

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

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

Valoarea de deviz 364 253,69 lei

Intocmit in prețuri curente 19.03.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructie				
1	RCsB29I k=3.6	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm	buc	1,000	711,99	711,99
2	08-02-155-1	Etansarea trecerilor la racordul cablurilor in incaperi explozibile cu masa de compactare	trecere	1,000	39,39	39,39
3	TsA02E	Transee cablu T2 - 104 m (48 cablu + 56 impamintare).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	78,95	2 216,92
4	AcF03A	Transee cablu. Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la	m3	4,320	425,98	1 840,24

1	2	3	4	5	6	7
		tuburile de drenaj, executate cu nisip				
5	34-02-004-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena reciclata: pina la 2 gauri /Teava PE D=90 x 5.4 mm de uz tehnic	1 km	0,031	78 483,87	2 433,00
6	TsD18B	Tranee cablu.Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	23,760	59,57	1 415,34
7	TsD01B	Tranee 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	18,54	80,09
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	61,06	2 161,66
9	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12	m3	0,120	1 827,00	219,24
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	6 507,02	8 966,68
11		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2A sectiunea 3 x 25 + 1x35 mm2	m	1 378,000	35,00	48 230,00
12		Clema de ancorare de tip PA-1500	buc	21,000	57,00	1 197,00
13		Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip ZAB-25	buc	12,000	22,00	264,00

1	2	3	4	5	6	7
14		Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM-1500	buc	33,000	34,00	1 122,00
15		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip ES-1500	buc	45,000	72,00	3 240,00
16		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip SIP de tip ZOI 16-95/2,5-35 mm2	buc	26,000	26,00	676,00
17		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip SIP de tip ZOI 16-70/1,5-10 mm2	buc	192,000	16,00	3 072,00
18		Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	23,000	28,00	644,00
19		Clema de conexiune pentru conductorul ZP-6 de tip CDR/CN IS95 UK	buc	23,000	26,00	598,00
20		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip SIP, L - 180mm de tip XC-180	buc	256,000	3,50	896,00
21		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	9,00	2 340,00
22		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	260,000	2,50	650,00
23		Capac ermetic pentru cablu cu sectiunea 6-35 mm2	buc	60,000	3,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			83 193,55
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			2 417,67
		<i>Cheltuieli de transport</i>	6,00 %			4 141,15
		<i>Cheltuieli de aprovizionare depozitare</i>	0,60 %			414,12
		<i>Total</i>	100,00 +			90 166,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			10 819,98
		<i>Total</i>	100,00 +			100 986,47

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			5 049,33
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				106 035,80 10 073,63
		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	3 104,57	217,32
25		Teava PE D=90 x 5.4 mm de uz tehnic	m	7,000	71,96	503,69
26	08-02-155-1	Etansare a cablului la iesirea din teava pe pilon cu masa de compactare	trecere	2,000	39,39	78,78
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	1 217,26	462,56
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	627,61	445,60
29		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	4,000	89,17	356,70
30		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	105,000	76,36	8 018,06
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	208,97	835,88
32		Mufa terminala 4KHTП-1 1kV 25-50 mm2	buc	2,000	275,00	550,00
33		Mufa terminala 4KHTП-1 1kV 70-120 mm2	buc	2,000	362,00	724,00
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	608,35	1 216,70

1	2	3	4	5	6	7
35		Mufa de conexiune 4ПКТп(б)(СИП)-1 25-50 mm ²	buc	2,000	995,00	1 990,00
36	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm ²	100 buc	0,160	1 130,44	180,87
37		Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea de 50 mm ²	buc	8,000	7,17	57,40
38		Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea de 70 mm ²	buc	8,000	9,22	73,80
39	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,370	1 661,57	614,78
40	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,340	965,71	328,34
41		Caramida plina constructie 240x115x63 mm	buc	233,000	5,80	1 351,40
42	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (40x4 mm)	100 m	0,090	3 365,22	302,87
43	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=3 m	10 buc	4,900	1 869,41	9 160,10
44	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=2 m, k=0,6667	10 buc	2,300	1 249,97	2 874,93
45	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,010	3 114,00	31,14
46		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	1,000	25,62	25,62
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	2 653,12	1 698,00
48		Teava corugata U-PVC, 750N, d=16 mm	m	64,000	4,71	301,76
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	680,47	435,50

1	2	3	4	5	6	7
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	2 521,12	806,76
51		Cablu de tip VVGng-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	96,000	20,40	1 958,16
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	274,25	274,25
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	166,27	166,27
54	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,000	174,99	524,96
55	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	54,03	54,03
56	10-08-001-10	Dispozitive de receptie si control Controler de iluminat stradal	buc	1,000	666,44	666,44
57	08-03-575-1	Dispozitiv intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	2,000	68,08	136,17
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	222,85	222,85
59	08-03-529-1	Contacto de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	2,000	262,26	524,53
60	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	9,000	85,45	769,08
61	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12	buc	2,000	174,57	349,14
62	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	64,000	146,56	9 379,99
63	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	64,000	378,33	24 212,93

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			72 881,36
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			7 567,60
		<i>Cheltuieli de transport</i>	6,00 %			1 697,05
		<i>Cheltuieli de aprovizionare depozitare</i>	0,60 %			169,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			12 612,67
		<i>Total</i>	100,00 +			94 928,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			4 746,42
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				99 674,81 31 531,68
		3. Utilaj				
64		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	6 509,00	6 509,00
65		Cofret metalic de tip III MII-1-3 76 U2, IP54, dimensiuni 395 x 300 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE	buc	1,000	340,00	340,00
66		Transformator de curent T-0.66 50/5A 0.66 kV	buc	3,000	225,00	675,00
67		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	5 600,00	5 600,00
68		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	buc	1,000	30 100,00	30 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		de retea: 0,5 A.				
69		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,000	35,00	35,00
70		Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=10A, Un=400V	buc	1,000	95,00	95,00
71		Contactator de tip KT-6023 160 A 50/60 Hz 220 V	buc	2,000	2 755,00	5 510,00
72		Siguranta fuzibila Ifuz=6A	set	6,000	45,00	270,00
73		Siguranta fuzibila Ifuz=16A	set	3,000	45,00	135,00
74		Intrerupator cu pirghie de tip VR32-35, 250A	buc	1,000	400,00	400,00
75		Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=400V, 30 kA de tip OPS1-B (3 pol)	buc	2,000	320,00	640,00
76		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, flux luminos 120-130 Lm/W, 230V	buc	64,000	475,00	30 400,00
77		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	100,00	6 400,00
		<i>Total</i>	lei			87 109,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,60 %			522,65
		Total Utilaj Inclusiv salariu				87 631,65
		4. Lucrari de reglare-demarare				
78	1-13-030-1	Complex tehnologic, cu sectoare comandate, cantitate pina la 5 bucati	comple x	1,000	5 203,47	5 203,47
79	1-11-010-1	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a prizei de pamint	1 masura re	1,000	89,72	89,72
80	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte	0,660	956,95	631,59
		<i>Total</i>	lei			5 924,78

