

Obiectivul: Renovarea si extinderea retelei de iluminat stradal din satul Calugar, raionul Falesti (PT-155, PT-393)

Obiectul: Iluminat stradal (PT-155)

### Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 17.1

Devizul: Lucrari de constructie				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
<b>Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente. Priza de pamint</b>				
1.1	TsA02C	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 tare.	m3	8,7500
1.2	TsD01B	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 mijlociu.	m3	8,7500
1.3	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.	100m3	0,0875
<b>TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente. Priza de pamint</b>				

Devizul: Lucrari de montare				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
<b>Capitol 2.1. Furnitura de sustinere SIP, constructii metalice, plafoniere</b>				
2.1	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV. (se exclud resursele materiale)	1 km	2,3500
2.2		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, sectiunea СИП-5 2x25 mm2	m	2 350,0000
2.3		Furnitura de sustinere a conductoarelor torsadate de tip CIP pe poloni -- KM1800	buc	77,0000
2.4		Furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip CIP pe poloni -- КОПМ 1500	buc	53,0000
2.5		Pivot de ancorare /sustinere de intindere 3AC 4x16-50/14400, pe pilon	buc	77,0000
2.6		Banda inox 20 x0.7 -- F207	m	290,0000
2.7		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	290,0000
2.8		Clema 30И 16-70/2.5-35	buc	246,0000
2.9		Clema ПС-1-1	buc	141,0000
2.10	08-02-369-2	Montarea corp de iluminat SMD tip LED 30W (5 ani garantie), (se exclud resursele materiale)	buc	33,0000
2.11		Consola metalica pentru felinar cu brat	buc	33,0000
2.12		Conectoare Forbox D 6mm	buc	211,0000
2.13		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,0000
2.14		Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,0000
2.15	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Teava metalica 40x40x3 L=5m, pentru instalarea cutiei de evidenta si panoului de distributie/automatizare)	kg	35,0000
2.16	CA02A	Beton	m3	0,2500
2.17	08-02-472-8	Conductori de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm.	100 m	3,0400
2.18		Otel rotund D=8 mm	m	304,0000
2.19	08-02-472-9	Conductori de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm.	100 m	0,9500
2.20		Otel rotund D=10 mm	m	95,0000
2.21		Papuc de cablu din aluminiu GOST 9581-80, TA 25 (KBT)	buc	6,0000
<b>TOTAL Capitol 2.1. Furnitura de sustinere SIP, constructii metalice, plafoniere</b>				
<b>Capitolul 2.2. Priza de pamint</b>				
2.22	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,5000
2.23		Electrod de impamintare vertical din otel rotund D=20 mm	m	15,0000
2.24	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie (25x4mm)	100 m	0,2500

2.25		Banda de legatura din otel 25x4mm	m	25,0000
		<b>TOTAL Capitolul 2.2. Priza de pamint</b>		
		<b>Capitolul 2.3. PT-155</b>		
2.26	08-02-372-2	Siguranta de stilp, pe stilp din beton armat, (se exclud resursele materiale)	buc	3,0000
2.27		Suport pentru siguranta ДП 33 160A ra6.0	buc	3,0000
2.28		Sigurante fuzibile, IP 00, Inom-32A ППНИ 33	buc	3,0000
		<b>TOTAL Capitolul 2.3. PT-155</b>		
		<b>Capitolul 2.4. Panou de evidenta</b>		
2.29	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350//IP -44 de tip BZUM-DDE1-25)	buc	1,0000
2.30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare//BH - 32, IP20, Inom-63A, 2P	buc	1,0000
2.31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare//BA 47-29 IP20, Inom-25A,1P, tipB	buc	1,0000
2.32	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (active/reactive conectare directa, U nom-230 V, 1-5-85, 50Hz -ME 172)	buc	1,0000
		<b>TOTAL Capitolul 2.4. Panou de evidenta</b>		
		<b>Capitolul 2.5. Panou de distributie ЩМП 2-3</b>		
2.33	08-03-573-4	Panou de distributie IP 54 ---ЩМП 2-3	buc	1,0000
2.34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare//Relevu de timp Ub--220V,Inom-16 A ---ANC 15A	buc	1,0000
2.35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare//Demaror electromagnetic Ubobina-230 V, lcontact -40 A ---KM40-20	buc	1,0000
2.36	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare//BA47-29/1/B6A	buc	3,0000
2.37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare//Limitator de tensiune de impuls -OPC1-C (1 pol) Inom-400V	buc	1,0000
		<b>TOTAL Capitolul 2.5. Panou de distributie ЩМП 2-3</b>		
		<b>Capitolul 2.6. Cabluri, conductoare, tub gofrat</b>		
2.38	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2.	100 m	0,1400
2.39		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, sectiunea АBBГ 2x25 mm2	m	14,0000
2.40	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2.	100 m	2,1300
2.41		Cablu VVG-LS-3*2,5	m	130,0000
2.42		Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolatie din PVC, sectiune 1x16 mm2 --- АПБ	m	80,0000
2.43		Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolatie din PVC, sectiune 2x16 mm2 --- АBBГ	m	3,0000
2.44	08-02-409-1	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC D=25 mm, ---- P3-ЦП 25	100 m	0,1400
2.45		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC D=25 mm, ---- P3-ЦП 25	m	14,0000
		<b>TOTAL Capitolul 2.6. Cabluri, conductoare, tub gofrat</b>		

