

Formularul nr. 7

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

Obiectul: Iluminat electric exterior (IEE) - fragmentul IV

Deviz local Nr.

Intocmit in preturi curente 2024-08-26

Valoarea de deviz 1 992 837,06 (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	302,8	173,6	52566,08
					173,6	52566,08
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)	m3	24,55	173,6	4261,88
					173,6	4261,88
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	11	525,67	5782,34
					172,36	1895,96
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	100,9	345,32	34842,79
					37,82	3816,04
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	201,9	35,34	7135,15
					35,34	7135,15
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	20,19	1222,19	24676,02
					546,84	11040,7
1.7	TrB01B2-9	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m.	t	195	96,1	18739,5
					96,1	18739,5
1.8	TsC59B	Incarcarea mecanică a pământului cu excavator cu o cupă cu descărcare în autobasculantă	100m3	1,178	10053,32	11842,81
					376,96	444,06

1.9	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km.	t	195	121,55	23701,86
					0	0
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari de terasamente				183548,42
		Inclusiv salariul				99899,36
		Capitolul 2. Fundatia pilonului metalic Fumagalli ECTOR (46buc)				
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	9,2	115,05	1058,45
					74,4	684,48
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	13,34	1878,36	25057,26
					272,8	3639,15
1.12		Piesa inglobata Fumagalli ECTOR (Закладная деталь)	buc	46	445	20470
					0	0
		TOTAL Capitolul 2. Fundatia pilonului metalic Fumagalli ECTOR (46buc)				46585,71
		Inclusiv salariul				4323,63
		Capitolul 3. Fundatia pilonului metalic Elmos AD70 (11buc)				
1.13	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	3,5	115,05	402,67
					74,4	260,4
1.14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Закладная деталь)	kg	501,38	49,9	25017,17
					13,02	6527,97
1.15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30, XC2	m3	3,96	1878,36	7438,29
					272,8	1080,29
		TOTAL Capitolul 3. Fundatia pilonului metalic Elmos AD70 (11buc)				32858,13
		Inclusiv salariul				7868,66

Total ore manopera (ore)	1807,9298
Total greutate materiale (tone)	0

Total		262992,26
Asigurari sociale	24,0000%	26902
Total		289894,25
Cheltuieli de transport	3,0000%	2903,39
Total		292797,64
Cheltuieli de regie	3,0000%	8783,93
Total		301581,57
Beneficiu de deviz	3,0000%	9047,45

Total Deviz fara TVA	310629,02
-----------------------------	------------------

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	3,75	1505,22	5644,56
					768,8	2883
2.2	Pret de piata	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3х2,5-0,66	m	375	22,5	8437,5
					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	13,85	1505,22	20847,23
					768,8	10647,88
2.4	Pret de piata	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПвБбШп (5х16mm2)-1,0	m	1385	47	65095
					0	0
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	115	911,75	104851,02
					156,55	18003,25
2.6	Pret de piata	Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV	buc	115	24,6	2829
					0	0
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	115	417,17	47974,9
					214,21	24634,15
2.8	Pret de piata	Муфта ПКВтпбэ 5х16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK	buc	115	448	51520
					0	0
		TOTAL Capitolul 2.1. Produse de cablaje (Кабельно-проводниковая продукция)				307199,21
		Inclusiv salariul				56168,28
		Capitolul 2.2. Оборудование на напряжение до 1000 В				
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	55	262,53	14439,15
					146,94	8081,7
2.10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600 (Вводный щиток для двух светильников NTB-2)	buc	2	262,53	525,06
					146,94	293,88
2.11		Предохранитель 6 A D01/E14 6 A	buc	58	16,66	966,28
					0	0
2.12	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta. (Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog)	buc	46	339,22	15604,21
					145,08	6673,68
2.13	08-02-	Corp de iluminat instalat in afara	buc	8	339,22	2713,78