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			1 421,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			2 369,91
		<i>Total</i>	100,00 +			9 716,64
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			485,84
		Total Lucrari de reglare- demarare Inclusiv salariu				10 202,48 5 924,78

		Total	lei			303 544,74
		TVA	20,00 %			60 708,95
		Total deviz: Inclusiv salariu				364 253,69

Intocmit

"Capital" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia retelelor electrice de iluminat public din perimetrul 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 № 1

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

Valoarea de deviz 364 253,69 lei

Intocmit in prețuri curente 19.03.2026

№ 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 № 1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	621,692	59,81	37 183,397
2.	5	Specialist	h-om	99,060	59,81	5 924,779
3.	7123010010200	Betonist	h-om	0,636	59,81	38,039
4.	7123011000200	Betonist	h-om	1,210	59,81	72,370
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,354	59,81	21,173
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,726	59,81	402,282
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	61,452	59,81	3 675,444
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,402	59,81	24,044
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,518	59,81	30,982
10.	9312040019600	Sapator	h-om	2,635	59,81	157,599
		Total manopera				47 530,09

Materiale:

1.	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("IIIHOH-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,000	18 000,00	0,000
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,003	22 000,00	66,000
3.	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,000	7 000,00	0,000
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,040	20 000,00	800,000
5.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,489	16 000,00	7 824,000
6.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,450	8,00	3,600
7.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,013	12 000,00	156,000
8.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	5,772	55,00	317,460
9.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,001	200,00	0,200
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,117	35,00	354,095
11.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	11,00	3,300
12.	1019105	Dibluri	kg	0,576	40,00	23,040
13.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,012	16 500,00	198,000
14.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,768	30,00	23,040
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,068	125,00	8,500
16.	1019852	Vopsea	kg	32,604	52,00	1 695,408
17.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite,	m3	0,002	5 100,00	10,200

		lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III				
18.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,100	20,00	2,000
19.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,416	120,00	49,920
20.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,039	8,00	0,312
21.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,083	420,00	34,860
22.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,519	380,00	1 717,220
23.	2248445785	Mufa de conexiune 4ПКТп(6)(СИП)-1 25-50 mm2	buc	2,000	995,00	1 990,000
24.	22487857845	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	30 100,00	30 100,000
25.	244587578	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	23,000	28,00	644,000
26.	24557845478	Clema de ancorare de tip PA-1500	buc	21,000	57,00	1 197,000
27.	245877687874	Teava PE D=90 x 5.4 mm de uz tehnic	m	38,175	70,20	2 679,885
28.	247854856884	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	4,100	87,00	356,700
29.	2478548568842	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	107,625	74,50	8 018,062
30.	24845858785	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM-1500	buc	33,000	34,00	1 122,000
31.	2484678754	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	260,000	2,50	650,000
32.	25456578554	Contactator de tip KT-6023 160 A 50/60 Hz 220 V	buc	2,000	2 755,00	5 510,000
33.	254654568781	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, flux luminos 120-130 Lm/W, 230V	buc	64,000	475,00	30 400,000
34.	2546575578	Clema de conexiune pentru conductorul ZP-6 de tip CDR/CN IS95 UK	buc	23,000	26,00	598,000
35.	254676848545	Capac ermetic pentru cablu cu sectiunea 6-35 mm2	buc	60,000	3,00	180,000
36.	254757855	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	100,00	6 400,000
37.	254784568915	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	1,025	25,00	25,625
38.	25478457845	Teava corugata U-PVC, 750N, d=16 mm	m	65,600	4,60	301,760
39.	2547845785	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,000	35,00	35,000
40.	25482456454	Mufa terminala 4KHTп-1 1kV 25-50 mm2	buc	2,000	275,00	550,000
41.	254824564542	Mufa terminala 4KHTп-1 1kV 70-120 mm2	buc	2,000	362,00	724,000
42.	2548457824	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=400V, 30 kA de tip OPS1-B (3 pol)	buc	2,000	320,00	640,000
43.	254845784	Intrerupator cu pirghie de tip VR32-35, 250A	buc	1,000	400,00	400,000
44.	25484578454	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	5 600,00	5 600,000
45.	2548488578	Transformator de curent T-0.66 50/5A 0.66 kV	buc	3,000	225,00	675,000
46.	254854852454	Cablu de tip VVGng-LS-0.66 3x2.5 mm2	buc	98,400	19,90	1 958,160
47.	25485778535	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=10A, Un=400V	buc	1,000	95,00	95,000

