

**Construcția rețelelor electrice de  
iluminat public din perimetrul  
strazilor Vadul Pietrei, P. Cerchezov,  
E. Litvinski, Gr. Gilca, D. Calin cu  
prelungirea la str.Ciocirlei, din or.  
Cricova**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1  
Alimentarea cu energie electrica / Iluminat electric exterior (193 / 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
<b>1. Lucrari de constructie</b>					
<b>1</b>	<b>RCsB29I</b>	<b>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)</b> Coeficient la manoperei=3,6000 Coeficient la pentru materiale=3,6000 Coeficient la utilajului=3,6000	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>2</b>	<b>08-02-155-1</b>	<b>Etansarea trecerilor la racordul cablurilor in incaperi explozibile cu masa de compactare</b>	<b>trecere</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	0,4700	0,47
	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("III AOH-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
<b>3</b>	<b>TsA02E</b>	<b>Tranee cablu T2 - 104 m (48 cablu + 56 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 &lt; 1,5 m teren mijlociu</b>	<b>m3</b>		<b>28,08</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	37,066
<b>4</b>	<b>AcF03A</b>	<b>Tranee cablu. Umpluturi in santuri ca substrat, strat de protectie, executate cu nisip</b>	<b>m3</b>		<b>4,32</b>
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	2,635
	1421102201525	Nisip amenajari	m3	1,0250	4,428
<b>5</b>	<b>34-02-004-1</b>	<b>Executarea conductelor din Teava PE D=90 x 5.4 mm de uz tehnic</b>	<b>1 km</b>		<b>0,031</b>
	1	Muncitor	h-om	133,0000	4,123
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	0,002
	530911135090	Teava PE D=90 x 5.4 mm de uz tehnic	m	1 000,0000	31,00
<b>6</b>	<b>TsD18B</b>	<b>Tranee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren</b>	<b>m3</b>		<b>23,76</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>mijlociu</b>			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	23,047
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	2,376
<b>7</b>	<b>TsD01B</b>	<b>Tranee cablu. Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu</b>	<b>m3</b>		<b>4,32</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	1,339
<b>8</b>	<b>CL18A</b>	<b>Suport pentru montarea panoului de evidenta, inglobate partial în beton, inclusiv protectia anticoroziva - Teava otel 80x80x3,0 mm, L-2,5m (2 buc)</b>	<b>kg</b>		<b>35,40</b>
	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
<b>9</b>	<b>CA03D2</b>	<b>Beton turnat în fundatii, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12</b> Material marunt (dulapi de rasoase, cuie, scoabe)=1,0150	<b>m3</b>		<b>0,12</b>
	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
<b>10</b>	<b>33-04-017-1</b>	<b>Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pînă la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.</b> <b>Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos</b>	<b>1000 m</b>		<b>1,378</b>
	1	Muncitor	h-om	65,2400	89,901
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	1,13
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	33,637
<b>11</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2A sectiunea 3 x 25 + 1x35 mm2</b>	<b>m.l.</b>		<b>1 378,00</b>
	41103170325135	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2A sectiunea 3 x 25 + 1x35 mm2	m	1,0000	1 378,00
<b>12</b>	<b>pret ofertant</b>	<b>Clema de ancorare de tip PA-1500</b>	<b>buc</b>		<b>21,00</b>
	411013	Clema de ancorare de tip PA-1500	buc	1,0000	21,00
<b>13</b>	<b>pret ofertant</b>	<b>Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip ZAB-25</b>	<b>buc</b>		<b>12,00</b>
	200365	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip ZAB-25	buc	1,0000	12,00
<b>14</b>	<b>pret ofertant</b>	<b>Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM-1500</b>	<b>buc</b>		<b>33,00</b>
	411003	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM-1500	buc	1,0000	33,00
<b>15</b>	<b>pret ofertant</b>	<b>Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip ES-1500</b>	<b>buc</b>		<b>45,00</b>
	411012	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip ES-1500	buc	1,0000	45,00