**Devizul: Utilaj**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 3.1. Plafoniere</b>		
3.1		Corp de iluminat tip LED 30W (5 ani garantie)	buc	33,0000
		<b>TOTAL Capitolul 3.1. Plafoniere</b>		
		<b>Capitolul 3.2. Panou de evidenta</b>		
3.2		Panou de evidenta IP44, BZUM DDE-1 25	buc	1,0000
3.3		Intreruptor automat de sarcina BH - 32, IP20, Inom-63A, 2P	buc	1,0000
3.4		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) BA 47-29 IP20, Inom-25A,1P, tipB	buc	1,0000
3.5		Contoare de evidenta a energiei electrice (active/reactive, conectare directa, Unom -230 V, 1-5-85), 50 Hz - ME172	buc	1,0000
		<b>TOTAL Capitolul 3.2. Panou de evidenta</b>		
		<b>Capitolul 3.3. Panou de distributie ЩМП 2-3</b>		
3.6		Panou (ЩМП 2-3)	buc	1,0000
3.7		Relevu de timp Ub -220V,Inom-16A АHC 15A	buc	1,0000
3.8		Demaror electromagnetic Ubobina-230 V, lcontact -40 A ---KM40-20	buc	1,0000
3.9		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) BA 47-29 IP20, Inom- 6 A,1P, tipB	buc	3,0000
3.10		Limitator de tensiune de impuls -OPC1-C (1 pol) Inom-400V	buc	1,0000

Proiectant:

(functia, semnatura, numele, prenumele)



Obiectivul: Renovarea si extinderea retelei de iluminat stradal din satul Calugar, raionul Falesti (PT-155, PT-393)

Obiectul: Iluminat stradal (PT-393)

### Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 17.2

Devizul: Lucrari de constructie				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
<b>Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente. Priza de pamint</b>				
1.1	TsA02C	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 tare.	m3	8,7500
1.2	TsD01B	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 mijlociu.	m3	8,7500
1.3	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	0,0875
<b>TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente. Priza de pamint</b>				

Devizul: Lucrari de montare				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
<b>Capitol 2.1. Furnitura de sustinere SIP, constructii metalice, plafoniere</b>				
2.1	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV. (se exclud resursele materiale)	1 km	3,1000
2.2		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, sectiunea СИП-5 2x25 mm <sup>2</sup>	m	3 100,0000
2.3		Furnitura de sustinere a conductoarelor torsadate de tip CIP pe poloni -- KM1800	buc	102,0000
2.4		Furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip CIP pe poloni -- КОПМ 1500	buc	65,0000
2.5		Pivot de ancorare /sustinere de intindere 3AC 4x16-50/14400, pe pilon	buc	102,0000
2.6		Banda inox 20 x0.7 -- F207	m	370,0000
2.7		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	370,0000
2.8		Clema 30И 16-70/2.5-35	buc	289,0000
2.9		Clema ПС-1-1	buc	173,0000
2.10	08-02-369-2	Montarea corp de iluminat SMD tip LED 30W (5 ani garantie), (se exclud resursele materiale)	buc	44,0000
2.11		Consola metalica pentru felinar cu brat	buc	44,0000
2.12		Conectoare Forbox D 6mm	buc	254,0000
2.13		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,0000
2.14		Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,0000
2.15	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Teava metalica 40x40x3 L=5m, pentru instalarea cutiei de evidenta si panoului de distributie/automatizare)	kg	35,0000
2.16	CA02A	Beton	m3	0,2500
2.17	08-02-472-8	Conductori de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm.	100 m	3,6800
2.18		Otel rotund D=8 mm	m	368,0000
2.19	08-02-472-9	Conductori de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm.	100 m	1,1500
2.20		Otel rotund D=10 mm	m	115,0000
2.21		Papuc de cablu din aluminiu GOST 9581-80, TA 25 (KBT)	buc	6,0000
<b>TOTAL Capitol 2.1. Furnitura de sustinere SIP, constructii metalice, plafoniere</b>				
<b>Capitolul 2.2. Priza de pamint</b>				
2.22	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,5000
2.23		Electrod de impamintare vertical din otel rotund D=20 mm	m	15,0000
2.24	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie (25x4mm)	100 m	0,2500