	369-2	cladirilor, cu becuri de luminescenta.(Прожектор 60град 5000K IP65 черный IEK, Артикул: LPD08-01-100-060-50-K02 СДО 08-100 PRO sau analog)			145,08	1160,64
2.14	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta. (Прожектор 60град 5000K IP65 черный IEK, Артикул: LPD08-01-150-060-50-K02 СДО 08-150 PRO sau analog)	buc	4	339,22	1356,89
					145,08	580,32
		TOTAL Capitolul 2.2. Оборудование на напряжение до 1000 В				35605,37
		Inclusiv salariul				16790,22
		Capitolul 2.3. Стальные конструкции				
2.15	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1. (Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog)	buc	46	537,62	24730,52
					211,42	9725,32
2.16	33-04-003-1	Montarea stilpilor din metal (Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog)	buc	46	580,59	26707,14
					235,6	10837,6
2.17	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1. (Кронштейн Т-образный для одного прожектора)	buc	10	537,62	5376,2
					211,42	2114,2
2.18	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1. (Кронштейн Т-образный для двух прожекторов)	buc	1	537,62	537,62
					211,42	211,42
2.19	33-04-003-1	Montarea stilpilor din metal (Опора металлическая L=7m Elmos AD70 sau analog)	buc	11	580,59	6386,49
					235,6	2591,6
		TOTAL Capitolul 2.3. Стальные конструкции				63737,97
		Inclusiv salariul				25480,14
		Capitolul 2.4. Legarea la pamint (Металлопрокат)				
2.20	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm.	100 m	1,71	2839,86	4856,16
					1178	2014,38
2.21	Pret de piata	Oțel rotund galvanizat, D=20mm	m	171	17	2907
					0	0
2.22	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	0,57	3583,85	2042,79
					1029,2	586,64
2.23	Pret de piata	Plat-bandă galvanizată 40x4mm	m	57	57,5	3277,5
					0	0
		TOTAL Capitolul 2.4. Legarea la pamint (Металлопрокат)				13083,45
		Inclusiv salariul				2601,02
		Capitolul 2.5. Diverse				
2.24	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena, asamblate prin metoda de sudare mecanica, avind diametrul de 110x6,3 mm. (Труба полиэтиленовая д110x6,3mm)	m	225	214,29	48214,29
					70,68	15903
2.25	08-02-	Teava din vinilplast pe constructii	100 m	1,71	2302,36	3937,03

	409-8	instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 63 mm. (Гофрированная труба д63mm)			1457	2491,47
2.26	Pret de piata	Гофрированная труба д63mm	m	171	25,44	4350,24
					0	0
2.27	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	88	911,75	80233,82
					156,55	13776,4
2.28		Уплотнитель кабельного прохода	buc	88	56,83	5001,04
					0	0
2.29	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee.	100m	11,216	4303,26	48265,36
					411,06	4610,45
2.30	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu.	100m	11,216	3710,82	41620,56
					403,62	4527
2.31		Caramida	buc	7700	5,91	45507
					0	0
		TOTAL Capitolul 2.5. Diverse				277129,34
		Inclusiv salariul				41308,32
		Capitolul 2.6. Incercari, verificari, reglari electrice				
2.32	RpEJ06B	Incercari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat. (doar manopera)	buc	56	46,5	2604
					46,5	2604
2.33	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat. (doar manopera)	buc	58	38,44	2229,52
					38,44	2229,52
2.34	RpEJ06D	Incercari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint. (doar manopera)	100m	0,57	348,44	198,61
					348,44	198,61
		TOTAL Capitolul 2.6. Incercari, verificari, reglari electrice				5032,13
		Inclusiv salariul				5032,13

Total ore manopera (ore)	2377,0986
Total greutate materiale (tone)	0

Total		701787,47
Asigurari sociale	24,0000%	35371,23
Total		737158,7
Cheltuieli de transport	3,0000%	7355,56
Total		744514,26
Cheltuieli de regie	38,0000%	56004,44
Total		800518,7
Beneficiu de deviz	3,0000%	24015,56

Total Deviz fara TVA	824534,26
-----------------------------	------------------

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	55	786	43230
					0	0
3.2	Pret de piata	Вводный щиток для двух светильников NTB-2	buc	2	1000	2000
					0	0
3.3	Pret de piata	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	46	4400	202400
					0	0
3.4	Pret de piata	Прожектор 60град 5000K IP65 черный ИЕК, Артикул: LPD08-01-100-060-50-K02 СДО 08-100 PRO sau analog	buc	8	1512,5	12100
					0	0
3.5	Pret de piata	Прожектор 60град 5000K IP65 черный ИЕК, Артикул: LPD08-01-150-060-50-K02 СДО 08-150 PRO sau analog	buc	4	1512,5	6050
					0	0
		TOTAL Capitolul 3.1. Оборудование на напряжение до 1000 В				265780
		Inclusiv salariul				0
		Capitolul 3.2. Стальные конструкции				
3.6	Pret de piata	Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	46	525	24150
					0	0
3.7	Pret de piata	Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc	46	3800	174800
					0	0
3.8	Pret de piata	Кронштейн Т-образный для одного прожектора	buc	10	370	3700
					0	0
3.9	Pret de piata	Кронштейн Т-образный для двух прожекторов	buc	1	456	456
					0	0
3.10	Pret de piata	Опора металлическая L=7m Elmos AD70 sau analog	buc	11	4583,33	50416,63
					0	0
		TOTAL Capitolul 3.2. Стальные конструкции				253522,63
		Inclusiv salariul				0

