

**Construcția rețelelor electrice de
iluminat public din perimetrul
strazilor Drumul Viilor (str. V. Micle
- str. Cuza Voda) din or. Cricova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-1
Alimentarea cu energie electrica / Iluminat electric exterior (194 / 2025 -
AEE/IEE)**

Intocmit in prețuri curente 29.01.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale și utilaje de construcție	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1	RCsB29I	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm, L=400 mm (k=3.6) Coeficient la manoperei=3,6000 Coeficient la pentru materiale=3,6000 Coeficient la utilajului=3,6000	buc		1,00
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3360	1,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1440	0,518
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0072	0,026
	4100126202818	Apa	m3	0,0286	0,103
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2300	0,828
2	08-02-155-1	Etansarea trecerilor la racordul cablurilor in incaperi explozibile cu masa de compactare	trecere		1,00
	1	Muncitor	h-om	0,4700	0,47
	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("IIIAOH-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,00006	0,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,1500	0,15
	5009837	Compozitie de etansare	kg	0,7200	0,72
3	TsA02E	Transee cablu T2 - 138 m (66 cablu + 72 impamintare). Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3		37,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	49,183
4	AcF03A	Transee cablu. Umpluturi in santuri ca substrat, strat de protectie, executate cu nisip	m3		5,94
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	3,623
	1421102201525	Nisip amenajari	m3	1,0250	6,089
5	34-02-004-1	Executarea conductelor din Teava PE D=90 x 5.4 mm de uz tehnic	1 km		0,034
	1	Muncitor	h-om	133,0000	4,522
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	0,003
	530911135090	Teava PE D=90 x 5.4 mm de uz tehnic	m	1 000,0000	34,00
6	TsD18B	Transee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3		31,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	30,38
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,132

1	2	3	4	5	6
7	TsD01B	Tranee cablu. Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in strat-uri 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		5,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	1,841
8	CL18A	Suport pentru montarea panoului de evidenta, inglobate partial in beton, inclusiv protectia anticoroziva - Teava otel 80x80x3,0 mm, L-2,5m (2 buc)	kg		35,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	6,726
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,354
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,354
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,354
	2775276308886	Suport pentru montarea panoului de evidenta, inclusiv protectia anticoroziva	kg	1,0000	35,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,177
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,283
9	CA03D2	Beton turnat in fundatii, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		0,12
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	0,636
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,048
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	33,617
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	0,091
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	0,083
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,035
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,072
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	0,039
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,03
10	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m		2,326
	1	Muncitor	h-om	65,2400	151,748
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	1,907
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	56,778
11	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2A sectiunea 3 x 50 + 1 x 54 mm2	m.l.		62,00
	4110317005350	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2A sectiunea 3 x 50 + 1 x 54 mm2	m	1,0000	62,00
12	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2A sectiunea 3 x 25 + 1x35 mm2	m.l.		2 264,00
	41103170325135	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2A sectiunea 3 x 25 + 1x35 mm2	m	1,0000	2 264,00
13	pret ofertant	Clema de ancorare de tip PA-1500	buc		32,00
	411013	Clema de ancorare de tip PA-1500	buc	1,0000	32,00
14	pret ofertant	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM-1500	buc		32,00
	411003	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM-1500	buc	1,0000	32,00
15	pret ofertant	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip ES-1500	buc		82,00
	411012	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip ES-1500	buc	1,0000	82,00
16	pret ofertant	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip SIP de tip ZOI 16-95/2,5-35 mm2	buc		12,00

