

**Retele electrice exterioare pentru
iluminarea stradala din s.Socii
Noi r-ul Falesti ,PT181FL15 si
PT182FL15.**

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 24/07-2026 -1
Retele electrice exterioare pentru iluminarea stradala din s.Socii Noi r-ul Falesti
,PT181FL15 si PT182FL15.**

Intocmit in baza proiectului Nr.169.09.2025 – IEE.SU

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructii generale..		
1	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	57,97
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,15
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,06
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,12
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	0,07
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,05
2	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior -CB-9.5	buc	6,00
	1	Muncitor	h-om	22,80
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,60
	101-1757	Cirpe	kg	0,12
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,60
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi Stilp din beton de model CB-9.5	buc	6,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	4,68
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	1,14
3	RpEA02B	Montarea tubului izolan din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. cu D=20mm	m	47,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	23,50
	2521216704234	Tub IPE-PVC sau PEL lacuit cu D=20mm	m	50,58
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	7,40
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	7,40
4	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv - tava 60x60x3mm	t	0,10

1	2	3	4	5
		L = 4m		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,44
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,18
	7212030022700	Sudor	h-om	0,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,09
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	100,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,10
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,45
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,45
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,02
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	0,40
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,35
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	0,10
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,08
		Capitolul 2. lucrari de reparatii speciale.		
		Capitolul 2.1. lucrari de montare LEA 0,22KV		
5	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	5,35
	1	Muncitor	h-om	186,71
	101-1757	Cirpe	kg	0,11
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,00
	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	32,10
	542-9025	Lubrifiant "3ΦC"	kg	0,54
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	11,23
	507-9101	Conductori izolati	t	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	17,33
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	12,63
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	9,36
6	5596	Supoprti pentru corpuri de iluminat stradal L = 400mm.D=48mm - TDM.KP - 5Y	buc	74,00
	1365	Suporti pentru corpuri de iluminat stradal L=400mm D=48mm - TDM.KP - 5Y	buc	74,00
7	Pret de piata	Banda de montare zincata din otel F - 2007	m	680,00
	313013481740422 1	Banda de montare zincata din otel F - 2007	m	686,80
8	1111000100 020-21	Clema de fixare pentru fisa zincata din otel A -200	buc	680,00
	1319734658251	Clema pentr banda de montare A200	buc	680,00
9	1111000100 020-21	Clema de fixare CS - 1500	buc	147,00
	13197346158251	Clema de fixaj CS - 1500	buc	147,00
10	1111000100 020-22	Clema de sustinere pentru SIP - ES- 1500	buc	91,00
	13197346582513	Clema de sustinere pentru SIP ES - 1500	buc	91,91
11	1111000100 020-22	Clema de intindere pentru SIP - PA- 1500	buc	147,00
	131197346582513	Clema de intindere pentru SIP PA - 1500	buc	148,47

1	2	3	4	5
12	1111000100 020-22	Clema de intindere pentru SIP - PAC/PS216/35A	buc	21,00
	112311973465825 13	Clema de intindere pentru SIP PAC/PS216/35A -	buc	21,21
13	1111000100 020-22	Clema de conexiune P616	buc	148,00
	12111231197513	Clema de conexiune din otel P616	buc	149,48
14	1111000100 020-22	Clema de conexiune P2X - 95	buc	84,00
	121112311973465 82513	Clema de conexiune din otel P2X-95	buc	84,84
15	Pret de piata	Clema de conexiune din otel PS-2	buc	56,00
	121112311973465 8277	Clema de conexiune din otel PS-2	buc	56,56
16	Pret de piata	Separator monopolar ,orientare verticala,160A NH-Latr	buc	2,00
	1211123115456	Separator monopolar ,orientare verticala ,160A NH-Latr	buc	2,02
17	Pret de piata	Siguranta fuzibila,16A NH00.gG	buc	2,00
	121123412311545 6	Siguranta fuzibila.16A NH00.gG	buc	2,02
18	Pret de piata	Siguranta cu patron pentru corp de iluminat,0.2A	buc	46,00
	121123412311543 356	Siguranta cu patron pentru corp de iluminat,0.2A	buc	46,46
19	Pret de piata	Profil de montare K108/Y2 si metize.	buc	8,00
	3524	Profil de montare L=1m K108/Y2	buc	8,08
20	Pret de piata	Furtun armat flexibil cu D=26mm	m	36,00
	3512544	Furtun armat flexibil cu D=26mm	m	36,36
21	Pret de pia	Fir izolat din Cu1x4mm2	m	8,00
	34512544	Fir izolat Cu 1x4mm2 IIB-3	m	8,08
22	2365-2	Limitator de supratensiuni TRS - C40/1P	buc	2,00
	136787598491122 388	Limitator de supratensiuni TRS - C40/1P	buc	2,00
23	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: stradal de tip LED 30W.	buc	74,00
	1	Muncitor	h-om	169,46
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,74
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie din Cu,3x25mm2 BBΓHr-0,66	m	114,00
	503-9042	Corpuri de iluminat stradal de tip LED 30WT Optima LED	buc	74,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	59,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	8,14
24	Pret de piata	Montarea cablurilor electrice de tip SIP2 1x35+1x50mm2	m	5 080,00
	331301348217404 2235	Cablu de energie de tip SIP2 1x35 + 1x50 mm2	m	5 130,80
25	Pret de piata	Cablu coaxial izolat cu fir din AL,16/16mm2	m	30,00
	331382174042235	Cablu coaxial izolat,cu fir di AL,16/16mm2 ABK	m	30,30
26	Pret de piata	Montarea cablurilor electrice de tip SIP4 AL 2x25mm2	m	272,00

1	2	3	4	5
	331301348217404 2	Cablu de energie de tip SIP4 AL 2x25mm2	m	274,72
27	08-03-600-1	Contor electronic monofazat , 230V ,5-100A montat pe suport pregatit, - LUN 10F	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om	0,68
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,02
		Capitolul 3. Utilaj.		
28	2365-1	Panou de evidenta completat adaugator IP65 - BZUM - TF	buc	2,00
	13659849	Panou de evidenta completat adaugator. IP65	buc	2,00
29	2365-2	Contor electronic monofazat ,230V, 5 - 100A LUN10F	buc	2,00
	13659849112231	contor electri monofazat ,230V , 5- 100A - LUN10F	buc	2,00
30	2365-2	Intrerupator de sarcina 40A - VN32/2P	buc	4,00
	1365984911	Intrerupator de sarcina bipolar - VN32/2P	buc	4,00
31	2365-2	Intrerupator automat monopolar C8	buc	2,00
	136598491122	Intrerupator automat monopolar VA47 - 29/1P	buc	2,00
32	2365-1	Panou de comanda PC completat adaugator.IP65.	buc	2,00
	136598492	Panou de comanda PC,complet copletat adaugator, IP65 .Box din otel 400x100x150mm	buc	2,00
33	2365-2	Intrerupator automat monopolar C2/C3/C4	buc	5,00
	136598491122	Intrerupator automat monopolar VA47 - 29/1P	buc	5,00
34	2365-2	Demaror magnetic.40A	buc	2,00
	136787565984911 22388	Demaror magnetic MINI KM 25-40	buc	2,00
35	2365-2	Releu de timp.HOROZ - TAIMER-3,16A,240V,IP20	buc	2,00
	136598491122388	TIMER - 3,16A,240V,IP20	buc	2,00

Proiectant

V.Bostan .

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.