

Investitor
Obiect

**Restabilirea iluminatului stradal de la PT152J, PT
546J, PT 564J din s.Scoreni, r-ul Straseni
N021.06/19 - IEE**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Iluminat electric exterior
(formular desfășurat)**

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior SV-95	buc			1 915,99
	1	Muncitor	h-om	3,8000	37,50	142,50
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	30,00	3,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	56 400,00	21,69
	446-2011	Stilpi SV-95	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800	450,00	351,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1900	120,00	22,80
2	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea SV-95	buc			3 953,05
	1	Muncitor	h-om	7,9000	37,50	296,25
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	30,00	3,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	56 400,00	18,80
	446-2011	Stilpi SV-95	buc	2,0000	1 375,00	2 750,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,8600	450,00	837,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4000	120,00	48,00
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			66,90
	1	Muncitor	h-om	0,4400	37,50	16,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	0,00	0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,2400	0,00	0,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2400	210,00	50,40

1	2	3	4	5	6	7
4	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			9,37
	1	Muncitor	h-om	0,2500	37,50	9,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400	0,00	0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,1400	0,00	0,00
5	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			44,62
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	37,50	44,62
6	33-04-042-1	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc			233,18
	1	Muncitor	h-om	0,8100	37,50	30,38
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,4400	450,00	198,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0400	120,00	4,80
		2. Lucrari de electromontaj				
7	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.SIP- 4 2*25	1000 m			6 036,08
	1	Muncitor	h-om	65,2400	37,50	2 446,50
	341052000 6739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0,8200	210,00	172,20
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	11,9500	0,00	0,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	24,4100	140,00	3 417,38
8	p.f.	Cablu SIP-4 2*25	m			9,17
	2-1	Cablu SIP-4 2*25	m	1,0000	9,17	9,17
9	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: AVVG ng 3*4	100 m			1 041,78
	1	Muncitor	h-om	6,7400	37,50	252,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	2,97
	2-2	Cablu AVVGng 3*4	m	100,0000	7,63	763,00
	5440089	Banda izolatoare	kg	0,1600	107,00	17,11

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	300,00	5,94
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			582,50
	1	Muncitor	h-om	12,4000	37,50	465,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	150,00	0,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	300,00	116,67
11	p.f.	Cablu AVVG 2*25	m			23,40
	2- 3	Cablu AVVG 2*25	m	1,0000	23,40	23,40
12	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 174,06
	1	Muncitor	h-om	34,7000	37,50	1 301,28
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	15 000,00	83,33
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	12 670,00	633,50
	2-4	Furtun metalic	m	100,0000	21,67	2 167,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	39,78	41,78
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	45,00	450,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	25,00	625,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,9000	45,00	805,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,4400	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2200	300,00	66,67
13	08-02-305-1	Bratara pe stilp (УКП)	buc			323,90
	1	Muncitor	h-om	0,2400	37,50	9,00
	2-5	Bratara UCP	buc	1,0000	267,00	267,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	140,00	47,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0010	300,00	0,30
14	136	Banda F2007	m			7,92
	136	Banda F2007	m	1,0000	7,92	7,92
15	137	Screpa A200	buc			2,17
	137	Screpa A200	buc	1,0000	2,17	2,17
16	163	Consola CA-1500	buc			32,50
	163	Consola CA-1500	buc	1,0000	32,50	32,50
17	1681	Clema ES-1500	buc			53,40
	1681	Clema ES-1500	buc	1,0000	53,40	53,40
18	161	Clema PA-1000	buc			19,35
	161	Clema PA-1000	buc	1,0000	19,35	19,35
19	08-02-305-1	Clema de filiera ПС-1-1	buc			72,94
	1	Muncitor	h-om	0,2400	37,50	9,00
	19-1	Clema de filiera ПС-1-1	buc	1,0000	15,83	15,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	210,00	0,21

