

**Sistem de iluminat public stradal  
cu o lungime de 8,2 km in  
or.Cimislia**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitati de lucrari  
PT-217**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Iluminat public PT-217</b>		
		<b>1.1. Lucrari de montare</b>		
1	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura (Teava 80*80*3 4 m) pentru BZUM DDE 1 tip 1 (25A)	buc	1,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500
	2811106302048	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare (Teava 80*80*3 4 m)	buc	1,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000
	1421102200161	Pietris ciuruuit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250
2		Fisie din otel 40*4 mm	m	2,0000
	1123-31014	Fisie din otel 40*4 mm	m	2,0000
3	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou de evidenta BZUM DDE 1 tip 1 (25A))	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,3200
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,1500

1	2	3	4	5
	1019852	Vopsea	kg	0,0300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000
4	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Separator de sarcina VN-32 2P 40A)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,8100
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1019852	Vopsea	kg	0,0460
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090
5	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (1F BAYLAN BM-31 85A)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	0,3400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25A (VA 47-29-C10 1P, VA 47-29-C6 1P)	buc	2,0000
	1	Muncitor	h-om	3,1200
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1400
	1019852	Vopsea	kg	0,0720
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0000

1	2	3	4	5
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040
7	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (ОПС1-С 1Р In=20kA Un=400В Im=40kA)	set	1,0000
	1	Muncitor	h-om	3,0000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100
8	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (LADA Metalica 400*300*200 IP65)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,3200
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500
	1019852	Vopsea	kg	0,0300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000
9	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Separator de sarcina VN-32 1P 40A)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,8100
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1019852	Vopsea	kg	0,0460
	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	0,0360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090
10	08-01-081-1	Aparat de comanda tip (Timer AHC15A LCD 16A/20A, 230V)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1300

1	2	3	4	5
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400
11	08-03-529-3	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la КМИ 22510	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	3,9600
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1019852	Vopsea	kg	0,0470
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25А (VA 47-29-C 5 1P)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,5600
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1019852	Vopsea	kg	0,0360
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020
13		Bara PEN 8*12	buc	1,0000
	0000172-12	Bara PEN 8*12	buc	1,0000
14	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0,9280
	1	Muncitor	h-om	32,3872
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,0067
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la	h-ut	2,1901

1	2	3	4	5
		lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,6240
15		Conductor SIP 5 2x25 mm2	m	928,0000
	1118-225	Conductor SIP 5 2x25 mm2	m	928,0000
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,4700
	1	Muncitor	h-om	5,8280
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1833
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,4100
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,4100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1833
17		Cablu AVK tr 16x16 mm2	m	8,0000
	1225-2251-21	Cablu AVK tr 16x16 mm2	m	8,0000
18		Cablu AVVG 3x4 mm2	m	37,5000
	1225-310325	Cablu AVVG 3x4 mm2	m	37,5000
19		Cablu AVVG 2x16mm2	m	1,5000
	1225-31015	Cablu AVVG 2x16mm2	m	1,5000
20	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,0000
	1	Muncitor	h-om	2,7400
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,3600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200
21		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	4,0000
	1444-1	Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	4,0000
22		Manusa termoretractabila 2P D16	buc	2,0000
	1444-2	Manusa termoretractabila 2P D16	buc	2,0000
23	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,1000

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	3,4700
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1050
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0220
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7900
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,4440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0220
24		Furtun metalic gofrat cu izolatie PVC D-25 mm	m	10,0000
	1233-21	Furtun metalic gofrat cu izolatie PVC D-25 mm	m	10,0000
25		Clema de ancora PA - 25	buc	18,0000
	1119-1525	Clema de ancora PA - 25	buc	18,0000
26		Suport AL CA-1500	buc	18,0000
	11110-1500	Suport AL CA-1500	buc	18,0000
27		Suport AL CS-1500	buc	22,0000
	11111-1500	Suport AL CS-1500	buc	22,0000
28		Clema de suport RA25	buc	22,0000
	11112-25	Clema de suport RA25	buc	22,0000
29		Banda de INOX F2007	m	163,0000
	11113-2007	Banda de INOX F2007	m	163,0000
30		Clame A200	buc	163,0000
	11114-200	Clame A200	buc	163,0000
31		Clema de conexiune FIDOS (PC )4-35/6-150	buc	23,0000
	11115-435150	Clema de conexiune FIDOS (PC )4-35/6-150	buc	23,0000
32		Clema de ramificare KWEP 1.5-16/16-95	buc	75,0000
	11115-2570	Clema de ramificare KWEP 1.5-16/16-95	buc	75,0000
33		Clema PS-1-1	buc	11,0000
	11117-11	Clema PS-1-1	buc	11,0000
34		Conectoare Forbox d-6 mm	buc	75,0000
	11115-2576	Conectoare Forbox d-6 mm	buc	75,0000
35	08-02-369-3	Montarea corp de iluminat tip LED	buc	25,0000
	1	Muncitor	h-om	45,7500
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,3000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca	kg	0,2500