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

Total	519302,63
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 6231,63

Total Deviz fara TVA	525534,26
-----------------------------	------------------

Total General fara TVA	1660697,55
TVA (20%)	332139,51
TOTAL GENERAL	1992837,06
Inclusiv salariul	259471,77

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Formularul nr. 3

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

Devizul local de resurse Nr.

Intocmit in preturi curente 2024-08-26 Valoarea de deviz 1 992 837,06 (Lei)

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	5,17	62	320,54
2	7123010010200	Betonist	h-om	69,2	62	4290,4
3	7124010010700	Dulgher	h-om	13,335	62	826,77
4	7212030022700	Sudor	h-om	5,0138	62	310,86
5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	95,2622	62	5906,26
6	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	25,41	62	1575,42
7	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1511,9888	62	93743,31
8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,8388	62	858,01
9	9310060019930	Muncitor	h-om	7,1622	62	444,06
10	9312040019600	Sapator	h-om	61,549	62	3816,04
Total manopera					112091,65	
Materiale						
1	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,5207	18,5	139,13
2	1421102200227	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,0047	340	1,6
3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	103,4225	300	31026,75
4	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	79,2	3,2	253,44
5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0064	4200	26,67
6	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0445	4200	186,69
7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,27	150	190,5
8	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3	0	372,9
9	2320187315789	Decofrol	kg	1,524	24	36,58
10	2521216716002	Teava de polietilena d110x6,3mm	m	11,033	69,16	763,04
11	2663102100000	Beton clasa C25/30, XC2	m3	17,7325	1400	24825,5
12	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,0138	32	160,44
13	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,635	32	20,32
14	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	501,38	36	18049,68
15	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	1,016	32	32,51
16	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,5069	52	130,36
17	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,81	1,5	5,72
18	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,81	0,55	2,1
19	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0635	46,86	2,98

20	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,381	32	12,19
21	4011106202741	Energie electrica	kw	4,011	2,39	9,59
22	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	1,73	20	34,6
23	4100126202818	Apă	m3	1,32	20	26,4
24	Material	Piesa inglobata Fumagalli ECTOR (Закладная деталь)	buc	46	445	20470
Total materiale					96779,68	
Utilaj						
1	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	16,8454	550	9264,97
2	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	4,2644	500	2132,18
3	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	5,17	550	2843,5
4	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,38	20	207,6
5	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	209,7741	65	13635,32
6	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,325	540	2335,5
7	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	84,6495	280	23701,86
Total utilaj					54120,93	
Total					262992,26	
Asigurari sociale			24,0000%		26902	
Total					289894,25	
Cheltuieli de transport			3,0000%		2903,39	
Total					292797,64	
Cheltuieli de regie			3,0000%		8783,93	
Total					301581,57	
Beneficiu de deviz			3,0000%		9047,45	
TOTAL Deviz faraTVA					310629,02	

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	2039,4352	62	126444,98
2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	256,5	62	15903
3	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	81,1634	62	5032,13
Total manopera					147380,12	
Materiale						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	11,4	30	342
2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	20,862	10	208,62
3	05009500	Fișe de marcare	100 buc	3,2522	55	178,87
4	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0228	36300	827,64
5	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0017	24000	41,04
6	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0	15000	0

