

Nr.	Denumirea lucrarilor	Specificații	u.n.	Cantitate
1	Montare conductor izolat (**AI) autoportant pe pilonii de beton armat existenți	СИПН-4 și СИП-2	km	4,357
2	Montare corp de iluminat LED	S.2	buc	88
3	Montare consola	L=0,5m	buc	88
4	Montare siguranța fuzibila pentru corp de iluminat LED	2A	buc	88
5	Montare Cablu izolat pînă la 35 kV, pentru conectarea CI	ПВС 3x2,5 mm ²	m	176
6	Montare tub flexibil cu izolație PVC φ20mm	φ20mm	m	12
8	Montare automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	BA47-29 1P	buc	3
9	Montare dispozitiv ОПН	I _{desc} =10kA	buc	3
10	Punerea la pământ a LST din oxizi metalici	-/-	set	3
11	Montare priză repetată la pământ, (spre electrodul pilonilor noi proiectați)	Catanca gr 5,5mm cite 2m	m	118
12	Lucrări de laborator electrotehnic		h	2

Schimb. inv. Nr.

Semnătura si data


Inv. N° semn.

						Obiect Nr.008/06-2022 IEE.TL1		
						<i>Modernizarea sistemului de iluminat public din com.Ciutești, r-nul. Nisporeni Instalarea sistemului de iluminat public din sat.Nișcani, r-ul.Călărași.</i>		
Modif.	N°ser.	Coala	N°doc	Semnat	Data	Faza	Coala	Coli
Executat		Iarmurati A.			06.2022	PE	1	1
ISP		Litvincenco V.						
						<i>Tabelul lucrărilor de construcție și montaj pentru iluminatul stradal proiectat de la PT-139G</i>		
						<i>Foxtaur-VG SRL or. Chișinău</i>		

Nr.	Denumirea materialelor	Specificații	u.n.	Cantitate
1	Conductor izolat (**Al) autoportant, amplasare pe pilonii noi existenți	**Al 2x25mm ² (СИПН-4)	km	2,297
2	Conductor izolat (**Al) autoportant, amplasare pe pilonii noi existenți	**Al 1x35+1x50 mm ² (СИП-2)	km	2,060
3	Corp de iluminat stradal (CI) tip LED - S2	Satisface situația de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea părții carosabile- 3,5m. Distanța maximă între piloni- 60m. Distanța stilp- carosabil- 0,5m. Înălțimea de montare a CI - 5,5-6,5m. Lungime consola - 0,5m	buc	88
4	Consola prefabricată din metal	L=0,5m	buc	88
5	Siguranța fuzibilă pentru corp de iluminat LED	2A, 220V	buc	88
6	Suport pentru siguranță fuzibilă	V0-1	buc	88
7	Cablu izolat pînă la 35 kV, p/u conectarea CI	ПВС 3x2,5 mm ²	m	132,00
8	Elemente de fixare pentru consola CI, pe pilonii CB	Lenta metalică 20x0,7x1000mm F2007	buc	88
9		CG-20 (A 200)	buc	88
10	Tub flexibil gofrat PVC Ø20mm	Ø20mm	m	88
11	Tub metalic flexibil cu izolație PVC Ø20mm	Ø20mm	m	6
12	Întreprător automat BA47-29 1P	1P/B16 A	buc	3
13	Dspositiv de protecție la supratensiune, ОПН	ОПС, 220V, Inom.=10kA	set	3
14	Conductor pentru priză repetată la pământ, (spre electrodul pilonului)	Catunca gr 5,5mm cite 2m	m	118
15	Consolă de ancorare (IEK)	CA-1500 / KA-1500	buc	163
16	Clemă de ancorare (IEK)	PA-1500 / 3AH-1500	buc	163
17	Set pentru suspendare СИП pe pilonii intermediari	ES-1500 / КПП-1500	set	76
18	Clemă de străpungeră ermetică pentru felinare (IEK)	30И 16-70/1,5-10mm ²	buc	176,00
19	Clemă de străpungeră ermetică pentru ramificatii (IEK)	30И 16-95/2,5-35mm ²	buc	30
20	Lentă pentru montaj	20x0,7x1000mm F2007	m	478
21	Scoabă p/u lentă metalică	CG-20 (A 200)	buc	478
22	Fixator de capăt pentru СИП pe Pilon	ДФ 15-50 (IEK)	buc	15
23	Capacel ermetic de capăt	КИ 6-35 (CECT)-35)	buc	30
24	Curelusa de strângere СИП	XC-180	buc	580
25	Clemă de străpungeră ermetică pentru priza repetată de legare la pamant	30И 16-70/1,5-10mm ² / PC 4-70	buc	59
26	Clema PS-1-1	ПС1-1	buc	59
27	Зажим винтовой ЗВИ pentru conectarea CI	ЗВИ 5 1.5-4 mm ²	buc	176

