

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Alimentarea cu energieelectrică/ Iluminat electric exterior (193/2025-AEE/IEE)

Valoarea de deviz 482 280,28 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		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 (k=3.6)	buc	1,000	183,13 143,51	183,13 143,51
2	08-02-155-1	Etansarea trecerilor la racordul cablurilor in incaperi explozibile cu masa de compactare	trecere	1,000	56,56 39,03	56,56 39,03
3	TsA02E	Tranee cablu T2-104m (48cablu=56impamintare). 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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	28,080	109,63 109,63	3 078,30 3 078,30
4	AcF03A	Tranee cablu. Umpluturi in santuri ca substrat, strat de protectie, executate cu nisip	m3	4,320	564,19 50,66	2 437,28 218,85
5	34-02-004-1	Executarea conductelor din Teava PE D=90 x 5.4 mm de uz tehnic	1 km	0,031	141 328,71 11 045,81	4 381,19 342,42
6	TsD18B	Tranee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune,	m3	23,760	81,64 80,56	1 939,85 1 914,07

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu pamint provenit din teren mijlociu				
7	TsD01B	Transee cablu. 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	4,320	25,75 25,75	111,22 111,22
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	35,400	47,45 17,44	1 679,56 617,39
9	CA03D2	Beton turnat in fundatii, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12	m3	0,120	2 246,92 473,42	269,63 56,81
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	1,378	11 521,26 5 418,18	15 876,29 7 466,25
11	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2A sectiunea 3 x 25 + 1x35 mm2	m.l.	1 378,000	33,42 0,00	46 052,76 0,00
12	pret furnizor	Clema de ancorare de tip PA-1500	buc	21,000	64,00 0,00	1 344,00 0,00
13	pret furnizor	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip ZAB-25	buc	12,000	41,46 0,00	497,52 0,00
14	pret furnizor	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM-1500	buc	33,000	55,00 0,00	1 815,00 0,00
15	pret furnizor	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip ES-1500	buc	45,000	87,50 0,00	3 937,50 0,00
16	pret furnizor	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip SIP de tip ZOI 16-95/2,5-35 mm2	buc	26,000	34,16 0,00	888,16 0,00

1	2	3	4	5	6	7
17	pret furnizor	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip SIP de tip ZOI 16-70/1,5-10 mm2	buc	192,000	21,67 0,00	4 160,64 0,00
18	pret furnizor	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	23,000	20,00 0,00	460,00 0,00
19	pret furnizor	Clema de conexiune pentru conductorul ZP-6 de tip CDR/CN IS95 UK	buc	23,000	45,00 0,00	1 035,00 0,00
20	pret furnizor	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip SIP, L - 180mm de tip XC-180	buc	256,000	2,40 0,00	614,40 0,00
21	pret furnizor	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	260,000	10,50 0,00	2 730,00 0,00
22	pret furnizor	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	260,000	2,50 0,00	650,00 0,00
23	pret furnizor	Capac ermetic pentru cablu cu sectiunea 6-35 mm2	buc	60,000	27,00 0,00	1 620,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			95 817,99
		<i>Asigurare sociala</i>		24,00 %		3 357,08
		<i>Cheltuieli de transport</i>		5,00 %		3 667,73
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>		0,50 %		366,77
		<i>Total</i>		100,00 +		103 209,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>		10,00 %		10 320,96
		<i>Total</i>		100,00 +		113 530,53
		<i>Beneficiu de de viz</i>		3,00 %		3 405,91
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				116 936,44 13 987,85
		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	0,070	3 991,14 3 247,29	279,38 227,31
25	pret furnizor	Teava PE D=90 x 5.4 mm de uz tehnic	m.l.	7,000	133,17	932,18

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
26	08-02-155-1	Etansare a cablului la ieșirea din teava pe pylon cu masa de compactare	trecere	2,000	56,51 39,03	113,02 78,07
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	0,380	1 740,45 1 519,82	661,37 577,53
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	0,710	918,00 688,48	651,78 488,82
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.	4,000	53,30 0,00	213,20 0,00
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.	105,000	49,20 0,00	5 166,00 0,00
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	4,000	284,97 253,30	1 139,87 1 013,21
32	pret furnizor	Mufa terminala 4КНТП-1 1kV 25-50 mm2	buc	2,000	126,00 0,00	252,00 0,00
33	pret furnizor	Mufa terminala 4КНТП-1 1kV 70-120 mm2	buc	2,000	150,00 0,00	300,00 0,00
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	2,000	807,50 774,02	1 615,01 1 548,05
35	pret furnizor	Mufa de conexiune 4ПКТП(6)(СИП)-1 25-50 mm2	buc	2,000	75,00 0,00	150,00 0,00
36	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc	0,160	1 569,62 1 569,62	251,14 251,14
37	pret furnizor	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea de 50 mm2	buc	8,000	9,74 0,00	77,90 0,00
38	pret furnizor	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea de 70 mm2	buc	8,000	12,51 0,00	100,04 0,00