7	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0	26000	0
8	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,1732	23000	3983,6
9	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,0043	28000	121,24
10	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0385	26000	1000,87
11	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0141	50000	704
12	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1573	14974	2355,71
13	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0066	1500	9,88
14	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	7,239	52	376,43
15	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,862	10	208,62
16	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0741	16845	1248,21
17	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,696	56	38,98
18	1019852	Vopsea	kg	29,64	52	1541,28
19	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0	2	0
20	110-9126	Placi metalice	buc	5,7	12	68,4
21	1109091	Dibluri	buc	0	0,55	0
22	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0057	1500	8,55
23	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,9405	70,83	66,62
24	201-9266	Bratari din otel	kg	0	20	0
25	201-9285	Traverse din otel	t	0	32000	0
26	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,81	4200	3402
27	222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	2	0	391,35
28	2521216701001	Teava din polietilena 110x6,3 mm.	m	228,375	69,16	15794,42
29	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	3,825	97	371,03
30	2681126001473	Cirpe de sters	kg	1,14	25	28,5
31	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0359	1100	39,5
32	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0	120	0
33	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0	37,5	0
34	5009070	Racordari	10 buc	3,42	16	54,72
35	5009090	Profil de montaj	buc	0,855	4,5	3,85
36	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,7952	300	238,55
37	5009140	Fise de conexiune	100 buc	3,565	75	267,38
38	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,58	52	30,16
39	5009623	Banda "K226"	100 m	0,9322	90	83,89
40	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,029	15000	435
41	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	8,8	85	748
42	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	172,5	115	19837,5
43	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	5,7	23	131,1
44	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,58	185	107,3
45	Material	Caramida	buc	7700	5,91	45507

46	Material	Oțel rotund galvanizat, D=20mm	m	171	17	2907
47	Material	Plat-bandă galvanizată 40x4mm	m	57	57,5	3277,5
48	Material	Гофрированная труба д63mm	m	171	25,44	4350,24
49	Material	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПвБбШп (5x16mm2)-1,0	m	1385	47	65095
50	Material	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3x2,5-0,66	m	375	22,5	8437,5
51	Material	Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV	buc	115	24,6	2829
52	Material	Муфта ПКВтпбэ 5x16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK	buc	115	448	51520
53	Material	Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc	58	16,66	966,28
54	Material	Уплотнитель кабельного прохода	buc	88	56,83	5001,04
Total materiale					245185,34	
Utilaj						
1	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	12,54	45	564,3
2	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	44,46	320	14227,2
3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	119,5539	400	47821,55
4	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	229,5	45	10327,5
5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	45	45	2025
6	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	52,8	85	4488
7	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	52,8	30	1584
8	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	877,66	200	175532
9	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,3359	25	183,4
10	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	10,83	400	4332
11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	119,5539	380	45430,47
12	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	47,6064	45	2142,29
13	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	12,54	45	564,3
Total utilaj					309222,01	
Total					701787,47	
Asigurari sociale			24,0000%		35371,23	
Total					737158,7	
Cheltuieli de transport			3,0000%		7355,56	
Total					744514,26	
Cheltuieli de regie			38,0000%		56004,44	
Total					800518,7	
Beneficiu de deviz			3,0000%		24015,56	
TOTAL Deviz faraTVA					824534,26	

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 двух светильников NTB-2	buc	2	1000	2000
2	Material	Вводный щиток для одного светильника NTB-1	buc	55	786	43230
3	Material	Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	46	525	24150
4	Material	Кронштейн Т-образный для двух прожекторов	buc	1	456	456
5	Material	Кронштейн Т-образный для одного прожектора	buc	10	370	3700
6	Material	Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc	46	3800	174800
7	Material	Опора металлическая L=7m Elmos AD70 sau analog	buc	11	4583,33	50416,63
8	Material	Прожектор 60град 5000K IP65 черный IEK, Артикул: LPD08-01- 100-060-50-K02 СДО 08-100 PRO sau analog	buc	12	1512,5	18150
9	Material	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	46	4400	202400
Total materiale					519302,63	
Utilaj						
Total utilaj					0	
Total					519302,63	
Cheltuieli pentru depozitare			1,2000%		6231,63	
TOTAL Deviz faraTVA					525534,26	
Total					1660697,55	
TVA			20%		332139,51	
TOTAL Deviz					1992837,06	

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total 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			173,6
						173,6
1.1.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8	62	173,6
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)	m3			173,6
						173,6
1.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8	62	173,6
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			525,67
						172,36
1.3.1	2521216716002	Teava de polietilena d110x6,3mm	m	1,003	69,16	69,37
1.3.2	4100126202818	Apă	m3	0,12	20	2,4
1.3.3	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2	3,2	23,04
1.3.4	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	2,31	62	143,22
1.3.5	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,47	62	29,14
1.3.6	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,47	550	258,5
1.4	AcF03A	Umpluturi in santuri la	m3			345,32