1	2	3	4	5
		"ЖСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	9,0000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5000
36	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc	25,0000
	7137010011510	Electromontor	h-om	22,5000
37		Consola metalica p/u felinar stradal KP-4M L= 0.5 m	buc	25,0000
	1223-414	Consola metalica p/u felinar stradal KP-4M	buc	25,0000
38	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Adaptor izolat p/u linii aeriene a sig. fuz.)	buc	25,0000
	1	Muncitor	h-om	28,2500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,1250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5000
39	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>	100 m	0,1200
	1	Muncitor	h-om	1,9920
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1080
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0264
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,3756
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0264
40		Banda de legatura din otel 40x4 mm	m	12,0000
	000404-1	Banda de legatura din otel 40x4 mm	m	12,0000
41	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	1,4000
	1	Muncitor	h-om	11,6060
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0920
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1960
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,5560
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1960
42		Vergea din otel D20 mm	m	42,0000
	000404-201	Vergea din otel D20 mm	m	42,0000

1	2	3	4	5
43	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,7700
	1	Muncitor	h-om	15,4770
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,6930
	1019852	Vopsea	kg	1,5400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0847
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5872
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0847
44		Vergea din otel D10 mm	m	77,0000
	000404-3	Vergea din otel D10 mm	m	77,0000
		<i>Total</i>	lei	
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %	
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %	
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %	
		<i>Total</i>		
		<b>1.2. Utilaj</b>		
45		Panou de evidenta BZUM DDE 1 tip 1 (25A)	buc	1,0000
	1349-125	Panou de evidenta BZUM DDE 1 tip 1 (25A)	buc	1,0000
46		Separator de sarcina VN-32 2P 40A	buc	1,0000
	1354-63	Separator de sarcina VN-32 2P 40A	buc	1,0000
47		Contor electronic 1F BAYLAN BM-31 85A	buc	1,0000
	1351-111	Contor electronic 1F BAYLAN BM-31 85A	buc	1,0000
48		Intrerupator automat VA 47-29 C101P	buc	1,0000
	1357-216-1	Intrerupator automat VA 47-29 C101P	buc	1,0000
49		Intrerupator automat VA 47-29-C6 1P	buc	1,0000
	1356-25110-1-1	Intrerupator automat VA 47-29-C6 1P	buc	1,0000
50		Limitatoare ale tensiunilor de impuls Un - ОПIC1-C 1P In=20kA Un=400B Im=40kA	buc	1,0000
	1353-1112	Limitatoare ale tensiunilor de impuls	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		Un - OIIC1-C 1P In=20kA Un=400B Im=40kA		
51		LADA Metalica 400*300*200 IP65	buc	1,0000
	1350-23	LADA Metalica 400*300*200 IP65	buc	1,0000
52		Separator de sarcina VN-32 1P 40A	buc	1,0000
	1354-6311	Separator de sarcina VN-32 1P 40A	buc	1,0000
53		Timer AHC15A LCD 16A/20A, 230V	buc	1,0000
	1352-16	Timer AHC15A LCD 16A/20A, 230V	buc	1,0000
54		Contactator KMI-22510 25A 230V/ AC3 1ND	buc	1,0000
	1353-22510	Contactator KMI-22510 25A 230V/ AC3 1ND	buc	1,0000
55		Intrerupator automat VA 47-29-C 5 1P	buc	1,0000
	1357-216-33-1	Intrerupator automat VA 47-29-C 5 1P	buc	1,0000
56		Corp de iluminat LED 30 W	buc	25,0000
	111243-332	Corp de iluminat LED 30 W	buc	25,0000
57		Adaptor izolat pu linii aeriene	buc	25,0000
	1357-723	Adaptor izolat pu linii aeriene	buc	25,0000
58		Siguranta fuzibila pu adaptor izolat pu linii aeriene 2A	buc	25,0000
	1357-722	Siguranta fuzibila pu adaptor izolat pu linii aeriene 2A	buc	25,0000
		<i>Total</i>	lei	
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,2 %	
		<i>Total</i>		
		<i>Total</i>	lei	