1	2	3	4	5	6
	411101	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip SIP de tip ZOI 16-95/2,5-35 mm2	buc	1,0000	12,00
17	pret ofertant	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip SIP de tip ZOI 16-70/1,5-10 mm2	buc		291,00
	411102	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip SIP de tip ZOI 16-70/1,5-10 mm2	buc	1,0000	291,00
18	pret ofertant	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc		31,00
	411080	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	1,0000	31,00
19	pret ofertant	Clema de conexiune pentru conductorul ZP-6 de tip CDR/CN IS95 UK	buc		31,00
	411081	Clema de conexiune pentru conductorul ZP-6 de tip CDR/CN IS95 UK	buc	1,0000	31,00
20	pret ofertant	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip SIP, L - 180mm de tip XC-180	buc		388,00
	411004	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip SIP, L - 180mm de tip XC-180	buc	1,0000	388,00
21	pret ofertant	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m		388,00
	411001	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	1,0000	388,00
22	pret ofertant	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc		388,00
	411002	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	1,0000	388,00
23	pret ofertant	Capac ermetic pentru cablu cu sectiunea 6-35 mm2	buc		36,00
	411099	Capac ermetic pentru cablu cu sectiunea 6-35 mm2	buc	1,0000	36,00
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
24	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm	100 m		0,07
	1	Muncitor	h-om	39,1000	2,737
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,5500	0,039
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,469
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,26
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,126
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	0,031
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	0,628
25	pret furnizor	Teava PE D=90 x 5.4 mm de uz tehnic	m.l.		7,00
	530911135090	Teava PE D=90 x 5.4 mm de uz tehnic	m	1,0250	7,175
26	08-02-155-1	Etansare a cablului la ieșirea din teava pe pilon cu masa de compactare	trecere		2,00
	1	Muncitor	h-om	0,4700	0,94
	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ИЛАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,00006	0,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,1500	0,30

1	2	3	4	5	6
	5009837	Compozitie de etansare	kg	0,7200	1,44
27	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m		0,40
	1	Muncitor	h-om	18,3000	7,32
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,003
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,002
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,004
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	0,224
28	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m		1,17
	1	Muncitor	h-om	8,2900	9,699
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	0,047
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	0,112
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5400	0,632
29	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip APVBbShp-1 4x70 mm2	m.l.		14,00
	31301348186159	Cablu de tip APVBbShp-1 4x70 mm2	m	1,0250	14,35
30	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip APVBbShp-1 4x50 mm2	m.l.		143,00
	31301348186158	Cablu de tip APVBbShp-1 4x50 mm2	m	1,0250	146,575
31	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc		5,00
	1	Muncitor	h-om	3,0500	15,25
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	0,004
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,012
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,05
32	pret furnizor	Mufa terminala 4KHTn-1 1kV 25-50 mm2	buc		3,00
	2811236311092	Mufa terminala 3KHTn-10 kV 25-50 mm	buc	1,0000	3,00
33	pret furnizor	Mufa terminala 4KHTn-1 1kV 70-120 mm2	buc		2,00
	2811236311081	Mufa terminala 4KHTn-10 kV 70-120 mm	buc	1,0000	2,00
34	08-02-167-3	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc		3,00
	1	Muncitor	h-om	9,3200	27,96
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,006
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	0,093
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,03
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	4,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,007
35	pret furnizor	Mufa de conexiune 4PKTn(6)(CIII)-1 25-50 mm2	buc		3,00
	2811236311111	Mufa de conexiune 4PKTn(6)(CIII)-1 25-50 mm2	buc	1,0000	3,00
36	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc		0,20
	1	Muncitor	h-om	18,9000	3,78
37	pret	Papuc de cablu din aluminiu pentru	buc		12,00

1	2	3	4	5	6
	furnizor	sectiunea de 50 mm2			
	3162165201406	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea de 50 mm2	buc	1,0250	12,30
38	pret furnizor	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea de 70 mm2	buc		8,00
	3162165201407	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea de 70 mm2	buc	1,0250	8,20
39	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m		0,57
	1	Muncitor	h-om	6,5100	3,711
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	2,417
40	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m		0,60
	1	Muncitor	h-om	3,4000	2,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	1,524
41	pret furnizor	Caramida plina constructie 240x115x63 mm	buc		350,00
	2640112300705	Caramida plina constructie 240x115x63 mm	buc	1,0000	350,00
42	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m		0,09
	1	Muncitor	h-om	16,6000	1,494
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,081
	10193731	Otel fisie zincat 40x4 mm	t	0,1300	0,012
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	0,282
43	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=3 m	10 buc		6,50
	1	Muncitor	h-om	8,2900	53,885
	1011628	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,0760	0,494
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,013
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	5,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,91
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	16,51
44	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=2 m (K=0,6667) Coeficient la manoperei=0,6667 Coeficient la pentru materiale=0,6667 Coeficient la utilajului=0,6667	10 buc		3,10
	1	Muncitor	h-om	8,2900	17,134
	1011628	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,0760	0,157
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,004
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	1,612
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,289
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	5,25
45	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m		0,01
	1	Muncitor	h-om	34,7000	0,347
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,10
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000	0,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,10
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,01
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,002
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	0,044
46	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m.l.		1,00
	2513306619263	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	1,0250	1,025
47	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m		0,97
	1	Muncitor	h-om	30,8000	29,876