		conducele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip.				37,82
1.4.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	300	307,5
1.4.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	62	37,82
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			35,34
						35,34
1.5.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,57	62	35,34
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			1222,19
						546,84
1.6.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	62	546,84
1.6.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	65	675,35
1.7	TrB01B2-9	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m.	t			96,1
						96,1
1.7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,55	62	96,1
1.8	TsC59B	Incarcarea mecanică a pământului cu excavator cu o cupă cu descărcare în autobasculantă	100m3			10053,32
						376,96
1.8.1	1421102200227	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,004	340	1,36
1.8.2	9310060019930	Muncitor	h-om	6,08	62	376,96
1.8.3	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3	550	7865
1.8.4	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,62	500	1810
1.9	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km.	t			121,55
						0
1.9.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	280	121,55
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari de terasamente				183548,42
		Capitolul 2. Fundatia pilonului metalic Fumagalli ECTOR (46buc)				
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			115,05
						74,4
1.10.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	46,86	0,23

1.10.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3	0,55	0,17
1.10.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3	1,5	0,45
1.10.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	32	0,96
1.10.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	32	1,6
1.10.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	32	2,56
1.10.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1	150	15
1.10.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4200	14,7
1.10.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4200	2,1
1.10.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	24	2,88
1.10.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	62	9,3
1.10.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,05	62	65,1
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			1878,36
						272,8
1.11.1	2663102100000	Beton clasa C25/30, XC2	m3	1,025	1400	1435
1.11.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1	20	2
1.11.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5	0	0
1.11.4	7123010010200	Betonist	h-om	4	62	248
1.11.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4	62	24,8
1.11.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6	20	12
1.11.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	540	135
1.12		Piesa inglobata Fumagalli ECTOR (Закладная деталь)	buc			445
						0
1.12.1	Material	Piesa inglobata Fumagalli ECTOR (Закладная деталь)	buc	1	445	445
		TOTAL Capitolul 2. Fundatia pilonului metalic Fumagalli ECTOR (46buc)				46585,71
		Capitolul 3. Fundatia pilonului metalic Elmos AD70 (11buc)				
1.13	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			115,05
						74,4
1.13.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	46,86	0,23

1.13.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3	0,55	0,17
1.13.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3	1,5	0,45
1.13.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	32	0,96
1.13.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	32	1,6
1.13.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	32	2,56
1.13.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1	150	15
1.13.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4200	14,7
1.13.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4200	2,1
1.13.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	24	2,88
1.13.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	62	9,3
1.13.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,05	62	65,1
1.14	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Закладная деталь)	kg			49,9
						13,02
1.14.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	32	0,32
1.14.2	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1	36	36
1.14.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	52	0,26
1.14.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,39	0,02
1.14.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	18,5	0,28
1.14.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	62	11,78
1.14.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	62	0,62
1.14.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	62	0,62
1.15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30, XC2	m3			1878,36
						272,8
1.15.1	2663102100000	Beton clasa C25/30, XC2	m3	1,025	1400	1435
1.15.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1	20	2
1.15.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5	0	0
1.15.4	7123010010200	Betonist	h-om	4	62	248
1.15.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4	62	24,8

1.15.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6	20	12
1.15.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	540	135
		TOTAL Capitolul 3. Fundatia pilonului metalic Elmos AD70 (11buc)				32858,13

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total 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			1505,22
						768,8
2.1.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0	26000	1,04
2.1.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50000	40
2.1.3	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	1500	0,09
2.1.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	300	2,5
2.1.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	55	0,23
2.1.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	90	0,86
2.1.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5	85	42,5
2.1.8	1	Muncitor	h-om	12,4	62	768,8
2.1.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	400	156
2.1.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3	85	255
2.1.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3	30	90
2.1.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	380	148,2
2.2	Pret de piata	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3x2,5-0,66	m			22,5
						0
2.2.1	Material	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3x2,5-0,66	m	1	22,5	22,5
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			1505,22
						768,8
2.3.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0	26000	1,04
2.3.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50000	40

2.3.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	1500	0,09
2.3.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	300	2,5
2.3.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	55	0,23
2.3.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	90	0,86
2.3.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5	85	42,5
2.3.8	1	Muncitor	h-om	12,4	62	768,8
2.3.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	400	156
2.3.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3	85	255
2.3.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3	30	90
2.3.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	380	148,2
2.4	Pret de piata	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПвБШп (5х16mm2)-1,0	m			470
2.4.1	Material	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПвБШп (5х16mm2)-1,0	m	1	47	47
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			911,75156,55
2.5.1	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	23000	9,2
2.5.2	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0	28000	0,28
2.5.3	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002	300	0,61
2.5.4	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,01	55	0,55
2.5.5	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	90	0,22
2.5.6	1	Muncitor	h-om	2,525	62	156,55
2.5.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,003	400	1,2
2.5.8	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,71	200	742
2.5.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,003	380	1,14
2.6	Pret de piata	Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV	buc			24,60
2.6.1	Material	Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV	buc	1	24,6	24,6
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			417,17214,21