1	2	3	4	5	6
16	pret ofertant	<b>Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip SIP de tip ZOI 16-95/2,5-35 mm2</b>	buc		<b>26,00</b>
	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	26,00
17	pret ofertant	<b>Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip SIP de tip ZOI 16-70/1,5-10 mm2</b>	buc		<b>192,00</b>
	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	192,00
18	pret ofertant	<b>Clema de conexiune de tip PS-1-1</b>	buc		<b>23,00</b>
	411080	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	1,0000	23,00
19	pret ofertant	<b>Clema de conexiune pentru conductorul ZP-6 de tip CDR/CN IS95 UK</b>	buc		<b>23,00</b>
	411081	Clema de conexiune pentru conductorul ZP-6 de tip CDR/CN IS95 UK	buc	1,0000	23,00
20	pret ofertant	<b>Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip SIP, L - 180mm de tip XC-180</b>	buc		<b>256,00</b>
	411004	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip SIP, L - 180mm de tip XC-180	buc	1,0000	256,00
21	pret ofertant	<b>Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007</b>	m		<b>260,00</b>
	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	260,00
22	pret ofertant	<b>Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200</b>	buc		<b>260,00</b>
	411002	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	1,0000	260,00
23	pret ofertant	<b>Capac ermetic pentru cablu cu sectiunea 6-35 mm2</b>	buc		<b>60,00</b>
	411099	Capac ermetic pentru cablu cu sectiunea 6-35 mm2	buc	1,0000	60,00
		<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 de viz</i>			
		<b>Total Lucrari de constructie</b>			
<b>2. Lucrari de montare</b>					
24	08-02-409-3	<b>Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm</b>	100 m		<b>0,07</b>
	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 "BMK-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	<b>Teava PE D=90 x 5.4 mm de uz tehnic</b>	m.l.		<b>7,00</b>
	530911135090	Teava PE D=90 x 5.4 mm de uz tehnic	m	1,0250	7,175
26	08-02-155-1	<b>Etansare a cablului la ie.irea din teava pe pilon cu masa de compactare</b>	trecere		<b>2,00</b>