1	2	3	4	5	6	7
39	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,370	1 261,86 540,65	466,89 200,04
40	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,340	714,44 282,38	242,91 96,01
41	pret furnizor	Caramida plina constructie 240x115x63 mm	buc	233,000	7,40 0,00	1 724,20 0,00
42	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm ² (40x4 mm)	100 m	0,090	3 733,44 1 378,67	336,01 124,08
43	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=3 m	10 buc	4,900	2 126,04 688,48	10 417,60 3 373,57
44	08-02-471-4 K=0.6667	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=2 m (K=0,6667)	10 buc	2,300	1 417,46 459,01	3 260,15 1 055,73
45	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,010	3 768,00 2 882,00	37,68 28,82
46	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m.l.	1,000	19,99 0,00	19,99 0,00
47	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,640	3 763,00 2 557,94	2 408,32 1 637,08
48	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=16 mm	m.l.	64,000	3,69 0,00	236,16 0,00
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 mm ²	100 m	0,640	1 202,30 652,77	769,47 417,77
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	0,320	3 587,28 1 577,94	1 147,93 504,94
51	pret furnizor	Cablu de tip VVGng-LS-0.66 3x2.5 mm ²	m.l.	96,000	28,70 0,00	2 755,20 0,00
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	1,000	409,94 289,84	409,94 289,84

1	2	3	4	5	6	7
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	1,000	238,73 192,68	238,73 192,68
54	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,000	235,56 201,81	706,69 605,43
55	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	76,15 72,25	76,15 72,25
56	10-08-001-10	Dispozitive de receptie si control - Controler de iluminat stradal	buc	1,000	929,38 913,55	929,38 913,55
57	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	2,000	94,53 93,02	189,06 186,03
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	1,000	275,63 233,37	275,63 233,37
59	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	2,000	352,48 284,03	704,95 568,06
60	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	9,000	112,88 97,17	1 015,89 874,52
61	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12	buc	2,000	230,28 186,87	460,57 373,73
62	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	64,000	241,03 151,98	15 425,82 9 726,82
63	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	64,000	624,15 283,20	39 945,75 18 124,83
		<i>Total</i>	lei			96 103,96
		<i>Asigurare sociala</i>		24,00 %		10 507,99
		<i>Cheltuieli de transport</i>		5,00 %		1 173,11
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>		0,50 %		117,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>		50,00 %		21 891,64
		<i>Total</i>		100,00 +		129 794,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>		3,00 %		3 893,82

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				133 687,83 43 783,28
		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	1,000	16 300,00 0,00	16 300,00 0,00
65	pret furnizor	Cofret metalic de tip ИММІ-1-3 76 U2, IP54, dimensiuni 395 x 300 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE	buc	1,000	390,00 0,00	390,00 0,00
66	pret furnizor	Transformator de curent T-0.66 50/5A 0.66 kV	buc	3,000	320,00 0,00	960,00 0,00
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 urmatoarele caracteristici: clasa de precizie - 0.5s, Unom=3x240/415 V, I= 5(10) A, 50/60 Hz	buc	1,000	8 960,00 0,00	8 960,00 0,00
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 (max):5 W. Siguranta de retea: 0,5 A.	buc	1,000	26 570,00 0,00	26 570,00 0,00
69	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,000	109,00 0,00	109,00 0,00
70	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=10A, Un=400V	buc	1,000	34,00 0,00	34,00 0,00
71	pret furnizor	Contactator de tip KT-6023 160 A 50/60 Hz 220 V	buc	2,000	3 900,00 0,00	7 800,00 0,00
72	pret furnizor	Siguranta fuzibila Ifuz=6A	set	6,000	11,00	66,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
73	pret furnizor	Siguranta fuzibila Ifuz=16A	set	3,000	40,83	122,49
					0,00	0,00
74	pret furnizor	Intreupator cu pirghie de tip VR32-35, 250A	buc	1,000	499,20	499,20
					0,00	0,00
75	pret furnizor	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=400V, 30 kA de tip OPS1-B (3 pol)	buc	2,000	1 607,00	3 214,00
					0,00	0,00
76	pret furnizor	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, flux luminos 120-130 Lm/W, 230V	buc	64,000	832,00	53 248,00
					0,00	0,00
77	pret furnizor	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	64,000	260,00	16 640,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			134 912,69
		<i>Cheltuieli de depozitare si aprov.</i>	1,20 %			1 618,95
		Total Utilaj Inklusiv salariu				136 531,64
		4. Lucrari de reglare-demarare				
78	1-13-030-1	Complex tehnologic, cu sectoare comandate, cantitate pina la 5 bucati	comple x	1,000	7 225,35	7 225,35
					7 225,35	7 225,35
79	1-11-010-1	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a prizei de pamint	1 masura re	1,000	124,58	124,58
					124,58	124,58
80	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte	0,660	1 328,80	877,01
					1 328,80	877,01
		<i>Total</i>	lei			8 226,94
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 974,47
		<i>Total</i>	100,00 +			10 201,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			4 113,47
		<i>Total</i>	100,00 +			14 314,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			429,44
		Total Lucrari de reglare-demarare Inklusiv salariu				14 744,32 8 226,94