2.7.1	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	23000	18,4
2.7.2	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0	28000	0,56
2.7.3	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002	300	0,61
2.7.4	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,031	75	2,33
2.7.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,01	55	0,55
2.7.6	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5	115	172,5
2.7.7	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	90	0,22
2.7.8	1	Muncitor	h-om	3,455	62	214,21
2.7.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	400	4
2.7.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	380	3,8
2.8	Pret de piata	Муфта ПКВтпбэ 5x16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK	buc			448
						0
2.8.1	Material	Муфта ПКВтпбэ 5x16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK	buc	1	448	448
		TOTAL Capitolul 2.1. Produse de cablaje (Кабельно-проводниковая продукция)				307199,21
		Capitolul 2.2. Оборудование на напряжение до 1000 В				
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			262,53
						146,94
2.9.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1	52	5,2
2.9.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1	30	3
2.9.3	1019852	Vopsea	kg	0,02	52	1,04
2.9.4	1	Muncitor	h-om	2,37	62	146,94
2.9.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	400	28
2.9.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	45	31,95
2.9.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	45	9,9
2.9.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	45	9,9
2.9.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	380	26,6
2.10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600 (Вводный щиток для двух светильников NTB-2)	buc			262,53
						146,94
2.10.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1	52	5,2
2.10.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1	30	3
2.10.3	1019852	Vopsea	kg	0,02	52	1,04

2.10.4	1	Muncitor	h-om	2,37	62	146,94
2.10.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	400	28
2.10.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	45	31,95
2.10.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	45	9,9
2.10.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	45	9,9
2.10.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	380	26,6
2.11		Предохранитель 6 A D01/E14 6 A	buc			16,66
						0
2.11.1	Material	Предохранитель 6 A D01/E14 6 A	buc	1	16,66	16,66
2.12	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta. (Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog)	buc			339,22
						145,08
2.12.1	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,012	56	0,67
2.12.2	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	52	0,52
2.12.3	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	15000	7,5
2.12.4	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	0,01	185	1,85
2.12.5	1	Muncitor	h-om	2,34	62	145,08
2.12.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	400	8
2.12.7	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,84	200	168
2.12.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	380	7,6
2.13	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta.(Прожектор 60град 5000K IP65 черный ИЕК, Артикул: LPD08-01-100-060-50-K02 СДО 08-100 PRO sau analog)	buc			339,22
						145,08
2.13.1	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,012	56	0,67
2.13.2	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	52	0,52
2.13.3	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	15000	7,5
2.13.4	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	0,01	185	1,85
2.13.5	1	Muncitor	h-om	2,34	62	145,08
2.13.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	400	8
2.13.7	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,84	200	168
2.13.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	380	7,6

2.14	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta. (Прожектор 60град 5000К IP65 черный IEK, Артикул: LPDO8-01-150-060-50-K02 СДО 08-150 PRO sau analog)	buc			339,22
						145,08
2.14.1	1019460	Banda "TIXB-304"	kg	0,012	56	0,67
2.14.2	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	52	0,52
2.14.3	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	15000	7,5
2.14.4	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	0,01	185	1,85
2.14.5	1	Muncitor	h-om	2,34	62	145,08
2.14.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	400	8
2.14.7	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,84	200	168
2.14.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	380	7,6
		TOTAL Capitolul 2.2. Оборудование на напряжение до 1000 В				35605,37
		Capitolul 2.3. Стальные конструкции				
2.15	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			537,62
						211,42
2.15.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	26000	15,6
2.15.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1	30	3
2.15.3	1019852	Vopsea	kg	0,5	52	26
2.15.4	1	Muncitor	h-om	3,41	62	211,42
2.15.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	400	8
2.15.6	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	200	266
2.15.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	380	7,6
2.16	33-04-003-1	Montarea stlpilor din metal (Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog)	buc			580,59
						235,6
2.16.1	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0	15000	0
2.16.2	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0	26000	0
2.16.3	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0	2	0
2.16.4	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0	37,5	0
2.16.5	110-9126	Placi metalice	buc	0,1	12	1,2