1	2	3	4	5	6
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,002
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	1,019
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	0,66
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	0,631
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	0,989
	50090311	Scoabe fixe tevi cu diblu	10 buc	4,1000	3,977
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	8,0000	7,76
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	0,029
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	0,456
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	6,227
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	5,995
48	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=16 mm	m.l.		97,00
	5309021	Teava corugata U-PVC, 750N, d=16 mm	m	1,0250	99,425
49	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		0,97
	1	Muncitor	h-om	7,8600	7,624
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,019
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,301
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,776
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	11,834
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,049
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,019
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭЛJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	0,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,039
50	08-02-403-4	Conductor al retelelor in grup, de iluminat, in invelis de protectie sau cablu, cu 2-3 fire, pe plansee	100 m		0,48
	1	Muncitor	h-om	19,0000	9,12
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0025	0,001
	1019105	Dibluri	kg	1,8000	0,864
	1019852	Vopsea	kg	0,3000	0,144
	5009031	Scoabe	10 buc	28,0000	13,44
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,9000	2,352
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1200	0,058
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3100	0,149
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1200	0,058
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,8300	0,398
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	0,014
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,7500	2,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,005
51	pret furnizor	Cablu de tip VVGng-LS-0.66 3x2.5 mm²	m.l.		145,00
	3130134817541	Cablu de tip VVGng-LS-0.66 3x2.5 mm ²	m	1,0250	148,625
52	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - Panou de evidenta	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	3,4900	3,49
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	0,29
53	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 distributie	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	2,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,10
54	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la	buc		3,00

1	2	3	4	5	6
		10 kV			
	1	Muncitor	h-om	2,4300	7,29
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	1,17
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	0,123
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	0,117
55	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	0,8700	0,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01
56	10-08-001-10	Dispozitive de receptie si control - Controler de iluminat stradal	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	11,0000	11,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0012	0,001
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0120	0,012
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	0,13
57	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc		2,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	2,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,004
58	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - VR 32-35	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,8100	2,81
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	0,03
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭЛJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	0,072
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	0,004
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	0,06
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	0,38
59	08-03-529-1	Contacto de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc		2,00
	1	Muncitor	h-om	3,4200	6,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	0,736
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	0,038
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	8,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	1,0000	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,04
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	0,062
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	0,026
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭЛJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	0,092
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	0,014
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	0,24
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	0,40
60	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc		12,00
	1	Muncitor	h-om	1,1700	14,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	1,908
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	0,036
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭЛJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	0,168
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	0,048
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	0,72
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	0,96
61	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12	buc		2,00
	1	Muncitor	h-om	2,2500	4,50
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,16