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	401 900,23
		TVA	20,00 %	80 380,05
		Total deviz:		482 280,28
		Inclusiv salariu		65 998,07

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia retelelor electrice de iluminat public din perimetru strazilor Vadul Pietrei, P. Cerchezov, E. Litvinschi, Gr. Gilca, D. Calin cu prelungirea la str. Ciocirliei, din or. Cricova

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Alimentarea cu energielectrica/ Iluminat electric exterior (193/2025-AEE/IEE)

Valoarea de deviz 482 280,28 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	621,68569	83,05	51 630,98
2.	5	Specialist	h-om	99,060	83,05	8 226,94
3.	7123010010200	Betonist	h-om	0,636	83,05	52,82
4.	7123011000200	Betonist	h-om	1,2096	83,05	100,46
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,354	83,05	29,40
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,726	83,05	558,59
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	61,452	83,05	5 103,59
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,402	83,05	33,39
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5184	83,05	43,05
10.	9312040019600	Sapator	h-om	2,6352	83,05	218,85
		Total manopera				65 998,07

Materiale:

1.	1-01	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2A sectiunea 3 x 25 + 1x35 mm2	m.l.	1 378,000	33,42	46 052,76
2.	1-02	Clema de ancorare de tip PA-1500	buc	21,000	64,00	1 344,00
3.	1-03	Furnitura de sustinere / întindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip ZAB-25	buc	12,000	41,46	497,52
4.	1-04	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de întindere, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM-1500	buc	33,000	55,00	1 815,00
5.	1-05	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip ES-1500	buc	45,000	87,50	3 937,50
6.	1-06	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip SIP de tip ZOI 16-95/2,5-35 mm2	buc	26,000	34,16	888,16
7.	1-07	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip SIP de tip ZOI 16-70/1,5-10 mm2	buc	192,000	21,67	4 160,64
8.	1-08	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	23,000	20,00	460,00
9.	1-09	Clema de conexiune pentru conductorul ZP-6 de tip CDR/CN IS95 UK	buc	23,000	45,00	1 035,00
10.	1-10	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip SIP, L - 180mm de tip XC-180	buc	256,000	2,40	614,40