48.	25485857412	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	6 509,00	6 509,000
49.	254858785784	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip ES-1500	buc	45,000	72,00	3 240,000
50.	25487457854	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea de 50 mm2	buc	8,200	7,00	57,400
51.	254874578544	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea de 70 mm2	buc	8,200	9,00	73,800
52.	25487584578	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip SIP, L - 180mm de tip XC-180	buc	256,000	3,50	896,000
53.	2548784844	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip ZAB-25	buc	12,000	22,00	264,000
54.	254878775845	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2A sectiunea 3 x 25 + 1x35 mm2	m	1 378,000	35,00	48 230,000
55.	2548944842	Caramida plina constructie 240x115x63 mm	buc	233,000	5,80	1 351,400
56.	25489589874	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	9,00	2 340,000
57.	25498543549	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip SIP de tip ZOI 16-95/2,5-35 mm2	buc	26,000	26,00	676,000
58.	25498785457	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip SIP de tip ZOI 16-70/1,5-10 mm2	buc	192,000	16,00	3 072,000
59.	25845578454	Siguranta fuzibila Ifuz=16A	buc	3,000	45,00	135,000
60.	258455784541	Siguranta fuzibila Ifuz=6A	buc	6,000	45,00	270,000
61.	2585784154	Cofret metalic de tip ИИМII-1-3 76 U2, IP54, dimensiuni 395 x 300 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE	buc	1,000	340,00	340,000
62.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	33,617	2,80	94,128
63.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,354	20,00	7,080
64.	27752763098861	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	48,00	1 699,200
65.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,177	55,00	9,735
66.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,283	3,59	1,016
67.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,376	15,53	36,899
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,035	15,53	0,544
69.	4100126202818	Apa	m3	0,103	15,53	1,600
70.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,026	4 240,00	110,240
71.	5009030	Flanse	10 buc	0,653	22,00	14,366
72.	5009031	Scoabe	10 buc	12,303	20,00	246,060
73.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,198	200,00	39,600
74.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,080	20,00	41,600
75.	5009061	Fisa de izolatie	buc	9,168	8,50	77,928
76.	5009062	Papuci de cablu	buc	14,300	2,10	30,030
77.	5009070	Racordari	10 buc	0,136	40,00	5,440
78.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИИГC-50"	buc	7,170	4,00	28,680
79.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,015	1 000,00	15,000
80.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,132	120,00	15,840
81.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,640	40,00	25,600
82.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,262	120,00	31,440

83.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,062	120,00	7,440
84.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,087	200,00	17,400
85.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,019	45,00	0,855
86.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,363	200,00	72,600
87.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,038	200,00	7,600
88.	5009837	Compozitie de etansare	kg	2,160	14,00	30,240
89.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,012	40,00	0,480
90.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,266	21,00	5,586
91.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,600	29,00	104,400
92.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,053	40,00	2,120
93.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,135	35,00	39,725
Total materiale de constructii						184 412,43

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,662	200,00	532,400
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,520	100,00	152,000
3.	031002	Autohidroascensor	h-ut	33,637	100,00	3 363,700
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	108,160	100,00	10 816,000
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	20,734	25,00	518,350
6.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,828	600,00	496,800
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,072	60,00	4,320
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,039	100,00	3,900
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,970	35,00	33,950
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,627	35,00	161,945
11.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,130	200,00	226,000
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,030	200,00	6,000
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,500	80,00	120,000
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,436	300,00	730,800
Total utilaje de constructii						17 166,17

Total	lei	303 544,74
TVA	20,00 %	60 708,95

Total deviz:

**364 253,6
9**

Intocmit

"Capital" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RCsB29I k=3.6	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm	buc			711,99
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3360	59,81	72,370
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1440	59,81	30,982
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0072	4 240,00	110,240
	4100126202818	Apa	m3	0,0286	15,53	1,600
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2300	600,00	496,800
2	08-02-155-1	Etansarea trecerilor la racordul cablurilor in incaperi explozibile cu masa de compactare	trecere			39,39
	1	Muncitor	h-om	0,4700	59,81	28,111
	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("IIIAOH-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,00006	18 000,00	0,000
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,1500	8,00	1,200
	5009837	Compozitie de etansare	kg	0,7200	14,00	10,080
3	TsA02E	Transee cablu T2 - 104 m (48 cablu + 56 impamintare).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			78,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	59,81	78,950
4	AcF03A	Transee cablu. Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			425,98
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	59,81	36,481
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	380,00	389,500
5	34-02-004-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena recicлата: pina la 2 gauri /Teava PE D=90 x 5.4 mm de uz tehnic	1 km			78 483,87
	1	Muncitor	h-om	133,0000	59,81	7 954,742
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 100,00	329,032
	245877687874	Teava PE D=90 x 5.4 mm de uz tehnic	m	1 000,0000	70,20	70 200,000
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			59,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	59,81	58,015
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,53	1,553
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			18,54

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	59,81	18,538
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			61,06
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	59,81	11,364
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	59,81	0,598
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	59,81	0,598
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	27752763098861	Suport pentru montarea panoului de evidenta, inglobate partial in beton, inclusiv protectia anticoroziva - Teava otel 80x80x3,0 mm, L-2,5m (2 buc)	kg	1,0000	48,00	48,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,59	0,029
9	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12	m3			1 827,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	59,81	316,992
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	59,81	23,925
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,80	784,400
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	380,00	288,167
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	420,00	290,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,53	4,533
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,500
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
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			6 507,02
	1	Muncitor	h-om	65,2400	59,81	3 902,017
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	200,00	164,006
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	100,00	2 441,001
11		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2A sectiunea 3 x 25 + 1x35 mm2	m			35,00
	254878775845	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2A sectiunea 3 x 25 + 1x35 mm2	m	1,0000	35,00	35,000
12		Clema de ancorare de tip PA-1500	buc			57,00
	24557845478	Clema de ancorare de tip PA-1500	buc	1,0000	57,00	57,000
13		Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip ZAB-25	buc			22,00
	2548784844	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip ZAB-25	buc	1,0000	22,00	22,000
14		Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM-1500	buc			34,00
	24845858785	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM-1500	buc	1,0000	34,00	34,000
15		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip ES-1500	buc			72,00
	254858785784	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip ES-1500	buc	1,0000	72,00	72,000
16		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip SIP de tip ZOI 16-95/2,5-35 mm2	buc			26,00
	25498543549	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	26,000
17		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip SIP de tip ZOI 16-70/1,5-10 mm2	buc			16,00
	25498785457	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip SIP de tip ZOI 16-70/1,5-10 mm2	buc	1,0000	16,00	16,000
18		Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc			28,00