2.25		Banda de legatura din otel 25x4mm	m	25,0000
		<b>TOTAL Capitolul 2.2. Priza de pamint</b>		
		<b>Capitolul 2.3. PT-155</b>		
2.26	08-02-372-2	Siguranta de stilp, pe stilp din beton armat, (se exclud resursele materiale)	buc	3,0000
2.27		Suport pentru siguranta ДП 33 160A ra6.0	buc	3,0000
2.28		Sigurante fuzibile, IP 00, Inom-32A ППНИ 33	buc	3,0000
		<b>TOTAL Capitolul 2.3. PT-155</b>		
		<b>Capitolul 2.4. Panou de evidenta</b>		
2.29	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350//IP -44 de tip BZUM-DDE1-25)	buc	1,0000
2.30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare//BH - 32, IP20, Inom-63A, 2P	buc	1,0000
2.31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare//BA 47-29 IP20, Inom-25A, 1P, tipB	buc	1,0000
2.32	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (active/reactive conectare directa, U nom-230 V, 1-5-85, 50Hz -ME 172)	buc	1,0000
		<b>TOTAL Capitolul 2.4. Panou de evidenta</b>		
		<b>Capitolul 2.5. Panou de distributie ЩМП 2-3</b>		
2.33	08-03-573-4	Panou de distributie IP 54 ---ЩМП 2-3	buc	1,0000
2.34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare//Relevu de timp Ub--220V, Inom-16 A --ANC 15A	buc	1,0000
2.35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare//Demaror electromagnetic Ubobina-230 V, Icontact -40 A ---KM40-20	buc	1,0000
2.36	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare//BA47-29/1/B6A	buc	3,0000
2.37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare//Limitator de tensiune de impuls -OPC1-C (1 pol) Inom-400V	buc	1,0000
		<b>TOTAL Capitolul 2.5. Panou de distributie ЩМП 2-3</b>		
		<b>Capitolul 2.6. Cabluri, conductoare, tub gofrat</b>		
2.38	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2.	100 m	0,1400
2.39		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, sectiunea АBBГ 2x25 mm2	m	14,0000
2.40	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2.	100 m	2,5300
2.41		Cablu VVG-LS-3*2,5	m	150,0000
2.42		Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolatie din PVC, sectiune 1x16 mm2 --- АПВ	m	100,0000
2.43		Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolatie din PVC, sectiune 2x16 mm2 --- АBBГ	m	3,0000
2.44	08-02-409-1	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC D=25 mm, ---- P3-ЦП 25	100 m	0,1400
2.45		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC D=25 mm, ---- P3-ЦП 25	m	14,0000
		<b>TOTAL Capitolul 2.6. Cabluri, conductoare, tub gofrat</b>		

Devizul: Utilaj				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 3.1. Plafoniere</b>		
3.1		Corp de iluminat tip LED 30W (5 ani garantie)	buc	44,0000
		<b>TOTAL Capitolul 3.1. Plafoniere</b>		
		<b>Capitolul 3.2. Panou de evidenta</b>		
3.2		Panou de evidenta IP44, BZUM DDE-1 25	buc	1,0000
3.3		Intreruptor automat de sarcina BH - 32, IP20, Inom-63A, 2P	buc	1,0000
3.4		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) BA 47-29 IP20, Inom-25A, 1P, tipB	buc	1,0000
3.5		Contoare de evidenta a energiei electrice (active/reactive, conectare directa, Unom -230 V, 1-5-85), 50 Hz - ME172	buc	1,0000
		<b>TOTAL Capitolul 3.2. Panou de evidenta</b>		
		<b>Capitolul 3.3. Panou de distributie ЩМП 2-3</b>		
3.6		Panou (ЩМП 2-3)	buc	1,0000
3.7		Relevu de timp Ub -220V, Inom-16A АHC 15A	buc	1,0000
3.8		Demaror electromagnetic Ubobina-230 V, Icontact -40 A ---KM40-20	buc	1,0000
3.9		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) BA 47-29 IP20, Inom- 6 A, 1P, tipB	buc	3,0000
3.10		Limitator de tensiune de impuls -OPC1-C (1 pol) Inom-400V	buc	1,0000

Proiectant:

(functia, semnatura, numele, prenumele)



---

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; [www.devize.md](http://www.devize.md); Telefon: 022-522032;