2.16.6	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,02	25	0,5
2.16.7	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0	24000	0,72
2.16.8	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	36300	14,52
2.16.9	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1	23	2,3
2.16.10	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	1500	0,15
2.16.11	1109091	Dibluri	buc	0	0,55	0
2.16.12	201-9266	Bratari din otel	kg	0	20	0
2.16.13	201-9285	Traverse din otel	t	0	32000	0
2.16.14	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0	120	0
2.16.15	1	Muncitor	h-om	3,8	62	235,6
2.16.16	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	320	249,6
2.16.17	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,19	400	76
2.17	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1. (Кронштейн Т-образный для одного прожектора)	buc			537,62
						211,42
2.17.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	26000	15,6
2.17.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,1	30	3
2.17.3	1019852	Vopsea	kg	0,5	52	26
2.17.4	1	Muncitor	h-om	3,41	62	211,42
2.17.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	400	8
2.17.6	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	200	266
2.17.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	380	7,6
2.18	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1. (Кронштейн Т-образный для двух прожекторов)	buc			537,62
						211,42
2.18.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	26000	15,6
2.18.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,1	30	3
2.18.3	1019852	Vopsea	kg	0,5	52	26
2.18.4	1	Muncitor	h-om	3,41	62	211,42

2.18.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	400	8
2.18.6	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	200	266
2.18.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	380	7,6
2.19	33-04-003-1	Montarea stilpilor din metal (Опора металлическая L=7m Elmos AD70 sau analog)	buc			580,59
						235,6
2.19.1	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0	15000	0
2.19.2	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0	26000	0
2.19.3	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0	2	0
2.19.4	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0	37,5	0
2.19.5	110-9126	Placi metalice	buc	0,1	12	1,2
2.19.6	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,02	25	0,5
2.19.7	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0	24000	0,72
2.19.8	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	36300	14,52
2.19.9	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1	23	2,3
2.19.10	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	1500	0,15
2.19.11	1109091	Dibluri	buc	0	0,55	0
2.19.12	201-9266	Bratari din otel	kg	0	20	0
2.19.13	201-9285	Traverse din otel	t	0	32000	0
2.19.14	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0	120	0
2.19.15	1	Muncitor	h-om	3,8	62	235,6
2.19.16	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	320	249,6
2.19.17	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,19	400	76
		TOTAL Capitolul 2.3. Стальные конструкции				63737,97
		Capitolul 2.4. Legarea la pamint (Металлопрокат)				
2.20	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm.	100 m			2839,86
						1178
2.20.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	14974	1377,61
2.20.2	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	1500	3
2.20.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6	52	31,2

2.20.4	1	Muncitor	h-om	19	62	1178
2.20.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	400	56
2.20.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	45	140,85
2.20.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	380	53,2
2.21	Pret de piata	Oțel rotund galvanizat, D=20mm	m			17
						0
2.21.1	Material	Oțel rotund galvanizat, D=20mm	m	1	17	17
2.22	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ² .(Plat-bandă galvanizată 40x4mm)	100 m			3583,85
						1029,2
2.22.1	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	1500	5,55
2.22.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9	52	46,8
2.22.3	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,13	16845	2189,85
2.22.4	1	Muncitor	h-om	16,6	62	1029,2
2.22.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	400	88
2.22.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	45	140,85
2.22.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	380	83,6
2.23	Pret de piata	Plat-bandă galvanizată 40x4mm	m			57,5
						0
2.23.1	Material	Plat-bandă galvanizată 40x4mm	m	1	57,5	57,5
		TOTAL Capitolul 2.4. Legarea la pamint (Металлопрокат)				13083,45
		Capitolul 2.5. Diverse				
2.24	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena, asamblate prin metoda de sudare mecanica, avind diametrul de 110x6,3 mm. (Труба полиэтиленовая д110х6,3mm)	m			214,29
						70,68
2.24.1	2521216701001	Teava din polietilena 110x6,3 mm.	m	1,015	69,16	70,2
2.24.2	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,017	97	1,65
2.24.3	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4200	15,12
2.24.4	222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	2	0	0
2.24.5	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,14	62	70,68
2.24.6	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2	45	9
2.24.7	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,02	45	45,9
2.25	08-02-409-8	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 63 mm. (Гофрированная труба д63mm)	100 m			2302,36
						1457
2.25.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26000	54,6