1	2	3	4	5	6	7
	244587578	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	1,0000	28,00	28,000
19		Clema de conexiune pentru conductorul ZP-6 de tip CDR/CN IS95 UK	buc			26,00
	2546575578	Clema de conexiune pentru conductorul ZP-6 de tip CDR/CN IS95 UK	buc	1,0000	26,00	26,000
20		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip SIP, L - 180mm de tip XC-180	buc			3,50
	25487584578	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip SIP, L - 180mm de tip XC-180	buc	1,0000	3,50	3,500
21		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m			9,00
	25489589874	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	9,00	9,000
22		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc			2,50
	2484678754	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	1,0000	2,50	2,500
23		Capac ermetic pentru cablu cu sectiunea 6-35 mm ²	buc			3,00
	254676848545	Capac ermetic pentru cablu cu sectiunea 6-35 mm ²	buc	1,0000	3,00	3,000
		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			3 104,57
	1	Muncitor	h-om	39,1000	59,81	2 338,571
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	0,000
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5500	8,00	4,457
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	8,50	153,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	40,00	72,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	200,00	88,571
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	35,00	314,000
25		Teava PE D=90 x 5.4 mm de uz tehnic	m			71,96
	245877687874	Teava PE D=90 x 5.4 mm de uz tehnic	m	1,0250	70,20	71,955
26	08-02-155-1	Etansare a cablului la iesirea din teava pe pilon cu masa de compactare	trecere			39,39
	1	Muncitor	h-om	0,4700	59,81	28,110
	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ИЛАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,00006	18 000,00	0,000
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,1500	8,00	1,200
	5009837	Compozitie de etansare	kg	0,7200	14,00	10,080
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			1 217,26
	1	Muncitor	h-om	18,3000	59,81	1 094,524
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	12 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	7,895
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,632
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	2,105
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	200,00	112,105
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			627,61
	1	Muncitor	h-om	8,2900	59,81	495,834
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	120,00	4,732
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	200,00	19,155
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5400	200,00	107,887

1	2	3	4	5	6	7
29		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			89,17
	247854856884	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	1,0250	87,00	89,175
30		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			76,36
	2478548568842	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	1,0250	74,50	76,362
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			208,97
	1	Muncitor	h-om	3,0500	59,81	182,421
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	22 000,00	16,500
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	7 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,200
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	200,00	0,500
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	29,00	4,350
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,000
32		Mufa terminala 4KHTn-1 1kV 25-50 mm2	buc			275,00
	25482456454	Mufa terminala 4KHTn-1 1kV 25-50 mm2	buc	1,0000	275,00	275,000
33		Mufa terminala 4KHTn-1 1kV 70-120 mm2	buc			362,00
	254824564542	Mufa terminala 4KHTn-1 1kV 70-120 mm2	buc	1,0000	362,00	362,000
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			608,35
	1	Muncitor	h-om	9,3200	59,81	557,429
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	120,00	3,720
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,200
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	29,00	43,500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	200,00	0,500
35		Mufa de conexiune 4ПКТn(б)(СИП)-1 25-50 mm2	buc			995,00
	2248445785	Mufa de conexiune 4ПКТn(б)(СИП)-1 25-50 mm2	buc	1,0000	995,00	995,000
36	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc			1 130,44
	1	Muncitor	h-om	18,9000	59,81	1 130,406
37		Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea de 50 mm2	buc			7,17
	25487457854	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea de 50 mm2	buc	1,0250	7,00	7,175
38		Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea de 70 mm2	buc			9,22
	254874578544	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea de 70 mm2	buc	1,0250	9,00	9,225
39	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 661,57
	1	Muncitor	h-om	6,5100	59,81	389,411
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,162
40	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m			965,71
	1	Muncitor	h-om	3,4000	59,81	203,353
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	300,00	762,353
41		Caramida plina constructie 240x115x63 mm	buc			5,80
	2548944842	Caramida plina constructie 240x115x63 mm	buc	1,0000	5,80	5,800
42	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m			3 365,22
	1	Muncitor	h-om	16,6000	59,81	992,844

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	12 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,500
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	16 500,00	2 200,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	200,00	44,444
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	25,00	78,333
43	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=3 m	10 buc			1 869,41
	1	Muncitor	h-om	8,2900	59,81	495,825
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,0760	16 000,00	1 214,694
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	12 000,00	24,490
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	200,00	28,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	25,00	63,500
44	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=2 m, k=0,6667	10 buc			1 249,97
	1	Muncitor	h-om	8,2900	59,81	330,723
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,0760	16 000,00	813,913
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	12 000,00	15,652
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	28,624
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	200,00	18,696
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	25,00	42,359
45	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 114,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	59,81	2 075,400
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	20 000,00	0,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	20,00	200,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	20,00	500,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	8,50	85,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	40,00	40,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	4,00	20,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	200,00	40,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	154,000
46		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m			25,62
	254784568915	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	1,0250	25,00	25,625
47	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 653,12
	1	Muncitor	h-om	30,8000	59,81	1 842,148
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	31,250
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,750
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	52,00	35,344
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	120,00	78,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	22,00	22,447
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	20,00	82,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	4,00	32,000
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	45,00	1,336
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	200,00	94,063
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	25,00	160,508
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	35,00	216,289
48		Teava corugata U-PVC, 750N, d=16 mm	m			4,71
	25478457845	Teava corugata U-PVC, 750N, d=16 mm	m	1,0250	4,60	4,715
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			680,47
	1	Muncitor	h-om	7,8600	59,81	470,069

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	52,00	1,056
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	61,875
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	8,50	103,700
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,438
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	35,00	11,211
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	8,125
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			2 521,12
	1	Muncitor	h-om	19,0000	59,81	1 136,391
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0025	20 000,00	62,500
	1019105	Dibluri	kg	1,8000	40,00	72,000
	1019852	Vopsea	kg	0,3000	52,00	15,600
	5009031	Scoabe	10 buc	28,0000	20,00	560,000
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,9000	20,00	98,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1200	120,00	14,250
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3100	120,00	37,125
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1200	200,00	23,750
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,8300	21,00	17,456
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	200,00	6,250
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,7500	100,00	475,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	2,813
51		Cablu de tip VVGng-LS-0.66 3x2.5 mm2	m			20,40
	254854852454	Cablu de tip VVGng-LS-0.66 3x2.5 mm2	buc	1,0250	19,90	20,398
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			274,25
	1	Muncitor	h-om	3,4900	59,81	208,737
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,950
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	52,00	1,560
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	200,00	58,000
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			166,27
	1	Muncitor	h-om	2,3200	59,81	138,759
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,950
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	52,00	1,560
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	200,00	20,000
54	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			174,99
	1	Muncitor	h-om	2,4300	59,81	145,338
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	35,00	13,650
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	200,00	8,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	200,00	7,800
55	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			54,03
	1	Muncitor	h-om	0,8700	59,81	52,035
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,000
56	10-08-001-10	Dispozitive de receptie si control Controler de iluminat stradal	buc			666,44
	1	Muncitor	h-om	11,0000	59,81	657,910
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0012	200,00	0,200
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	11,00	3,300
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0120	40,00	0,480
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,550
57	08-03-575-1	Dispozitiv intreruptoare automate,	buc			68,08