11.	1-11	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	260,000	10,50	2 730,00
12.	1-12	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	260,000	2,50	650,00
13.	1-13	Capac ermetic pentru cablu cu sectiunea 6-35 mm ²	buc	60,000	27,00	1 620,00
14.	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ШИАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,00018	1 000,00	0,20
15.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0032	29 000,00	92,80
16.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00004	20,10	0,00
17.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,04077	14 500,00	588,70
18.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,48894	15 200,00	7 431,28
19.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,450	12,50	5,63
20.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,01322	19 000,00	250,80
21.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,77106	67,80	391,28
22.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0012	3,50	0,00
23.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,117	36,85	372,79
24.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	33,34	10,00
25.	1019105	Dibluri	kg	0,576	36,85	21,23
26.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0117	15 200,00	177,84
27.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,768	160,00	122,88
28.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,068	19,50	1,32
29.	1019852	Vopsea	kg	32,604	26,90	877,05
30.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m ³	0,00248	4 500,00	11,25
31.	103-90361	Teava PE D=90 x 5.4 mm de uz tehnic	m	31,000	129,92	4 027,52
32.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,100	12,60	1,26
33.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,416	110,00	45,76
34.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,0385	0,00	0,00
35.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m ³	0,08343	649,00	54,13
36.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m ³	4,51874	501,00	2 263,87
37.	2-14	Teava PE D=90 x 5.4 mm de uz tehnic	m.l.	7,175	129,92	932,18
38.	2-15	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 mm ²	m.l.	4,100	52,00	213,20
39.	2-16	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 mm ²	m.l.	107,625	48,00	5 166,00
40.	2-17	Mufa terminala 4КНТп-1 1kV 25-50 mm ²	buc	2,000	126,00	252,00
41.	2-18	Mufa terminala 4КНТп-1 1kV 70-120 mm ²	buc	2,000	150,00	300,00
42.	2-19	Mufa de conexiune 4ПКТп(6)(СИП)-1 25-50 mm ²	buc	2,000	75,00	150,00
43.	2-20	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea de 50 mm ²	buc	8,200	9,50	77,90
44.	2-21	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea de 70 mm ²	buc	8,200	12,20	100,04
45.	2-22	Caramida plina constructie 240x115x63 mm	buc	233,000	7,40	1 724,20
46.	2-23	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m.l.	1,025	19,50	19,99
47.	2-24	Teava corugata U-PVC, 750N, d=16 mm	m.l.	65,600	3,60	236,16
48.	2-25	Cablu de tip VVGng-LS-0.66 3x2.5 mm ²	m.l.	98,400	28,00	2 755,20
49.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	33,6168	2,46	82,70
50.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,354	14,20	5,03
51.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	35,400	29,50	1 044,30
52.	2873155901200	Electrozii pentru sudura	kg	0,177	67,80	12,00
53.	3-26	Panou de evidenta complet de tip BZUM-	buc	1,000	16 300,00	16 300,00

		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				
54.	3-27	Cofret metalic de tip III(PII-1-3 76 U2, IP54, dimensiuni 395 x 300 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE cu bare DIN, N si PE	buc	1,000	390,00	390,00
55.	3-28	Transformator de curent T-0.66 50/5A 0.66 kV	buc	3,000	320,00	960,00
56.	3-29	Contor electronic multitarifar (6 tarife) de tip ZMG410CR cu conectare in circuit prin transformatoare de curent, destinat pentru evidenta energiei electrice, cu urmatoarele caracteristici: clasa de precizie - 0.5s, Unom=3x240/415 V, I= 5(10) A, 50/60 Hz	buc	1,000	8 960,00	8 960,00
57.	3-30	Controler de iluminat stradal de tip Qulon C	buc	1,000	26 570,00	26 570,00
58.	3-31	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,000	109,00	109,00
59.	3-32	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=10A, Un=400V	buc	1,000	34,00	34,00
60.	3-33	Contactator de tip KT-6023 160 A 50/60 Hz 220 V	buc	2,000	3 900,00	7 800,00
61.	3-34	Siguranta fuzibila Ifuz=6A	set	6,000	11,00	66,00
62.	3-35	Siguranta fuzibila Ifuz=16A	set	3,000	40,83	122,49
63.	3-36	Intrerupator cu pirghie de tip VR32-35, 250A	buc	1,000	499,20	499,20
64.	3-37	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=400V, 30 kA de tip OPS1-B (3 pol)	buc	2,000	1 607,00	3 214,00
65.	3-38	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, flux luminos 120-130 Lm/W, 230V	buc	64,000	832,00	53 248,00
66.	3-39	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	64,000	260,00	16 640,00
67.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2832	2,97	0,84
68.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,376	10,85	25,78
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03532	10,85	0,38
70.	4100126202818	Apa	m3	0,10296	10,85	1,12
71.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,02592	121,00	3,13
72.	5009030	Flanse	10 buc	0,6528	14,00	9,14
73.	5009031	Scoabe	10 buc	12,303	14,00	172,25
74.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1984	1 260,00	249,98
75.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,080	55,00	114,40
76.	5009061	Fisa de izolatie	buc	9,168	3,10	28,42
77.	5009062	Papuci de cablu	buc	14,300	1,15	16,44
78.	5009070	Racordari	10 buc	0,136	10,50	1,42
79.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	7,170	18,60	133,36
80.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0154	50,00	0,78
81.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1324	140,00	18,54
82.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,640	23,20	14,85
83.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,26196	140,00	36,68
84.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,062	140,00	8,68
85.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,08621	140,00	12,08
86.	5009627	Banda "ΦYM"	kg	0,0192	30,00	0,58
87.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,363	102,00	37,03
88.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,0384	155,00	5,95
89.	5009837	Compozitie de etansare	kg	2,160	21,60	46,65
90.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,012	23,60	0,28
91.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,2656	23,60	6,27
92.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,600	18,20	65,52
93.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,053	23,10	1,22
94.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound	kg	1,1348	160,00	181,57

		policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
Total materiale de construcții						231 729,50