Schimb. inv. Nr.						Obiect Nr.008/06-2022 IEE.SU1			
						Modernizarea sistemului de iluminat public din com.Ciutești, r-nul. Nisporeni			
	Modif.	N°ser.	Coala	N°doc	Semnat	Data	Faza	Coala	Coli
Inv. N° semn.	Executat		Iarmurati A.		06.2022	Iluminat Electric Exterior - 0,22kV	PE	1	1
	ISP		Litvincenco V.			Specificația utilajelor și a materialelor de construcție pentru iluminatul stradal proiectat de la PT-139G	Foxtaur-VG SRL or. Chișinău		

Nr.	Denumirea lucrarilor	Specificații	u.n.	Cantitate
1	Montare piloni CB	П11 si K21	buc	2
2	Transportarea structurilor și materialelor din beton armat	2 piloni: П11 si K21	buc	2
3	Asamblarea și instalarea pilonilor de beton concomitent cu amenajarea săpăturilor	pe teren $\phi < 500\text{mm}$, $L \leq 3\text{m}$	buc	2
4	Montare conductor izolat (**AI) autoportant pe pilonii de beton armat existenți	СИПН-4 și СИП-2	km	1,585
5	Montare corp de iluminat LED	S.2	buc	57
6	Montare consola	L=0,5m	buc	57
7	Montare siguranța fuzibilă pentru corp de iluminat LED	2A	buc	57
8	Montare Cablu izolat pînă la 35 kV, pentru conectarea CI	ПВС 3x2,5 mm ²	m	114
9	Montare priză repetată la pământ, (spre electrodul pilonilor noi proiectați)	Catanca gr 5,5mm cite 2m	m	60
10	Lucrări de laborator electrotehnic		h	2

Schimb. inv. Nr.							Obiect Nr.008/06-2022 IEE.TL2		
Semnătura și data							Modernizarea sistemului de iluminat public din com.Ciutești, r-nul. Nisporeni		
							Instalarea sistemului de iluminat public din sat.Nișcani, r-ul.Călărași.		
Inv. N° semn.	Modif.	N°ser.	Coala	N°doc	Semnat	Data	Faza	Coala	Coli
	Executat ISP		Varmurati A. Litvincenco V.			06.2022	PE	1	1
Iluminat Electric Exterior - 0,22kV									
Tabelul lucrărilor de construcție și montaj pentru iluminatul stradal proiectat de la PT-460G							Foxtaur-VG SRL or. Chișinău		