1	2	3	4	5	6	7
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	140,00	47,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0010	300,00	0,30
20	162	Curau CSB	buc			2,08
	162	Curau CSB	buc	1,0000	2,08	2,08
21	110-0303	Clema de perforare P2x95	buc			22,50
	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	1,0000	22,50	22,50
22	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, pina la 600x600x350 BZUM-TF-01-25	buc			150,68
	1	Muncitor	h-om	2,3700	37,50	88,87
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	39,78	3,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	37,50	3,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,40	1,13
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	45,00	31,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0700	300,00	21,00
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, pina la 600x600x350 ИПН-123-074 IP54	buc			150,68
	1	Muncitor	h-om	2,3700	37,50	88,87
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	39,78	3,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	37,50	3,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,40	1,13
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	45,00	31,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0700	300,00	21,00
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, VA47-29-1p- C25 A	buc			65,22
	1	Muncitor	h-om	1,5600	37,50	58,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	37,50	1,84
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5440089	Banda izolatoare	kg	0,0120	107,00	1,28
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	300,00	0,60
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, VA47-29-1p- B16A	buc			65,22
	1	Muncitor	h-om	1,5600	37,50	58,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	37,50	1,84
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5440089	Banda izolatoare	kg	0,0120	107,00	1,28
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	300,00	0,60
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, VA47-29-1p- C20 A	buc			65,22
	1	Muncitor	h-om	1,5600	37,50	58,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	37,50	1,84
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda izolatoare	kg	0,0120	107,00	1,28
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	300,00	0,60
27	08-03-525-2	Intreruptor VN32-1p-40A	buc			131,99
	1	Muncitor	h-om	2,8100	37,50	105,37
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	37,50	17,06
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5440089	Banda izolatoare	kg	0,0360	107,00	3,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0090	300,00	2,70
28	08-03-525-2	Intreruptor VN32-1p- 32A	buc			131,99
	1	Muncitor	h-om	2,8100	37,50	105,37
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	37,50	17,06
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5440089	Banda izolatoare	kg	0,0360	107,00	3,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0090	300,00	2,70
29	08-01-081-1	Releu de timp TĐ-16 In=16A	buc			54,37
	1	Muncitor	h-om	1,1300	37,50	42,37
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	300,00	12,00
30	08-01-015-10	Descarcator supratensiune neliniar, tensiune 220 V OHC1-B-1p	set			172,88
	1	Muncitor	h-om	1,4100	37,50	52,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,4000	300,00	120,00
31	08-03-530-1	Demaror KMI-2510 , 220V, 25A	buc			125,75
	1	Muncitor	h-om	2,7400	37,50	102,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	37,50	13,99
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	150,00	4,65
	5440089	Banda izolatoare	kg	0,0240	107,00	2,57
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1200	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0060	300,00	1,80
32	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			28 552,32
	1	Muncitor	h-om	62,2000	37,50	2 332,48
	1011924	Electrozi Ƴ42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	39,78	167,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7000	37,50	101,24
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	24 750,00	24 750,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	45,00	679,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,7400	300,00	522,00
33	08-02-407-4	Teava din otel 80*80*3	100 m			14 180,50
	1	Muncitor	h-om	67,5000	37,50	2 531,22
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,0000	39,78	79,56
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	56,40	38,22
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	25,00	77,50
	500-10	Teava din otel 80*80*3	m	100,0000	107,30	10 730,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	45,00	289,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,4500	300,00	435,00
34	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			15,75
	1	Muncitor	h-om	0,3400	37,50	12,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	300,00	3,00
35	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			449,76
	1	Muncitor	h-om	3,4100	37,50	127,88
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	15 000,00	8,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	37,50	3,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	56,40	2,82
	500-11	Consola KC	buc	1,0000	110,00	110,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	210,00	4,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,3300	140,00	186,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	300,00	6,00
36	08-03-596-5	Proiector, montat separat pe consola, montat pe stilp, LED - 50W	100 buc			33 341,38
	1	Muncitor	h-om	346,0000	37,50	12 975,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	37,50	3,75
	5440089	Banda izolatoare	kg	0,5000	107,00	53,49
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	139,0000	140,00	19 460,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,8300	300,00	849,13
		3. Utilaj				
37	p.f.	Corp de iluminat LED- 50W	buc			500,00
	37-1	Corp de iluminat LED - 50 W	buc	1,0000	500,00	500,00
38	p.f.	Demaror KMI - 25A	buc			178,34
	37- 2	Demaror KMI - 25A	buc	1,0000	178,34	178,34
39	p.f.	Dulap BZUM-TF-25 -220	buc			785,00
	37- 3	Dulap BZUM-TF-25-220	buc	1,0000	785,00	785,00
40	p.f.	Dulap IIPPH-123-074 IP54	buc			475,00
	37- 4	Dulap IIPPH-123-074 IP54	buc	1,0000	475,00	475,00
41	p.f.	Contor electronic monofazat ZCG112	buc			480,00
	37- 5	Contor electronic monofazat ZCG 112	buc	1,0000	480,00	480,00
42	p.f.	Automat VA47-29-1p-B16	buc			26,33
	37- 6	Automat VA47-29-1p-B16	buc	1,0000	26,33	26,33

1	2	3	4	5	6	7
43	p.f.	Automat VA47-29-1p-C20	buc			26,33
	37-7	Automat VA47-29-1p-C20	buc	1,0000	26,33	26,33
44	p.f.	Automat VA47-29-1p-C25	buc			26,33
	37-8	Automat VA47-29-1p-C25	buc	1,0000	26,33	26,33
45	p.f.	Intrerupator de sarcina VN32-1p-40	buc			23,47
	37- 9	Intrerupator de sarcina VN32-1p-40	buc	1,0000	23,47	23,47
46	p.f.	Intrerupator de sarcina VN32-1p-32	buc			23,47
	37- 10	Intrerupator de sarcina VN32-1p-32	buc	1,0000	23,47	23,47
47	p.f.	Descarcator OPS1B-1p	buc			178,70
	37- 11	Descarcator OPS1B-1p	buc	1,0000	178,70	178,70
48	p.f.	Releu de timp T3-15 In=16A	buc			300,00
	37- 12	Releu de timp T3-16 In=16A	buc	1,0000	300,00	300,00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)