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,66068	389,76	1 037,04
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,520	236,93	360,13
3.	031002	Autohidroascensor	h-ut	33,63698	236,93	7 969,61
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	108,160	236,93	25 626,35
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	20,73136	53,90	1 117,42
6.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,828	42,72	35,37
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,072	175,42	12,63
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,039	150,00	5,85
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,970	42,72	41,43
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6275	42,72	197,69
11.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,12996	389,76	440,43
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,030	389,76	11,69
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,500	42,72	64,08
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,4356	170,10	414,29
Total utilaje de construcții						37 334,01

Total	lei	401 900,23
TVA	20,00 %	80 380,05

Total deviz:

482 280,28

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor electrice de iluminat public din perimetru strazilor Vadul Pietrei, P. Cerchezov, E. Litvinschi, Gr. Gilca, D. Calin cu prelungirea la str. Ciocirlei, din or. Cricova Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		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 (k=3.6)	buc			183,13 143,51
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3360	83,05	100,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1440	83,05	43,05
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0072	121,00	3,13
	4100126202818	Apa	m3	0,0286	10,85	1,12
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2300	42,72	35,37
2	08-02-155-1	Etansarea trecerilor la racordul cablurilor in incaperi explozibile cu masa de compactare	trecere			56,56 39,03
	1	Muncitor	h-om	0,4700	83,05	39,03
	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("III AOH-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,00006	1 000,00	0,10
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,1500	12,50	1,88
	5009837	Compozitie de etansare	kg	0,7200	21,60	15,55
3	TsA02E	Transee cablu T2-104m (48cablu=56impamintare). 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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			109,63 109,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	83,05	109,63
4	AcF03A	Transee cablu. Umpluturi in santuri ca substrat, strat de protectie, executate cu nisip	m3			564,19 50,66
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	83,05	50,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	501,00	513,53
5	34-02-004-1	Executarea conductelor din Teava PE D=90 x 5.4 mm de uz tehnic	1 km			141 328,71 11 045,81
	1	Muncitor	h-om	133,0000	83,05	11 045,81
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 500,00	362,90
	103-90361	Teava PE D=90 x 5.4 mm de uz tehnic	m	1 000,0000	129,92	129 920,00
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			81,64 80,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	83,05	80,56
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,85	1,09
7	TsD01B	Transee 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,	m3			25,75 25,75