Nr.	Denumirea materialelor	Specificații	u.n.	Cantitate
1	Conductor izolat (**Al) autoportant, amplasare pe pilonii noi existenți	**Al 2x25mm ² (СИПН-4)	km	1,585
2	Corp de iluminat stradal (CI) tip LED - S2	Satisface situația de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea părții carosabile- 3,5m. Distanța maximă între piloni- 60m. Distanța stilp- carosabil- 0,5m. Înălțimea de montare a CI - 5,5-6,5m. Lungime consola - 0,5m	buc	57
3	Consola prefabricată din metal	L=0,5m	buc	57
4	Siguranța fuzibilă pentru corp de iluminat LED	2A, 220V	buc	57
5	Suport pentru siguranță fuzibilă	V0-1	buc	57
6	Cablul izolat pînă la 35 kV, p/u conectarea CI	ПВС 3x2,5 mm ²	m	85,50
7	Elemente de fixare pentru consola CI, pe pilonii CB	Lenta metalică 20x0,7x1000mm F2007	buc	57
8		CG-20 (A 200)	buc	57
9	Tub flexibil gofrat PVC Ø20mm	Ø20mm	m	57
10	Conductor pentru priză repetată la pământ, (spre electrodul pilonului)	Catancă gr 5,5mm cite 2m	m	60
11	Consolă de ancorare (IEK)	CA-1500 / KA-1500	buc	64
12	Clemă de ancorare (IEK)	PA-1500 / 3AH-1500	buc	64
13	Set pentru suspendare СИП pe pilonii intermediari	ES-1500 / КПП-1500	set	28
14	Clemă de străpungeră ermetică pentru felinare (IEK)	30И 16-70/1,5-10mm ²	buc	114,00
15	Clemă de străpungeră ermetică pentru ramificații (IEK)	30И 16-95/2,5-35mm ²	buc	20
16	Lentă pentru montaj	20x0,7x1000mm F2007	m	184
17	Scoabă p/u lentă metalică	CG-20 (A 200)	buc	184
18	Fixator de capăt pentru СИП pe Pilon	ДФ 15-50 (IEK)	buc	10
19	Capacul ermetic de capăt	КИ 6-35 (СЕСТ)-35)	buc	20
20	Curelusa de strângere СИП	XC-180	buc	200
21	Clemă de străpungeră ermetică pentru priză repetată de legare la pământ	30И 16-70/1,5-10mm ² / PC 4-70	buc	30
22	Clema PS-1-1	ПС1-1	buc	30
23	Зажим винтовой ЗВИ pentru conectarea CI	ЗВИ 5 1.5-4 mm ²	buc	114
24	Pilon din beton armat	CB10,5	buc	2

Schimb. inv. Nr.							Obiect Nr.008/06-2022 IEE.SU2		
							Modernizarea sistemului de iluminat public din com.Ciutești, r-nul. Nisporeni		
Semnătura și data	Modif.	N°ser.	Coala	N°doc	Semnat	Data	Faza	Coala	Coli
							PE	1	1
Inv. N° semn.	Executat	Iarmurati A.			06.2022	Iluminat Electric Exterior - 0,22kV	Foxtaur-VG SRL or. Chișinău		
	ISP	Litvincenco V.							
Specificația utilajelor și a materialelor de construcție pentru iluminatul stradal proiectat de la PT-460G									

Nr.	Denumirea lucrarilor	Specificații	u.n.	Cantitate
1	Montare conductor izolat (**AI) autoportant pe pilonii de beton armat existenți	СИП-2	km	2,370
2	Montare corp de iluminat LED	S.2	buc	39
3	Montare consola	L=0,5m	buc	39
4	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	2A	buc	39
5	Montare Cablu izolat pînă la 35 kV, pentru conectarea CI	ПВС 3x2,5 mm ²	m	78
6	Montare tub flexibil cu izolație PVC Ø20mm	Ø20mm	m	6
8	Montare automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	BA47-29 1P	buc	2
9	Montare dispozitiv ОПН	I _{desc} =10kA	buc	2
10	Punerea la pământ a LST din oxizi metalici	-/-	set	2
11	Montare priză repetată la pământ, (spre electrodul pilonilor noi proiectați)	Catanca gr 5,5mm cite 2m	m	52
12	Lucrări de laborator electrotehnic		h	2