1	2	3	4	5	6	7
		separatoare de sarcina				
	1	Muncitor	h-om	1,1200	59,81	66,987
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
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			222,85
	1	Muncitor	h-om	2,8100	59,81	168,066
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	125,00	3,750
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,10	12,810
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,400
	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	0,0720	35,00	2,520
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,100
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	80,00	30,400
59	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			262,26
	1	Muncitor	h-om	3,4200	59,81	204,550
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	35,00	12,880
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	125,00	2,375
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	2,10	8,610
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	4,00	4,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,400
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	120,00	3,720
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	40,00	0,520
	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	0,0460	35,00	1,610
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	200,00	1,400
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	35,00	4,200
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	80,00	16,000
60	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			85,45
	1	Muncitor	h-om	1,1700	59,81	69,978
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	35,00	5,565
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	40,00	0,120
	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	35,00	0,490
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,100
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	80,00	6,400
61	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12	buc			174,57
	1	Muncitor	h-om	2,2500	59,81	134,572
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	200,00	24,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	200,00	16,000
62	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			146,56
	1	Muncitor	h-om	1,8300	59,81	109,452
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,0120	30,00	0,360
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	40,00	0,400
	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	35,00	0,350
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	100,00	36,000
63	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			378,33
	1	Muncitor	h-om	3,4100	59,81	203,952
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	20 000,00	11,875
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	52,00	26,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	100,00	133,000
		3. Utilaj				
64		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			6 509,00
	25485857412	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	6 509,00	6 509,000
65		Cofret metalic de tip III MPI-1-3 76 U2, IP54, dimensiuni 395 x 300 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE	buc			340,00
	2585784154	Cofret metalic de tip III MPI-1-3 76 U2, IP54, dimensiuni 395 x 300 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE	buc	1,0000	340,00	340,000
66		Transformator de curent T-0.66 50/5A 0.66 kV	buc			225,00
	2548488578	Transformator de curent T-0.66 50/5A 0.66 kV	buc	1,0000	225,00	225,000
67		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			5 600,00
	25484578454	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	1,0000	5 600,00	5 600,000
68		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			30 100,00
	22487857845	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	1,0000	30 100,00	30 100,000
69		Intreruptor automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc			35,00
	2547845785	Intreruptor automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	35,00	35,000
70		Intreruptor automat tripolar, caracteristica B, In=10A, Un=400V	buc			95,00
	25485778535	Intreruptor automat tripolar, caracteristica B, In=10A, Un=400V	buc	1,0000	95,00	95,000
71		Contactator de tip KT-6023 160 A 50/60 Hz 220 V	buc			2 755,00
	25456578554	Contactator de tip KT-6023 160 A 50/60 Hz 220 V	buc	1,0000	2 755,00	2 755,000
72		Siguranta fuzibila Ifuz=6A	set			45,00
	258455784541	Siguranta fuzibila Ifuz=6A	buc	1,0000	45,00	45,000
73		Siguranta fuzibila Ifuz=16A	set			45,00
	25845578454	Siguranta fuzibila Ifuz=16A	buc	1,0000	45,00	45,000
74		Intreruptor cu pirghie de tip VR32-35, 250A	buc			400,00
	254845784	Intreruptor cu pirghie de tip VR32-35, 250A	buc	1,0000	400,00	400,000
75		Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=400V, 30 kA de tip OPS1-B (3 pol)	buc			320,00
	2548457824	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=400V, 30 kA de tip OPS1-B (3 pol)	buc	1,0000	320,00	320,000

1	2	3	4	5	6	7
76		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, flux luminos 120-130 Lm/W, 230V	buc			475,00
	254654568781	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, flux luminos 120-130 Lm/W, 230V	buc	1,0000	475,00	475,000
77		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			100,00
	254757855	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	100,00	100,000
		4. Lucrari de reglare-demarare				
78	1-13-030-1	Complex tehnologic, cu sectoare comandate, cantitate pina la 5 bucati	complex			5 203,47
	5	Specialist	h-om	87,0000	59,81	5 203,470
79	1-11-010-1	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a prizei de pamint	1 masurare			89,72
	5	Specialist	h-om	1,5000	59,81	89,715
80	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte			956,95
	5	Specialist	h-om	16,0000	59,81	956,961

APROBAT:

Intocmit
"Capital" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2

Alimentarea cu energie electrica / Iluminat electric exterior (194 / 2025 - AEE/IEE)

Valoarea de deviz 517 494,32 lei

Intocmit in prețuri curente 19.03.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructie				
1	RCsB29I k=3.6	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm	buc	1,000	711,99	711,99
2	08-02-155-1	Etansarea trecerilor la racordul cablurilor in incaperi explozibile cu masa de compactare	trecere	1,000	39,39	39,39
3	TsA02E	Tranee 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	37,260	78,95	2 941,64
4	AcF03A	Tranee cablu. Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	5,940	425,95	2 530,13
5	34-02-004-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena reciclata: pina la 2	1 km	0,034	78 604,71	2 672,56

1	2	3	4	5	6	7
		gauri /Teava PE D=90 x 5.4 mm de uz tehnic				
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	31,320	59,57	1 865,67
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	5,940	18,54	110,11
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	61,06	2 161,66
9	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12	m3	0,120	1 827,00	219,24
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	6 506,99	15 135,25
11		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2A sectiunea 3 x 50 + 1x54 mm2	m	62,000	81,00	5 022,00
12		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2A sectiunea 3 x 25 + 1x35 mm2	m	2 264,000	35,00	79 240,00
13		Clema de ancorare de tip PA-1500	buc	32,000	57,00	1 824,00
14		Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM-1500	buc	32,000	34,00	1 088,00