1	2	3	4	5	6
	1	Muncitor	h-om	0,4700	0,94
	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ШАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,00006	0,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,1500	0,30
	5009837	Compozitie de etansare	kg	0,7200	1,44
<b>27</b>	<b>08-02-148-2</b>	<b>Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg</b>	<b>100 m</b>		<b>0,38</b>
	1	Muncitor	h-om	18,3000	6,954
	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	0,213
<b>28</b>	<b>08-02-145-2</b>	<b>Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg</b>	<b>100 m</b>		<b>0,71</b>
	1	Muncitor	h-om	8,2900	5,886
	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	0,028
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	0,068
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5400	0,383
<b>29</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>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</b>	<b>m.l.</b>		<b>4,00</b>
	31301348186159	Cablu de tip APVBbShp-1 4x70 mm2	m	1,0250	4,10
<b>30</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>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</b>	<b>m.l.</b>		<b>105,00</b>
	31301348186158	Cablu de tip APVBbShp-1 4x50 mm2	m	1,0250	107,625
<b>31</b>	<b>08-02-160-1</b>	<b>Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	1	Muncitor	h-om	3,0500	12,20
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	0,003
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,008
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,01
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,04
<b>32</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Mufa terminala 4KHTn-1 1kV 25-50 mm2</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	2811236311092	Mufa terminala 3KHTn-10 kV 25-50 mm	buc	1,0000	2,00
<b>33</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Mufa terminala 4KHTn-1 1kV 70-120 mm2</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	2811236311081	Mufa terminala 4KHTn-10 kV 70-120 mm	buc	1,0000	2,00
<b>34</b>	<b>08-02-167-3</b>	<b>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</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	1	Muncitor	h-om	9,3200	18,64
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,004
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	0,062
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,02
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	3,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,005
<b>35</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Mufa de conexiune 4ПКТn(6)(СИП)-1 25-50 mm2</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	2811236311111	Mufa de conexiune 4ПКТn(6)(СИП)-1 25-50 mm2	buc	1,0000	2,00
<b>36</b>	<b>08-02-144-5</b>	<b>Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70</b>	<b>100 buc</b>		<b>0,16</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>mm2</b>			
	1	Muncitor	h-om	18,9000	3,024
<b>37</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea de 50 mm2</b>	<b>buc</b>		<b>8,00</b>
	3162165201406	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea de 50 mm2	buc	1,0250	8,20
<b>38</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea de 70 mm2</b>	<b>buc</b>		<b>8,00</b>
	3162165201407	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea de 70 mm2	buc	1,0250	8,20
<b>39</b>	<b>08-02-143-1</b>	<b>Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu</b>	<b>100 m</b>		<b>0,37</b>
	1	Muncitor	h-om	6,5100	2,409
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	1,569
<b>40</b>	<b>08-02-143-2</b>	<b>Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat</b>	<b>100 m</b>		<b>0,34</b>
	1	Muncitor	h-om	3,4000	1,156
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	0,864
<b>41</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Caramida plina constructie 240x115x63 mm</b>	<b>buc</b>		<b>233,00</b>
	2640112300705	Caramida plina constructie 240x115x63 mm	buc	1,0000	233,00
<b>42</b>	<b>08-02-472-2</b>	<b>Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)</b>	<b>100 m</b>		<b>0,09</b>
	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
<b>43</b>	<b>08-02-471-4</b>	<b>Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=3 m</b>	<b>10 buc</b>		<b>4,90</b>
	1	Muncitor	h-om	8,2900	40,621
	1011628	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,0760	0,372
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,01
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	3,822
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,686
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	12,446
<b>44</b>	<b>08-02-471-4</b>	<b>Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=2 m (K=0,6667)</b> Coeficient la manoperei=0,6667 Coeficient la pentru materiale=0,6667 Coeficient la utilajului=0,6667	<b>10 buc</b>		<b>2,30</b>
	1	Muncitor	h-om	8,2900	12,712
	1011628	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,0760	0,117
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,003
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	1,196
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,215
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	3,895
<b>45</b>	<b>08-02-411-1</b>	<b>Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm</b>	<b>100 m</b>		<b>0,01</b>
	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 "ИИГ-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
<b>46</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm</b>	<b>m.l.</b>		<b>1,00</b>
	2513306619263	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	1,0250	1,025
<b>47</b>	<b>08-02-407-1</b>	<b>Teava din otel pe constructii instalate pe</b>	<b>100 m</b>		<b>0,64</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm</b>			
	1	Muncitor	h-om	30,8000	19,712
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,001
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	0,672
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	0,435
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	0,416
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	0,653
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	4,1000	2,624
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИПС-50"	buc	8,0000	5,12
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	0,019
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	0,301
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	4,109
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	3,955
<b>48</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Teava corugata U-PVC, 750N, d=16 mm</b>	<b>m.l.</b>		<b>64,00</b>
	5309021	Teava corugata U-PVC, 750N, d=16 mm	m	1,0250	65,60
<b>49</b>	<b>08-02-412-3</b>	<b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm<sup>2</sup></b>	<b>100 m</b>		<b>0,64</b>
	1	Muncitor	h-om	7,8600	5,03
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,013
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,198
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,512
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	7,808
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,032
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,013
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	0,205
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,026
<b>50</b>	<b>08-02-403-4</b>	<b>Conductor al retelelor in grup, de iluminat, in invelis de protectie sau cablu, cu 2-3 fire, pe plansee</b>	<b>100 m</b>		<b>0,32</b>
	1	Muncitor	h-om	19,0000	6,08
	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	0,576
	1019852	Vopsea	kg	0,3000	0,096
	5009031	Scoabe	10 buc	28,0000	8,96
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,9000	1,568
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1200	0,038
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3100	0,099
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1200	0,038
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,8300	0,266
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	0,01
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,7500	1,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,003
<b>51</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Cablu de tip VVGng-LS-0.66 3x2.5 mm<sup>2</sup></b>	<b>m.l.</b>		<b>96,00</b>
	3130134817541	Cablu de tip VVGng-LS-0.66 3x2.5 mm <sup>2</sup>	m	1,0250	98,40
<b>52</b>	<b>08-03-572-4</b>	<b>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</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>53</b>	<b>08-03-572-3</b>	<b>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</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	2,3200	2,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,17

1	2	3	4	5	6
	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
<b>54</b>	<b>08-01-053-1</b>	<b>Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV</b>	<b>buc</b>		<b>3,00</b>
	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
<b>55</b>	<b>08-03-600-2</b>	<b>Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>56</b>	<b>10-08-001-10</b>	<b>Dispozitive de receptie si control - Controler de iluminat stradal</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>57</b>	<b>08-03-575-1</b>	<b>Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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
<b>58</b>	<b>08-03-521-15</b>	<b>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</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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 "ЛСЭПЛТ", 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
<b>59</b>	<b>08-03-529-1</b>	<b>Contacto de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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 "ИПГ-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 "ЛСЭПЛТ", 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
<b>60</b>	<b>08-03-523-1</b>	<b>Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A</b>	<b>buc</b>		<b>9,00</b>
	1	Muncitor	h-om	1,1700	10,53
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	1,431
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	0,027
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	0,126
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	0,036
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	0,54
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	0,72
<b>61</b>	<b>08-01-080-3</b>	<b>Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>