Schimb. inv. Nr.							<p align="center">Obiect Nr.008/06-2022 IEE.TL3</p> <p align="center">Modernizarea sistemului de iluminat public din com.Ciute ști, r-nul. Nisporeni</p>		
Semnătura si data	Modif.	N°ser.	Coala	N°doc	Semnat	Data	Faza	Coala	Coli
	Executat ISP		Iarmurati A. Litvincenco V.			06.2022	PE	1	1
Inv. N° semn.							<p align="center">Iluminat Electric Exterior - 0,22kV</p> <p align="center">Tabelul lucrărilor de construcție și montaj pentru iluminatul stradal proiectat de la PT-421G</p>		
							<p align="center">Foxtaur-VG SRL or. Chișinău</p>		

Nr.	Denumirea materialelor	Specificații	u.n.	Cantitate
2	Conductor izolat (**Al) autoportant, amplasare pe pilonii noi existenți	**Al 1x35+1x50 mm ² (СИП-2)	km	2,370
3	Corp de iluminat stradal (CI) tip LED - S2	Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile- 3,5m. Distanța maxima între piloni- 60m. Distanța stîlp- carosabil- 0,5m. Înălțimea de montare a CI - 5,5-6,5m. Lungime consola - 0,5m	buc	39
4	Consola prefabricată din metal	L=0,5m	buc	39
5	Siguranța fuzibilă pentru corp de iluminat LED	2A, 220V	buc	39
6	Support pentru siguranță fuzibilă	VO-1	buc	39
7	Cablu izolat pînă la 35 kV, p/u conectarea CI	ПВС 3x2,5 mm ²	m	58,50
8	Elemente de fixare pentru consola CI, pe pilonii CB	Lenta metalica 20x0,7x1000mm F2007	buc	39
9		CG-20 (A 200)	buc	39
10	Tub flexibil gofrat PVC Ø20mm	Ø20mm	m	39
11	Tub metalic flexibil cu izolație PVC Ø20mm	Ø20mm	m	6
12	Înterupător automat BA47-29 1P	1P/B16 A	buc	2
13	Dispozitiv de protecție la supratensiune, ОПН	ОПС, 220V, Inom.=10kA	set	2
14	Conductor pentru priză repetată la pământ, (spre electrodul pilonului)	Catunca gr 5,5mm cite 2m	m	52
15	Consolă de ancorare (IEK)	CA-1500 / KA-1500	buc	48
16	Clemă de ancorare (IEK)	PA-1500 / 3AH-1500	buc	48
17	Set pentru suspendare СИП pe pilonii intermediari	ES-1500 / КПП-1500	set	52
18	Clemă de străpungere ermetică pentru felinare (IEK)	30И 16-70/1,5-10mm ²	buc	78,00
19	Clemă de străpungere ermetică pentru ramificatii (IEK)	30И 16-95/2,5-35mm ²	buc	10
20	Lentă pentru montaj	20x0,7x1000mm F2007	m	200
21	Scoabă p/u lentă metalică	CG-20 (A 200)	buc	200
22	Fixator de capăt pentru СИП pe Pilon	ДФ 15-50 (IEK)	buc	6
23	Capacel ermetic de capăt	КИ 6-35 (СЕСТ)-35)	buc	12
24	Curelusa de strîngere СИП	XC-180	buc	250
25	Clemă de străpungere ermetică pentru priza repetata de legare la pamant	30И 16-70/1,5-10mm ² / PC 4-70	buc	26
26	Clema PS-1-1	ПС1-1	buc	26
27	Зажим винтовой ЗВИ pentru conectarea CI	ЗВИ 5 1.5-4 mm ²	buc	78

Schimb. inv. Nr.						Obiect Nr.008/06-2022 IEE.SU3			
						Modernizarea sistemului de iluminat public din com.Ciutești, r-nul. Nisporeni			
Semnatura si data	Modif.	N°ser.	Coala	N°doc	Semnat	Data	Faza	Coala	Coli
							PE	1	1
Inv. N° semn.	Executat	Iarmurati A.			06.2022	Iluminat Electric Exterior - 0,22kV	Foxtaur-VG SRL or. Chișinău		
	ISP	Litvincenco V.							
Specificația utilajelor și a materialelor de construcție pentru iluminatul stradal proiectat de la PT-421G									