1	2	3	4	5	6	7
15		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip ES-1500	buc	82,000	72,00	5 904,00
16		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip SIP de tip ZOI 16-95/2,5-35 mm2	buc	12,000	26,00	312,00
17		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip SIP de tip ZOI 16-70/1,5-10 mm2	buc	291,000	16,00	4 656,00
18		Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	31,000	28,00	868,00
19		Clema de conexiune pentru conductorul ZP-6 de tip CDR/CN IS95 UK	buc	31,000	26,00	806,00
20		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip SIP, L - 180mm de tip XC-180	buc	388,000	3,50	1 358,00
21		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	388,000	9,00	3 492,00
22		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	388,000	2,50	970,00
23		Capac ermetic pentru cablu cu sectiunea 6-35 mm2	buc	36,000	3,00	108,00
		<i>Total</i>	lei			134 035,64
		<i>Fondul social</i>		24,00 %		3 611,76
		<i>Cheltuieli de transport</i>		6,00 %		6 744,99
		<i>Cheltuieli de aprovizionare depozitare</i>		0,60 %		674,50
		<i>Total</i>		100,00 +		145 066,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>		12,00 %		17 408,03
		<i>Total</i>		100,00 +		162 474,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>		5,00 %		8 123,75
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				170 598,67 15 048,98
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
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	3 104,57	217,32
25		Teava PE D=90 x 5.4 mm de uz tehnic	m	7,000	71,96	503,69
26	08-02-155-1	Etansare a cablului la ie.irea din teava pe pilon cu masa de compactare	trecere	2,000	39,39	78,78
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	0,400	1 216,62	486,65
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	1,170	627,81	734,54
29		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	14,000	89,17	1 248,45
30		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	143,000	76,36	10 919,84
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	5,000	210,05	1 050,25
32		Mufa terminala 4KHTП-1 1kV 25-50 mm2	buc	3,000	275,00	825,00
33		Mufa terminala 4KHTП-1 1kV 70-120 mm2	buc	2,000	362,00	724,00
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	3,000	608,32	1 824,95
35		Mufa de conexiune 4ПКТП(Б)(СИП)-1 25-50 mm2	buc	3,000	995,00	2 985,00
36	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune	100 buc	0,200	1 130,40	226,08

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 70 mm ²				
37		Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea de 50 mm ²	buc	12,000	7,17	86,10
38		Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea de 70 mm ²	buc	8,000	9,22	73,80
39	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,570	1 661,51	947,06
40	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,600	965,35	579,21
41		Caramida plina constructie 240x115x63 mm	buc	350,000	5,80	2 030,00
42	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (40x4 mm)	100 m	0,090	3 365,22	302,87
43	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=3 m	10 buc	6,500	1 870,22	12 156,46
44	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=2 m, k=0,6667	10 buc	3,100	1 246,14	3 863,02
45	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,010	3 114,00	31,14
46		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	1,000	25,62	25,62
47	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,970	2 663,02	2 583,13
48		Teava corugata U-PVC, 750N, d=16 mm	m	97,000	4,72	457,36
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	0,970	680,52	660,10
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	0,480	2 500,96	1 200,46
51		Cablu de tip VVGng-LS-0.66	m	145,000	20,40	2 957,64

1	2	3	4	5	6	7
		3x2.5 mm ²				
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	274,25	274,25
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	166,27	166,27
54	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,000	174,99	524,96
55	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	54,03	54,03
56	10-08-001-10	Dispozitive de receptie si control Controler de iluminat stradal	buc	1,000	666,44	666,44
57	08-03-575-1	Dispozitiv intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc	2,000	68,08	136,17
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	222,85	222,85
59	08-03-529-1	Contactore de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	2,000	262,26	524,53
60	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	12,000	85,45	1 025,43
61	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12	buc	2,000	174,57	349,14
62	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	97,000	146,56	14 216,54
63	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	97,000	378,41	36 705,85
		<i>Total</i>	lei			104 644,98
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			10 860,59
		<i>Cheltuieli de transport</i>	6,00 %			2 387,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de aprovizionare depozitare</i>	0,60 %			238,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			18 100,98
		<i>Total</i>	100,00 +			136 232,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			6 811,63
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				143 044,01 45 252,46
		3. Utilaj				
64		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	6 509,00	6 509,00
65		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	340,00	340,00
66		Transformator de curent T-0.66 50/5A 0.66 kV	buc	3,000	225,00	675,00
67		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	5 600,00	5 600,00
68		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	30 100,00	30 100,00
69		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,000	35,00	35,00
70		Intrerupator automat tripolar,	buc	1,000	95,00	95,00

1	2	3	4	5	6	7
		caracteristica B, In=10A, Un=400V				
71		Contactator de tip KT-6023 160 A 50/60 Hz 220 V	buc	2,000	2 755,00	5 510,00
72		Siguranta fuzibila Ifuz=6A	set	9,000	45,00	405,00
73		Siguranta fuzibila Ifuz=16A	set	3,000	45,00	135,00
74		Intreupator cu pirghie de tip VR32-35, 250A	buc	1,000	400,00	400,00
75		Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=400V, 30 kA de tip OPS1-B (3 pol)	buc	2,000	320,00	640,00
76		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, flux luminos 120-130 Lm/W, 230V	buc	97,000	475,00	46 075,00
77		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	97,000	100,00	9 700,00
		<i>Total</i>	lei			106 219,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,60 %			637,31
		Total Utilaj Inclusiv salariu				106 856,31
		4. Lucrari de reglare-demarare				
78	1-13-030-1	Complex tehnologic, cu sectoare comandate, cantitate pina la 5 bucati	comple x	1,000	5 203,47	5 203,47
79	1-11-010-1	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a prizei de pamint	1 masura re	1,000	89,72	89,72
80	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte	0,990	956,96	947,39
		<i>Total</i>	lei			6 240,58
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			1 497,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			2 496,23
		<i>Total</i>	100,00 +			10 234,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			511,73
		Total Lucrari de reglare- demarare Inclusiv salariu				10 746,28 6 240,58
		Total	lei			431 245,27
		TVA	20,00 %			86 249,05
		Total deviz: Inclusiv salariu				517 494,32

Intocmit

"Capital" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2

Alimentarea cu energie electrica / Iluminat electric exterior (194 / 2025 - AEE/IEE)