1	2	3	4	5	6	7
		pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	83,05	25,75
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			47,45 17,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	83,05	15,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	83,05	0,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	83,05	0,83
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,20	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,50	29,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	67,80	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,97	0,02
9	CA03D2	Beton turnat in fundatii, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12	m3			2 246,92 473,42
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	83,05	440,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	83,05	33,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,46	689,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	501,00	378,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	649,00	451,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,85	3,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	175,42	105,25
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	150,00	48,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	389,76	97,42
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			11 521,26 5 418,18
	1	Muncitor	h-om	65,2400	83,05	5 418,18
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	389,76	319,62
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	236,93	5 783,46
11	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2A sectiunea 3 x 25 + 1x35 mm2	m.l.			33,42 0,00
	1-01	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2A sectiunea 3 x 25 + 1x35 mm2	m.l.	1,0000	33,42	33,42
12	pret furnizor	Clema de ancorare de tip PA-1500	buc			64,00 0,00
	1-02	Clema de ancorare de tip PA-1500	buc	1,0000	64,00	64,00
13	pret furnizor	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip ZAB-25	buc			41,46 0,00
	1-03	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip ZAB-25	buc	1,0000	41,46	41,46
14	pret furnizor	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM-1500	buc			55,00 0,00
	1-04	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM-1500	buc	1,0000	55,00	55,00
15	pret furnizor	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip ES-1500	buc			87,50 0,00
	1-05	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip ES-1500	buc	1,0000	87,50	87,50
16	pret furnizor	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip SIP de tip ZOI 16-95/2,5-35 mm2	buc			34,16 0,00
	1-06	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip SIP de tip ZOI 16-95/2,5-35 mm2	buc	1,0000	34,16	34,16
17	pret furnizor	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip SIP de tip ZOI 16-70/1,5-10 mm2	buc			21,67 0,00
	1-07	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip SIP de tip ZOI 16-70/1,5-10 mm2	buc	1,0000	21,67	21,67
18	pret furnizor	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc			20,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1-08	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	1,0000	20,00	20,00
19	pret furnizor	Clema de conexiune pentru conductorul ZP-6 de tip CDR/CN IS95 UK	buc			45,00
						0,00
	1-09	Clema de conexiune pentru conductorul ZP-6 de tip CDR/CN IS95 UK	buc	1,0000	45,00	45,00
20	pret furnizor	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip SIP, L - 180mm de tip XC-180	buc			2,40
						0,00
	1-10	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip SIP, L - 180mm de tip XC-180	buc	1,0000	2,40	2,40
21	pret furnizor	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m			10,50
						0,00
	1-11	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	10,50	10,50
22	pret furnizor	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc			2,50
						0,00
	1-12	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	1,0000	2,50	2,50
23	pret furnizor	Capac ermetic pentru cablu cu sectiunea 6-35 mm2	buc			27,00
						0,00
	1-13	Capac ermetic pentru cablu cu sectiunea 6-35 mm2	buc	1,0000	27,00	27,00
		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			3 991,14
						3 247,29
	1	Muncitor	h-om	39,1000	83,05	3 247,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	20,71
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,5500	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	14,00	93,86
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,10	55,86
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,50	18,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	389,76	171,43
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	42,72	383,14
25	pret furnizor	Teava PE D=90 x 5.4 mm de uz tehnic	m.l.			133,17
						0,00
	2-14	Teava PE D=90 x 5.4 mm de uz tehnic	m.l.	1,0250	129,92	133,17
26	08-02-155-1	Etansare a cablului la ie.irea din teava pe pilon cu masa de compactare	trecere			56,51
						39,03
	1	Muncitor	h-om	0,4700	83,05	39,03
	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ИЛАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,00006	1 000,00	0,05
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,1500	12,50	1,88
	5009837	Compozitie de etansare	kg	0,7200	21,60	15,55
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			1 740,45
						1 519,82
	1	Muncitor	h-om	18,3000	83,05	1 519,82
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	19 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,42
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	140,00	0,58
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	140,00	1,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,5600	389,76	218,26

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
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			918,00 ----- 688,48
	1	Muncitor	h-om	8,2900	83,05	688,48
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	140,00	5,61
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	140,00	13,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5400	389,76	210,46
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.			53,30 ----- 0,00
	2-15	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.	1,0250	52,00	53,30
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.			49,20 ----- 0,00
	2-16	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.	1,0250	48,00	49,20
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			284,97 ----- 253,30
	1	Muncitor	h-om	3,0500	83,05	253,30
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	29 000,00	23,20
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	20,10	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	50,00	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	140,00	1,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	140,00	0,34
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	18,20	2,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	389,76	3,90
32	pret furnizor	Mufa terminala 4KHTn-1 1kV 25-50 mm2	buc			126,00 ----- 0,00
	2-17	Mufa terminala 4KHTn-1 1kV 25-50 mm2	buc	1,0000	126,00	126,00
33	pret furnizor	Mufa terminala 4KHTn-1 1kV 70-120 mm2	buc			150,00 ----- 0,00
	2-18	Mufa terminala 4KHTn-1 1kV 70-120 mm2	buc	1,0000	150,00	150,00
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			807,50 ----- 774,02
	1	Muncitor	h-om	9,3200	83,05	774,02
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	50,00	0,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	140,00	4,34
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	140,00	1,40
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	18,20	27,30
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	140,00	0,34
35	pret furnizor	Mufa de conexiune 4ПКТп(б)(СИП)-1 25-50 mm2	buc			75,00 ----- 0,00
	2-19	Mufa de conexiune 4ПКТп(б)(СИП)-1 25-50 mm2	buc	1,0000	75,00	75,00
36	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc			1 569,62 ----- 1 569,62
	1	Muncitor	h-om	18,9000	83,05	1 569,63
37	pret furnizor	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea de 50 mm2	buc			9,74 ----- 0,00
	2-20	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea de 50	buc	1,0250	9,50	9,74