1	2	3	4	5	6
	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
<b>62</b>	<b>08-02-369-3</b>	<b>Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED</b>	<b>buc</b>		<b>64,00</b>
	1	Muncitor	h-om	1,8300	117,12
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	0,768
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	0,64
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	0,64
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	23,04
<b>63</b>	<b>08-02-363-1</b>	<b>Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1</b>	<b>buc</b>		<b>64,00</b>
	1	Muncitor	h-om	3,4100	218,24
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	0,038
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	6,40
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	32,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	85,12
		<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>			
		<b>Total Lucrari de montare</b>			
<b>3. Utilaj</b>					
<b>64</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>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</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>65</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Cofret metalic de tip ИИМИИ-1-3 76 U2, IP54, dimensiuni 395 x 300 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	31203555377841	Cofret metalic de tip ИИМИИ-1-3 76 U2, IP54, dimensiuni 395 x 300 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE	buc	1,0000	1,00
<b>66</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Transformator de curent T-0.66 50/5A 0.66 kV</b>	<b>buc</b>		<b>3,00</b>
	3110501002113	Transformator de curent T-0.66 50/5A 0.66 kV	buc	1,0000	3,00
<b>67</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Contor electronic multitarifar (6 tarife) de tip ZMG410CR cu conectare in circuit prin transformatoare de curent, destinat pentru evidenta energiei electrice, cu urmatoaree caracteristici: clasa de precizie - 0.5s, Unom=3x240/415 V, I= 5(10) A, 50/60 Hz</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	549605	Contor electronic multitarifar (6 tarife) de tip ZMG410CR cu conectare in circuit prin transformatoare de curent, destinat pentru evidenta energiei electrice, cu urmatoaree caracteristici: clasa de precizie - 0.5s, Unom=3x240/415 V, I= 5(10) A, 50/60 Hz	buc	1,0000	1,00
<b>68</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Controler de iluminat stradal de tip Qulon C cu 4 iesiri releu, 6 puncte de control al tensiunii. Interfata seriala: RS-485, CAN,</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>2G. Canal radio: GSM 850/900/1800/1900. 2 intrari senzor. Tensiune de intrare - 100-240V, 50/60 Hz; -9-36V. Putere de intrare (max): 5 W. Siguranta de retea: 0,5 A.</b>			
	312035538001	Controler de tip Qulon C	buc	1,0000	1,00
<b>69</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	2924127326426	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	1,00
<b>70</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=10A, Un=400V</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	2924127326472	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=10A, Un=400V	buc	1,0000	1,00
<b>71</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Contactator de tip KT-6023 160 A 50/60 Hz 220 V</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	29241273265321	Contactator de tip KT-6023 160 A 50/60 Hz 220 V	buc	1,0000	2,00
<b>72</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Siguranta fuzibila Ifuz=6A</b>	<b>set</b>		<b>6,00</b>
	2875274501600	Siguranta fuzibila Ifuz=6A	buc	1,0000	6,00
<b>73</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Siguranta fuzibila Ifuz=16A</b>	<b>set</b>		<b>3,00</b>
	2875274501607	Siguranta fuzibila Ifuz=16A	buc	1,0000	3,00
<b>74</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Intrerupator cu pirghie de tip VR32-35, 250A</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	312035537652	Intrerupator cu pirghie de tip VR32-35, 250A	buc	1,0000	1,00
<b>75</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=400V, 30 kA de tip OPS1-B (3 pol)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	3320634627121	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=400V, 30 kA de tip OPS1-B (3 pol)	buc	1,0000	2,00
<b>76</b>	<b>pret ofertant</b>	<b>Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, flux luminos 120-130 Lm/W, 230V</b>	<b>buc</b>		<b>64,00</b>
	738861	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, flux luminos 120-130 Lm/W, 230V	buc	1,0000	64,00
<b>77</b>	<b>pret ofertant</b>	<b>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</b>	<b>buc</b>		<b>64,00</b>
	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	64,00
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<b>Total Utilaj</b>			
<b>4. Lucrari de reglare-demarare</b>					
<b>78</b>	<b>1-13-030-1</b>	<b>Complex tehnologic, cu sectoare comandate, cantitate pina la 5 bucati</b>	<b>complex</b>		<b>1,00</b>
	5	Specialist	h-om	87,0000	87,00
<b>79</b>	<b>1-11-010-1</b>	<b>Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a prizei de pamint</b>	<b>1 masura re</b>		<b>1,00</b>
	5	Specialist	h-om	1,5000	1,50
<b>80</b>	<b>1-11-011-1</b>	<b>Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint</b>	<b>100 puncte</b>		<b>0,66</b>
	5	Specialist	h-om	16,0000	10,56
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			

1	2	3	4	5	6
		<b>Total Lucrari de reglare-demarare</b>			
		Total			
		<b>Total deviz:</b>			

**Elaborat**

\_\_\_\_\_ (numele, prenumele, funcția, semnătura.)