 440,4201 846,2304
15		Piesa inglobata Fumagalli ECTOR (Закладная деталь)	buc	11,0000	101,6700 0,0000	1 118,3700 0,0000
		Total . Fundatia pilonului metalic Fumagalli ECTOR Inklusiv salariu				11 524,3455 1 009,0134
		1.4. Demontari				
16	33-04-042-1	Demontarea stilpilor CB-95	buc	3,0000	202,7021 48,8349	608,1063 146,5047
		Total Demontari Inklusiv salariu				608,1063 146,5047
		<i>Total</i>	lei			39 192,2886
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		4 568,2799
		<i>Total</i>		100,00 +		43 760,5685
		<i>Cheltuieli de transport</i>		3,00 %		465,2996
		<i>Cheltuieli directe</i>		100,00 +		44 225,8681
		<i>Cheltuieli de regie</i>		7,00 %		3 095,8108
		<i>Total</i>		100,00 +		47 321,6789
		<i>Beneficiul de deviz</i>		6,00 %		2 839,3007
		<i>Total</i>		100,00 +		50 160,9796
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				50 160,9796 19 034,4995
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Produse de cablaje (Кабельно-проводниковая продукция)				
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	0,6600	747,5961 747,5961	493,4134 493,4134

1	2	3	4	5	6	7
18	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
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	2,9750	747,5960 747,5960	2 224,0981 2 224,0981
20	Pret de piata	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПВБШп (5x16mm ²)-1,0	m	297,5000	45,4500 0,0000	13 521,3750 0,0000
21	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IЕК UMR-SM-5525-35KV)	buc	22,0000	304,4645 304,4645	6 698,2190 6 698,2190
22	Pret de piata	Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IЕК UMR-SM-5525-35KV	buc	22,0000	25,0000 0,0000	550,0000 0,0000
23	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 IЕК)	buc	22,0000	416,6039 416,6039	9 165,2858 9 165,2858
24	Pret de piata	Муфта ПКВтпбэ 5x16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией IЕК	buc	22,0000	75,0000 0,0000	1 650,0000 0,0000
		Total Produse de cablaje (Кабельно-проводниковая продукция) Inclusiv salariu				35 801,9113 18 581,0163
		2.2. Оборудование на напряжение до 1000 В				
25	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
26		Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc	11,0000	10,4200 0,0000	114,6200 0,0000
27	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de	buc	11,0000	141,0786 141,0786	1 551,8646 1 551,8646

1	2	3	4	5	6	7
		luminescentab (Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog)				
		Total Оборудование на напряжение до 1000 В Inclusiv salariu				3 460,1963 3 123,6249
		2.3. Стальные конструкции				
28	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
29	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
		Total Стальные конструкции Inclusiv salariu				4 829,1639 4 781,5999
		2.4. . Legarea la pamint (Металлопрокат)				
30	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
31	Pret de piata	Otel rotund galvanizat, D=20mm	m	33,0000	246,7000 0,0000	8 141,1000 0,0000
32	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	0,1100	1 519,7227 1 000,8136	167,1695 110,0895
33	Pret de piata	Plat-banda galvanizata 40x4mm	m	11,0000	61,6700 0,0000	678,3700 0,0000
		Total . Legarea la pamint (Металлопрокат) Inclusiv salariu				9 489,1755 488,1078
		2.5. Diverse				
34	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
35	08-02-409-8	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 63 mmб (Гофрированная труба д63mm)	100 m	0,3300	1 416,8148 1 416,8148	467,5489 467,5489

1	2	3	4	5	6	7
36	Pret de piata	Гофрированная труба д63mm	m	33,0000	21,6700 0,0000	715,1100 0,0000
37	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Уплотнителькабельного прохода)	buc	22,0000	304,4645 304,4645	6 698,2190 6 698,2190
38	Pret de piata	Уплотнитель кабельного прохода	buc	13,0000	30,8300 0,0000	400,7900 0,0000
39	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	2,3920	399,7237 399,7237	956,1391 956,1391
40	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
41	Pret de piata	Caramida	buc	1 675,0000	5,3000 0,0000	8 877,5000 0,0000
		Total Diverse Inclusiv salariu				29 360,6779 11 981,7874
		<i>Total</i>	lei			82 941,1249
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			9 349,4727
		<i>Total</i>	100,00 +			92 290,5976
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			1 200,2552
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			93 490,8528
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			19 478,0681
		<i>Total</i>	100,00 +			112 968,9209
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			6 778,1353
		<i>Total</i>	100,00 +			119 747,0562
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				119 747,056 2 38 956,1363
		3. Utilaje				
		3.1. Оборудование на напряжение до 1000 В				
42	Pret de piata	Вводный щиток для одного светильника NTB-1	buc	11,0000	595,8300 0,0000	6 554,1300 0,0000
43	Pret de piata	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	11,0000	4 652,0000 0,0000	51 172,0000 0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Оборудование на напряжение до 1000 В Inclusiv salariu				57 726,1300
		3.2. Стальные конструкции				
44		Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	11,0000	692,5000 0,0000	7 617,5000 0,0000
45		Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc	11,0000	3 814,0000 0,0000	41 954,0000 0,0000
		Total Стальные конструкции Inclusiv salariu				49 571,5000
		<i>Total</i>	lei			107 297,6300
		<i>Cheltuieli achizitie-depozitare</i>	1,20 %			1 287,5716
		Total Utilaje Inclusiv salariu				108 585,2016