1	2	3	4	5	6	7
		mm2				
38	pret furnizor	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea de 70 mm2	buc			12,51 0,00
	2-21	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea de 70 mm2	buc	1,0250	12,20	12,51
39	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 261,86 540,65
	1	Muncitor	h-om	6,5100	83,05	540,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	170,10	721,22
40	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			714,44 282,38
	1	Muncitor	h-om	3,4000	83,05	282,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	170,10	432,06
41	pret furnizor	Caramida plina constructie 240x115x63 mm	buc			7,40 0,00
	2-22	Caramida plina constructie 240x115x63 mm	buc	1,0000	7,40	7,40
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			3 733,44 1 378,67
	1	Muncitor	h-om	16,6000	83,05	1 378,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	19 000,00	63,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	67,80	61,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	15 200,00	1 976,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	389,76	85,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	53,90	168,67
43	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=3 m	10 buc			2 126,04 688,48
	1	Muncitor	h-om	8,2900	83,05	688,48
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,0760	15 200,00	1 155,20
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	19 000,00	38,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	67,80	52,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	389,76	54,57
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	53,90	136,91
44	08-02-471-4 K=0.6667	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=2 m (K=0,6667)	10 buc			1 417,46 459,01
	1	Muncitor	h-om	8,2900	83,05	459,01
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,0760	15 200,00	769,91
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	19 000,00	25,61
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	67,80	35,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	389,76	36,38
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	53,90	91,28
45	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 768,00 2 882,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	83,05	2 882,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	14 500,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	12,60	126,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	14,00	350,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	3,10	31,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,50	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	18,60	93,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	389,76	86,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	42,72	190,00

1	2	3	4	5	6	7
46	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m.l.			19,99 0,00
	2-23	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m.l.	1,0250	19,50	19,99
47	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 763,00 2 557,94
	1	Muncitor	h-om	30,8000	83,05	2 557,94
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	29,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	67,80	71,19
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	26,90	18,30
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	110,00	71,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	14,00	14,28
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	14,00	57,41
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	18,60	148,80
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	30,00	0,91
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	389,76	183,19
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	53,90	346,03
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	42,72	264,02
48	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=16 mm	m.l.			3,69 0,00
	2-24	Teava corugata U-PVC, 750N, d=16 mm	m.l.	1,0250	3,60	3,69
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 mm ²	100 m			1 202,30 652,77
	1	Muncitor	h-om	7,8600	83,05	652,77
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	26,90	0,53
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1 260,00	390,59
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	55,00	44,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,10	37,81
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	140,00	7,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	140,00	2,80
	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	0,3200	160,00	51,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	389,76	15,59
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			3 587,28 1 577,94
	1	Muncitor	h-om	19,0000	83,05	1 577,94
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0025	14 500,00	36,25
	1019105	Dibluri	kg	1,8000	36,85	66,34
	1019852	Vopsea	kg	0,3000	26,90	8,06
	5009031	Scoabe	10 buc	28,0000	14,00	392,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,9000	55,00	269,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1200	140,00	16,81
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3100	140,00	43,41
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1200	155,00	18,59
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,8300	23,60	19,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	389,76	11,69
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,7500	236,93	1 125,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	170,10	1,69
51	pret furnizor	Cablu de tip VVGng-LS-0.66 3x2.5 mm ²	m.l.			28,70 0,00
	2-25	Cablu de tip VVGng-LS-0.66 3x2.5 mm ²	m.l.	1,0250	28,00	28,70
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			409,94 289,84
	1	Muncitor	h-om	3,4900	83,05	289,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	36,85	6,26
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	26,90	0,81

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	389,76	113,03
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			238,73 192,68
	1	Muncitor	h-om	2,3200	83,05	192,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	36,85	6,26
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	26,90	0,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	389,76	38,98
54	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			235,56 201,81
	1	Muncitor	h-om	2,4300	83,05	201,81
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	36,85	14,37
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	102,00	4,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	389,76	15,20
55	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			76,15 72,25
	1	Muncitor	h-om	0,8700	83,05	72,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	389,76	3,90
56	10-08-001-10	Dispozitive de receptie si control - Controler de iluminat stradal	buc			929,38 913,55
	1	Muncitor	h-om	11,0000	83,05	913,55
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0012	3,50	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	33,34	10,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0120	23,60	0,28
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	42,72	5,55
57	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			94,53 93,02
	1	Muncitor	h-om	1,1200	83,05	93,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	36,85	0,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	389,76	0,78
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			275,63 233,37
	1	Muncitor	h-om	2,8100	83,05	233,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	19,50	0,58
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,15	7,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	140,00	2,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	160,00	11,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	389,76	1,56
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	42,72	2,56
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	42,72	16,23
59	08-03-529-1	Contacteur de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			352,48 284,03
	1	Muncitor	h-om	3,4200	83,05	284,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	36,85	13,56
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	19,50	0,37
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	1,15	4,71
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	18,60	18,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	140,00	2,80
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	140,00	4,34
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	23,10	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0460	160,00	7,36