Valoarea de deviz 517 494,32 lei

Intocmit in prețuri curente 19.03.2026

№ 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:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	913,344	59,81	54 627,103
2.	5	Specialist	h-om	104,340	59,81	6 240,575
3.	7123010010200	Betonist	h-om	0,636	59,81	38,039
4.	7123011000200	Betonist	h-om	1,210	59,81	72,370
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,354	59,81	21,173
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,726	59,81	402,282
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	81,404	59,81	4 868,773
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,402	59,81	24,044
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,518	59,81	30,982
10.	9312040019600	Sapator	h-om	3,623	59,81	216,692
Total manopera						66 542,02

Materiale:

1.	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("IIIАOH-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,000	18 000,00	0,000
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,004	22 000,00	88,000
3.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	7 000,00	0,000
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,061	20 000,00	1 220,000
5.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,651	16 000,00	10 416,000
6.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,450	8,00	3,600
7.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,017	12 000,00	204,000
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	7,782	55,00	428,010
9.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,001	200,00	0,200
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	13,894	35,00	486,290
11.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	11,00	3,300
12.	1019105	Dibluri	kg	0,864	40,00	34,560
13.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,012	16 500,00	198,000
14.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	1,164	30,00	34,920
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,068	125,00	8,500
16.	1019852	Vopsea	kg	49,383	52,00	2 567,916
17.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite,	m3	0,003	5 100,00	15,300

		lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III				
18.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,100	20,00	2,000
19.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,630	120,00	75,600
20.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,039	8,00	0,312
21.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,083	420,00	34,860
22.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,179	380,00	2 348,020
23.	2248445785	Mufa de conexiune 4ПКТп(6)(СИП)-1 25-50 mm2	buc	3,000	995,00	2 985,000
24.	22487857845	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	30 100,00	30 100,000
25.	244587578	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	31,000	28,00	868,000
26.	24557845478	Clema de ancorare de tip PA-1500	buc	32,000	57,00	1 824,000
27.	245877687874	Teava PE D=90 x 5.4 mm de uz tehnic	m	41,175	70,20	2 890,485
28.	247854856884	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	14,350	87,00	1 248,450
29.	2478548568842	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	146,575	74,50	10 919,837
30.	24845858785	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM-1500	buc	32,000	34,00	1 088,000
31.	2484678754	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	388,000	2,50	970,000
32.	25456578554	Contactator de tip KT-6023 160 A 50/60 Hz 220 V	buc	2,000	2 755,00	5 510,000
33.	254654568781	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, flux luminos 120-130 Lm/W, 230V	buc	97,000	475,00	46 075,000
34.	2546575578	Clema de conexiune pentru conductorul ZP-6 de tip CDR/CN IS95 UK	buc	31,000	26,00	806,000
35.	254676848545	Capac ermetic pentru cablu cu sectiunea 6-35 mm2	buc	36,000	3,00	108,000
36.	254757855	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	97,000	100,00	9 700,000
37.	254784568915	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	1,025	25,00	25,625
38.	25478457845	Teava corugata U-PVC, 750N, d=16 mm	m	99,425	4,60	457,355
39.	2547845785	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,000	35,00	35,000
40.	25482456454	Mufa terminala 4KHTп-1 1kV 25-50 mm2	buc	3,000	275,00	825,000
41.	254824564542	Mufa terminala 4KHTп-1 1kV 70-120 mm2	buc	2,000	362,00	724,000
42.	2548457824	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=400V, 30 kA de tip OPS1-B (3 pol)	buc	2,000	320,00	640,000
43.	254845784	Intrerupator cu pirghie de tip VR32-35, 250A	buc	1,000	400,00	400,000
44.	25484578454	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	5 600,00	5 600,000
45.	2548488578	Transformator de curent T-0.66 50/5A 0.66 kV	buc	3,000	225,00	675,000
46.	254854852454	Cablu de tip VVGng-LS-0.66 3x2.5 mm2	buc	148,625	19,90	2 957,637
47.	25485778535	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=10A, Un=400V	buc	1,000	95,00	95,000

48.	25485857412	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	6 509,00	6 509,000
49.	254858785784	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip ES-1500	buc	82,000	72,00	5 904,000
50.	25487457854	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea de 50 mm2	buc	12,300	7,00	86,100
51.	254874578544	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea de 70 mm2	buc	8,200	9,00	73,800
52.	25487584578	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip SIP, L - 180mm de tip XC-180	buc	388,000	3,50	1 358,000
53.	254878775845	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2A sectiunea 3 x 25 + 1x35 mm2	m	2 264,000	35,00	79 240,000
54.	2548787758451	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2A sectiunea 3 x 50 + 1x54 mm2	m	62,000	81,00	5 022,000
55.	2548944842	Caramida plina constructie 240x115x63 mm	buc	350,000	5,80	2 030,000
56.	25489589874	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	388,000	9,00	3 492,000
57.	25498543549	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip SIP de tip ZOI 16-95/2,5-35 mm2	buc	12,000	26,00	312,000
58.	25498785457	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip SIP de tip ZOI 16-70/1,5-10 mm2	buc	291,000	16,00	4 656,000
59.	25845578454	Siguranta fuzibila Ifuz=16A	buc	3,000	45,00	135,000
60.	258455784541	Siguranta fuzibila Ifuz=6A	buc	9,000	45,00	405,000
61.	2585784154	Cofret metalic de tip ИИМII-1-3 76 U2, IP54, dimensiuni 395 x 300 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE	buc	1,000	340,00	340,000
62.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	33,617	2,80	94,128
63.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,354	20,00	7,080
64.	27752763098861	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	48,00	1 699,200
65.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,177	55,00	9,735
66.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,283	3,59	1,016
67.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,132	15,53	48,640
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,035	15,53	0,544
69.	4100126202818	Apa	m3	0,103	15,53	1,600
70.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,026	4 240,00	110,240
71.	5009030	Flanse	10 buc	0,989	22,00	21,758
72.	5009031	Scoabe	10 buc	18,136	20,00	362,720
73.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,301	200,00	60,200
74.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,128	20,00	62,560
75.	5009061	Fisa de izolatie	buc	13,194	8,50	112,149
76.	5009062	Papuci de cablu	buc	14,300	2,10	30,030
77.	5009070	Racordari	10 buc	0,136	40,00	5,440
78.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИИГC-50"	buc	9,810	4,00	39,240
79.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,019	1 000,00	19,000
80.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,200	120,00	24,000
81.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,970	40,00	38,800
82.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,357	120,00	42,840