1	2	3	4	5	6
62	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc		97,00
	1	Muncitor	h-om	1,8300	177,51
	1019460	Banda "FIXB-304"	kg	0,0120	1,164
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	0,97
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	0,97
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	34,92
63	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc		97,00
	1	Muncitor	h-om	3,4100	330,77
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	0,058
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	9,70
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	48,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	129,01
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
64	pret furnizor	Panou de evidenta complet de tip BZUM-DDE-250 (tip LUMTEH), IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice, transformatoare de curent, intreruptor de sarcina, intreruptor automate si demaroare de tip KT-6023	buc		1,00
	3120355537800	Panou de evidenta complet de tip BZUM-DDE-250 (tip LUMTEH), IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice, transformatoare de curent, intreruptor de sarcina, intreruptor automate si demaroare de tip KT-6023	buc	1,0000	1,00
65	pret furnizor	Cofret metalic de tip IIIМИI-1-3 76 U2, IP54, dimensiuni 395 x 300 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE	buc		1,00
	31203555377841	Cofret metalic de tip IIIМИI-1-3 76 U2, IP54, dimensiuni 395 x 300 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE	buc	1,0000	1,00
66	pret furnizor	Transformator de curent T-0.66 50/5A 0.66 kV	buc		3,00
	3110501002113	Transformator de curent T-0.66 50/5A 0.66 kV	buc	1,0000	3,00
67	pret furnizor	Contor electronic multitarifar (6 tarife) de tip ZMG410CR cu conectare in circuit prin transformatoare de curent, destinat pentru evidenta energiei electrice, cu urmatoare caracteristici: clasa de precizie - 0.5s, Unom=3x240/415 V, I= 5(10) A, 50/60 Hz	buc		1,00
	549605	Contor electronic multitarifar (6 tarife) de tip ZMG410CR cu conectare in circuit prin transformatoare de curent, destinat pentru evidenta energiei electrice, cu urmatoare caracteristici: clasa de precizie - 0.5s, Unom=3x240/415 V, I= 5(10) A, 50/60 Hz	buc	1,0000	1,00
68	pret furnizor	Controler de iluminat stradal de tip Qulon C cu 4 iesiri releu, 6 puncte de control al tensiunii. Interfata seriala: RS-485, CAN, 2G. Canal radio: GSM 850/900/1800/1900. 2 intrari senzor. Tensiune de intrare - 100-240V, 50/60 Hz; -9-36V. Putere de intrare	buc		1,00

1	2	3	4	5	6
		(max): 5 W. Siguranta de retea: 0,5 A.			
	3120355538001	Controler de tip Qulon C	buc	1,0000	1,00
69	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc		1,00
	2924127326426	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	1,00
70	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=10A, Un=400V	buc		1,00
	2924127326472	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=10A, Un=400V	buc	1,0000	1,00
71	pret furnizor	Contactator de tip KT-6023 160 A 50/60 Hz 220 V	buc		2,00
	29241273265321	Contactator de tip KT-6023 160 A 50/60 Hz 220 V	buc	1,0000	2,00
72	pret furnizor	Siguranta fuzibila Ifuz=6A	set		9,00
	2875274501600	Siguranta fuzibila Ifuz=6A	buc	1,0000	9,00
73	pret furnizor	Siguranta fuzibila Ifuz=16A	set		3,00
	2875274501607	Siguranta fuzibila Ifuz=16A	buc	1,0000	3,00
74	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie de tip VR32-35, 250A	buc		1,00
	3120355537652	Intrerupator cu pirghie de tip VR32-35, 250A	buc	1,0000	1,00
75	pret furnizor	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=400V, 30 kA de tip OPS1-B (3 pol)	buc		2,00
	3320634627121	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=400V, 30 kA de tip OPS1-B (3 pol)	buc	1,0000	2,00
76	pret ofertant	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, flux luminos 120-130 Lm/W, 230V	buc		97,00
	738861	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, flux luminos 120-130 Lm/W, 230V	buc	1,0000	97,00
77	pret ofertant	Consola cu posibilitatea de reglare a unghiului, pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat L=500 mm, Dconexiune CI = 48 mm, protejat anticoroziv	buc		97,00
	50048	Consola cu posibilitatea de reglare a unghiului, pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat L=500 mm, Dconexiune CI = 48 mm, protejat anticoroziv	buc	1,0000	97,00
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
4. Lucrari de reglare-demarare					
78	1-13-030-1	Complex tehnologic, cu sectoare comandate, cantitate pina la 5 bucati	complex		1,00
	5	Specialist	h-om	87,0000	87,00
79	1-11-010-1	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a prizei de pamint	1 masurare		1,00
	5	Specialist	h-om	1,5000	1,50
80	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte		0,99
	5	Specialist	h-om	16,0000	15,84
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de reglare-demarare			
		Total			

1	2	3	4	5	6
		Total de viz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura.)