1	2	3	4	5	6	7
		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	0,0070	389,76	2,73
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	42,72	5,13
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	42,72	8,54
60	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			112,88 ----- 97,17
	1	Muncitor	h-om	1,1700	83,05	97,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	36,85	5,86
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	23,10	0,07
	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	0,0140	160,00	2,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	389,76	1,56
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	42,72	2,56
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	42,72	3,42
61	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 12	buc			230,28 ----- 186,87
	1	Muncitor	h-om	2,2500	83,05	186,87
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	102,00	12,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	389,76	31,18
62	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			241,03 ----- 151,98
	1	Muncitor	h-om	1,8300	83,05	151,98
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	160,00	1,92
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	23,20	0,23
	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	0,0100	160,00	1,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	236,93	85,29
63	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			624,15 ----- 283,20
	1	Muncitor	h-om	3,4100	83,05	283,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	14 500,00	8,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	36,85	3,69
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	26,90	13,45
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	236,93	315,12
		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			16 300,00 ----- 0,00
	3-26	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	16 300,00	16 300,00
65	pret furnizor	Cofret metalic de tip ШММ-1-3 76 U2, IP54, dimensiuni 395 x 300 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE	buc			390,00 ----- 0,00
	3-27	Cofret metalic de tip ШММ-1-3 76 U2, IP54, dimensiuni 395 x 300 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE cu bare DIN, N si PE	buc	1,0000	390,00	390,00
66	pret furnizor	Transformator de curent T-0.66 50/5A 0.66 kV	buc			320,00 ----- 0,00
	3-28	Transformator de curent T-0.66 50/5A 0.66 kV	buc	1,0000	320,00	320,00
67	pret furnizor	Contor electronic multitarifar (6 tarife) de tip ZMG410CR cu conectare in circuit prin	buc			8 960,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
		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				0,00
	3-29	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	8 960,00	8 960,00
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 (max):5 W. Siguranta de retea: 0,5 A.	buc			26 570,00 0,00
	3-30	Controler de iluminat stradal de tip Qulon C	buc	1,0000	26 570,00	26 570,00
69	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc			109,00 0,00
	3-31	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	109,00	109,00
70	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=10A, Un=400V	buc			34,00 0,00
	3-32	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=10A, Un=400V	buc	1,0000	34,00	34,00
71	pret furnizor	Contactor de tip KT-6023 160 A 50/60 Hz 220 V	buc			3 900,00 0,00
	3-33	Contactor de tip KT-6023 160 A 50/60 Hz 220 V	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00
72	pret furnizor	Siguranta fuzibila Ifuz=6A	set			11,00 0,00
	3-34	Siguranta fuzibila Ifuz=6A	set	1,0000	11,00	11,00
73	pret furnizor	Siguranta fuzibila Ifuz=16A	set			40,83 0,00
	3-35	Siguranta fuzibila Ifuz=16A	set	1,0000	40,83	40,83
74	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie de tip VR32-35, 250A	buc			499,20 0,00
	3-36	Intrerupator cu pirghie de tip VR32-35, 250A	buc	1,0000	499,20	499,20
75	pret furnizor	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=400V, 30 kA de tip OPS1-B (3 pol)	buc			1 607,00 0,00
	3-37	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=400V, 30 kA de tip OPS1-B (3 pol)	buc	1,0000	1 607,00	1 607,00
76	pret furnizor	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, flux luminos 120-130 Lm/W, 230V	buc			832,00 0,00
	3-38	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, flux luminos 120-130 Lm/W, 230V	buc	1,0000	832,00	832,00
77	pret furnizor	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			260,00 0,00
	3-39	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	260,00	260,00
		4. Lucrari de reglare-demarare				
78	1-13-030-1	Complex tehnologic, cu sectoare comandate, cantitate pina la 5 bucati	complex			7 225,35 7 225,35
	5	Specialist	h-om	87,0000	83,05	7 225,35
79	1-11-010-1	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a	1 masurare			124,58

1	2	3	4	5	6	7
		prizei de pamint				124,58
	5	Specialist	h-om	1,5000	83,05	124,58
80	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte			1 328,80
	5	Specialist	h-om	16,0000	83,05	1 328,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.