2.25.2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	12,2	10	122
2.25.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2	10	122
2.25.4	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,55	70,83	38,96
2.25.5	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	1100	23,1
2.25.6	5009070	Racordari	10 buc	2	16	32
2.25.7	5009090	Profil de montaj	buc	0,5	4,5	2,25
2.25.8	1	Muncitor	h-om	23,5	62	1457
2.25.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,44	400	176
2.25.10	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,29	25	107,25
2.25.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,44	380	167,2
2.26	Pret de piata	Гофрированная труба д63mm	m			25,44
						0
2.26.1	Material	Гофрированная труба д63mm	m	1	25,44	25,44
2.27	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			911,75
						156,55
2.27.1	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	23000	9,2
2.27.2	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0	28000	0,28
2.27.3	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002	300	0,61
2.27.4	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,01	55	0,55
2.27.5	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	90	0,22
2.27.6	1	Muncitor	h-om	2,525	62	156,55
2.27.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,003	400	1,2
2.27.8	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,71	200	742
2.27.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,003	380	1,14
2.28		Уплотнитель кабельного прохода	buc			56,83
						0
2.28.1	Material	Уплотнитель кабельного прохода	buc	1	56,83	56,83
2.29	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee.	100m			4303,26
						411,06
2.29.1	1	Muncitor	h-om	6,63	62	411,06
2.29.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,99	400	1996
2.29.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,99	380	1896,2
2.30	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in	100m			3710,82

		transee: cu caramida a unui singur cablu.				403,62
2.30.1	1	Muncitor	h-om	6,51	62	403,62
2.30.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,24	400	1696
2.30.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,24	380	1611,2
2.31		Caramida	buc			5,91
						0
2.31.1	Material	Caramida	buc	1	5,91	5,91
		TOTAL Capitolul 2.5. Diverse				277129,34
		Capitolul 2.6. Incercari, verificari, reglari electrice				
2.32	RpEJ06B	Incercari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat. (doar manopera)	buc			46,5
						46,5
2.32.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,75	62	46,5
2.33	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat. (doar manopera)	buc			38,44
						38,44
2.33.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,62	62	38,44
2.34	RpEJ06D	Incercari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint. (doar manopera)	100m			348,44
						348,44
2.34.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,62	62	348,44
		TOTAL Capitolul 2.6. Incercari, verificari, reglari electrice				5032,13

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
						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			786
						0
3.1.1	Material	Вводный щиток для одного светильника NTB-1	buc	1	786	786
3.2	Pret de piata	Вводный щиток для двух светильников NTB-2	buc			1000
						0
3.2.1	Material	Вводный щиток для двух светильников NTB-2	buc	1	1000	1000
3.3	Pret de piata	Светильник, Р=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc			4400
						0
3.3.1	Material	Светильник, Р=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	1	4400	4400
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			1512,5
						0

3.4.1	Material	Прожектор 60град 5000K IP65 черный IEK, Артикул: LPD08-01-100-060-50-K02 CДО 08-100 PRO sau analog	buc	1	1512,5	1512,5
3.5	Pret de piata	Прожектор 60град 5000K IP65 черный IEK, Артикул: LPD08-01-150-060-50-K02 CДО 08-150 PRO sau analog	buc			1512,5
						0
3.5.1	Material	Прожектор 60град 5000K IP65 черный IEK, Артикул: LPD08-01-100-060-50-K02 CДО 08-100 PRO sau analog	buc	1	1512,5	1512,5
		TOTAL Capitolul 3.1. Оборудование на напряжение до 1000 В				265780
		Capitolul 3.2. Стальные конструкции				
3.6	Pret de piata	Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc			525
						0
3.6.1	Material	Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	1	525	525
3.7	Pret de piata	Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc			3800
						0
3.7.1	Material	Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc	1	3800	3800
3.8	Pret de piata	Кронштейн Т-образный для одного прожектора	buc			370
						0
3.8.1	Material	Кронштейн Т-образный для одного прожектора	buc	1	370	370
3.9	Pret de piata	Кронштейн Т-образный для двух прожекторов	buc			456
						0
3.9.1	Material	Кронштейн Т-образный для двух прожекторов	buc	1	456	456
3.10	Pret de piata	Опора металлическая L=7m Elmos AD70 sau analog	buc			4583,33
						0
3.10.1	Material	Опора металлическая L=7m Elmos AD70 sau analog	buc	1	4583,33	4583,33
		TOTAL Capitolul 3.2. Стальные конструкции				253522,63

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.