		Total	lei			278 493,2374
		TVA	20,00 %			55 698,6475
		Total deviz: Inclusiv salariu				334 191,8849 57 990,6358

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 № 4-1
Пуминат electric exterior (IEE) - fragmentul II-A**

Valoarea de deviz 334 191,8849 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 № 4-1:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	600,1259	60,29	36 181,5905
2.	7123010010200	Betonist	h-om	12,7600	60,29	769,3004
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,3625	60,29	142,4351
4.	71290400101110	Asfaltator	h-om	0,3510	60,29	21,1618
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	48,4500	60,29	2 921,0505
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	281,3279	60,29	16 961,2591
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6135	60,29	97,2779
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7253	60,29	104,0183
9.	9312040019600	Sapator	h-om	13,1455	60,29	792,5422
Total manopera						57 990,6358

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 ²)-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.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,2769	2 110,00	584,2590
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m ³	0,4485	368,50	165,2723
9.	1421102200227	Pietris	m ³	0,0010	368,50	0,3685
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m ³	22,0887	210,00	4 638,6270
11.	162-754	Вводный щиток для одного светильника NTB-1	buc	11,0000	595,83	6 554,1300
12.	162-755	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	11,0000	4 652,00	51 172,0000
13.	162-7550	Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	11,0000	692,50	7 617,5000
14.	162-7551	Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc	11,0000	3 814,00	41 954,0000

15.	162-9223	Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV	buc	22,0000	25,00	550,0000
16.	162-922301	Муфта ПКВтпбэ 5х16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK	buc	22,0000	75,00	1 650,0000
17.	162-922302	Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc	11,0000	10,42	114,6200
18.	162-922304	Уплотнитель кабельного прохода	buc	13,0000	30,83	400,7900
19.	162-9312	Otel rotund galvanizat, D=20mm	m	33,0000	246,70	8 141,1000
20.	162-93121	Plat-banda galvanizata 40x4mm	m	11,0000	61,67	678,3700
21.	162-93125	Гофрированная труба д63mm	m	33,0000	21,67	715,1100
22.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0011	3 800,00	4,1800
23.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0079	3 800,00	30,0200
24.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,2250	7 580,00	1 705,5000
25.	2320187315789	Decofrol	kg	0,2700	82,50	22,2750
26.	23203226000401	Bitum	t	0,0048	12 500,00	60,0000
27.	2521216701001	Труба полиэтиленовая д110х6,3mm	m	44,0002	81,50	3 586,0163
28.	2663102100000	Beton C25/30, XC2	m3	3,3188	2 150,00	7 135,4200
29.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1125	28,50	3,2063
30.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1800	165,40	29,7720
31.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,6750	2,50	1,6875
32.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,6750	1,85	1,2488
33.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0112	39,40	0,4413
34.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0675	65,80	4,4415
35.	404-232	Caramida	buc	1 675,0000	5,30	8 877,5000
36.	404-2322	Piesa inglobata Fumagalli ECTOR (Закладная деталь)	buc	11,0000	101,67	1 118,3700
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2067	8,60	1,7776
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3238	8,60	2,7847
39.	4100126202818	Apa	m3	0,0390	8,60	0,3354
		Total materiale de constructii				162 816,122 8

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	1,3200	338,78	447,1896
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,1638	330,92	54,2047
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0819	299,41	24,5217
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	43,3500	15,90	689,2650
8.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,1182	213,40	25,2239
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0014	110,00	0,1540
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0339	330,92	11,2182
11.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	3,5250	110,80	390,5700
12.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (с.р.)	h-ut	0,8923	290,36	259,0882
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,9140	175,42	335,7539
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,4729	165,00	738,0285
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	8,5000	42,72	363,1200
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,7975	150,76	120,2311
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1182	120,10	14,1958
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	18,3082	120,10	2 198,8148
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1182	120,10	14,1958
20.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1200	120,10	14,4120
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	10,1421	120,10	1 218,0662
		Total utilaje de constructii				8 624,2849

Total	lei	278 493,237 4
TVA	20,00 %	55 698,6475

Total deviz:

**334 191,8
849**

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 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. 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 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			3 003,5834 ----- 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	1 584,4625
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	290,36	1 051,0677
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
		1.2. Desfacere/Restabilire trotuar (L=13m)				
9	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, adincimea stratului de: 3 cm	m2			17,7064 ----- 3,5030
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	60,29	3,5030
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	8,60	0,4558
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	213,40	6,4677
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	120,10	3,6399
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	120,10	3,6399
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M-300, h=10cm	m3			686,1849 ----- 59,6872
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,29	59,6872
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	368,50	423,7751
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,60	0,8600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	299,41	62,8762
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	330,92	138,9864
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 1.2l/m2	t			12 798,7234 ----- 0,0000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 765,9574
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	110,00	32,7660
12	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala, (SMVg-1,8)	m2			158,1126 ----- 5,4261
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	60,29	5,4261
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 110,00	149,8100
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	330,92	2,8765
		1.3. . Fundatia pilonului metalic Fumagalli ECTOR				
13	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			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
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa. C25/30, XC2	m3			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
15		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
		1.4. Demontari				

1	2	3	4	5	6	7
16	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
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Produse de cablaje (Кабельно-проводниковая продукция)				
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			747,5961 747,5961
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,29	747,5961
18	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
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			747,5960 747,5960
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,29	747,5960
20	Pret de piata	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПвБШп (5x16mm ²)-1,0	m			45,4500 0,0000
	10-24-053	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПвБШп (5x16mm ²)-1,0	m	1,0000	45,45	45,4500
21	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV)	buc			304,4645 304,4645
	1	Muncitor	h-om	5,0500	60,29	304,4645
22	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
23	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			416,6039 416,6039
	1	Muncitor	h-om	6,9100	60,29	416,6039
24	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
		2.2. Оборудование на напряжение до 1000 В				
25	08-03-573-4	Dular (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600 (Вводный щиток для одного светильника НТВ-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
26		Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc			10,4200

1	2	3	4	5	6	7
						0,0000
	162-922302	Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc	1,0000	10,42	10,4200
27	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
		2.3. Стальные конструкции				
28	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
29	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
		2.4. . Legarea la pamint (Металлопрокат)				
30	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
31	Pret de piata	Otel rotund galvanizat, D=20mm	m			246,7000 0,0000
	162-9312	Otel rotund galvanizat, D=20mm	m	1,0000	246,70	246,7000
32	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			1 519,7227 1 000,8136
	1	Muncitor	h-om	16,6000	60,29	1 000,8136
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	82 000,00	298,1818
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	57,80	52,0200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	53,90	168,7073
33	Pret de piata	Plat-banda galvanizata 40x4mm	m			61,6700 0,0000
	162-93121	Plat-banda galvanizata 40x4mm	m	1,0000	61,67	61,6700
		2.5. Diverse				
34	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			177,8695 68,7306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	60,29	68,7306
	2521216701001	Труба полиэтиленовая д110x6,3mm	m	1,0150	81,50	84,3769
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	42,72	8,5440
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	15,90	16,2180
35	08-02-409-8	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 63 mmб (Гофрированная труба дб3mm)	100 m			1 416,8148 1 416,8148
	1	Muncitor	h-om	23,5000	60,29	1 416,8148
36	Pret de piata	Гофрированная труба дб3mm	m			21,6700 0,0000
	162-93125	Гофрированная труба дб3mm	m	1,0000	21,67	21,6700
37	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Уплотнителькабельного прохода)	buc			304,4645 304,4645
	1	Muncitor	h-om	5,0500	60,29	304,4645
38	Pret de piata	Уплотнитель кабельного прохода	buc			30,8300

1	2	3	4	5	6	7
						0,0000
	162-922304	Уплотнитель кабельного прохода	buc	1,0000	30,83	30,8300
39	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			399,7237
	1	Muncitor	h-om	6,6300	60,29	399,7237
40	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 540,9361
	1	Muncitor	h-om	6,5100	60,29	392,4874
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	150,76	639,2237
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	120,10	509,2250
41	Pret de piata	Caramida	buc			5,3000
	404-232	Caramida	buc	1,0000	5,30	5,3000
		3. Utilaje				
		3.1. Оборудование на напряжение до 1000 В				
42	Pret de piata	Вводный щиток для одного светильника NTB-1	buc			595,8300
	162-754	Вводный щиток для одного светильника NTB-1	buc	1,0000	595,83	595,8300
43	Pret de piata	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc			4 652,0000
	162-755	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	1,0000	4 652,00	4 652,0000
		3.2. Стальные конструкции				
44		Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc			692,5000
	162-7550	Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	1,0000	692,50	692,5000
45		Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc			3 814,0000
	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.