83.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,062	120,00	7,440
84.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,135	200,00	27,000
85.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,029	45,00	1,305
86.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,363	200,00	72,600
87.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,058	200,00	11,600
88.	5009837	Compozitie de etansare	kg	2,160	14,00	30,240
89.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,012	40,00	0,480
90.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,398	21,00	8,358
91.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	5,250	29,00	152,250
92.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,062	40,00	2,480
93.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,612	35,00	56,420
Total materiale de constructii						258 420,79

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,414	200,00	682,800
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,280	100,00	228,000
3.	031002	Autohidroascensor	h-ut	56,778	100,00	5 677,800
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	163,930	100,00	16 393,000
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	28,271	25,00	706,775
6.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,828	600,00	496,800
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,072	60,00	4,320
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,039	100,00	3,900
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,150	35,00	40,250
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,667	35,00	233,345
11.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,907	200,00	381,400
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,030	200,00	6,000
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,740	80,00	139,200
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,946	300,00	1 183,800
Total utilaje de constructii						26 177,39

Total	lei	431 245,27
TVA	20,00 %	86 249,05

Total deviz:

517 494,3

2

Intocmit

"Capital" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor electrice de iluminat public din perimetrul din perimetrul strazilor Drumul Viilor (str. V. Micle - str. Cuza Voda) din or. Cricova **Investitor Primaria or. Cricova**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RCsB29I k=3.6	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm	buc			711,99
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3360	59,81	72,370
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1440	59,81	30,982
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0072	4 240,00	110,240
	4100126202818	Apa	m3	0,0286	15,53	1,600
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2300	600,00	496,800
2	08-02-155-1	Etansarea trecerilor la racordul cablurilor in incaperi explozibile cu masa de compactare	trecere			39,39
	1	Muncitor	h-om	0,4700	59,81	28,111
	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ШАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,00006	18 000,00	0,000
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,1500	8,00	1,200
	5009837	Compozitie de etansare	kg	0,7200	14,00	10,080
3	TsA02E	Tranee 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			78,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	59,81	78,949
4	AcF03A	Tranee cablu. Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			425,95
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	59,81	36,480
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	380,00	389,468
5	34-02-004-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena recicлата: pina la 2 gauri /Teava PE D=90 x 5.4 mm de uz tehnic	1 km			78 604,71
	1	Muncitor	h-om	133,0000	59,81	7 954,735
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 100,00	450,000
	245877687874	Teava PE D=90 x 5.4 mm de uz tehnic	m	1 000,0000	70,20	70 200,000
6	TsD18B	Tranee cablu.Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			59,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	59,81	58,015
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,53	1,553
7	TsD01B	Tranee cablu..Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3	m3			18,54

1	2	3	4	5	6	7
		m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	59,81	18,537
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			61,06
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	59,81	11,364
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	59,81	0,598
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	59,81	0,598
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	27752763098861	Suport pentru montarea panoului de evidenta, inglobate partial in beton, inclusiv protectia anticoroziva - Teava otel 80x80x3,0 mm, L-2,5m (2 buc)	kg	1,0000	48,00	48,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,59	0,029
9	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12	m3			1 827,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	59,81	316,992
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	59,81	23,925
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,80	784,400
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	380,00	288,167
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	420,00	290,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,53	4,533
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,500
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
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			6 506,99
	1	Muncitor	h-om	65,2400	59,81	3 901,998
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	200,00	163,972
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	100,00	2 441,015
11		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2A sectiunea 3 x 50 + 1x54 mm2	m			81,00
	2548787758451	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2A sectiunea 3 x 50 + 1x54 mm2	m	1,0000	81,00	81,000
12		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2A sectiunea 3 x 25 + 1x35 mm2	m			35,00
	254878775845	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2A sectiunea 3 x 25 + 1x35 mm2	m	1,0000	35,00	35,000
13		Clema de ancorare de tip PA-1500	buc			57,00
	24557845478	Clema de ancorare de tip PA-1500	buc	1,0000	57,00	57,000
14		Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM-1500	buc			34,00
	24845858785	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM-1500	buc	1,0000	34,00	34,000
15		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip ES-1500	buc			72,00
	254858785784	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip ES-1500	buc	1,0000	72,00	72,000
16		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip SIP de tip ZOI 16-95/2,5-35 mm2	buc			26,00
	25498543549	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	26,000
17		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip SIP de tip ZOI 16-70/1,5-10 mm2	buc			16,00

1	2	3	4	5	6	7
	25498785457	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip SIP de tip ZOI 16-70/1,5-10 mm2	buc	1,0000	16,00	16,000
18		Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc			28,00
	244587578	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	1,0000	28,00	28,000
19		Clema de conexiune pentru conductorul ZP-6 de tip CDR/CN IS95 UK	buc			26,00
	2546575578	Clema de conexiune pentru conductorul ZP-6 de tip CDR/CN IS95 UK	buc	1,0000	26,00	26,000
20		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip SIP, L - 180mm de tip XC-180	buc			3,50
	25487584578	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip SIP, L - 180mm de tip XC-180	buc	1,0000	3,50	3,500
21		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m			9,00
	25489589874	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	9,00	9,000
22		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc			2,50
	2484678754	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	1,0000	2,50	2,500
23		Capac ermetic pentru cablu cu sectiunea 6-35 mm2	buc			3,00
	254676848545	Capac ermetic pentru cablu cu sectiunea 6-35 mm2	buc	1,0000	3,00	3,000
		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			3 104,57
	1	Muncitor	h-om	39,1000	59,81	2 338,571
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	0,000
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5500	8,00	4,457
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	8,50	153,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	40,00	72,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	200,00	88,571
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	35,00	314,000
25		Teava PE D=90 x 5.4 mm de uz tehnic	m			71,96
	245877687874	Teava PE D=90 x 5.4 mm de uz tehnic	m	1,0250	70,20	71,955
26	08-02-155-1	Etansare a cablului la ieșirea din teava pe pilon cu masa de compactare	trecere			39,39
	1	Muncitor	h-om	0,4700	59,81	28,110
	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ИИАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,00006	18 000,00	0,000
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,1500	8,00	1,200
	5009837	Compozitie de etansare	kg	0,7200	14,00	10,080
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			1 216,62
	1	Muncitor	h-om	18,3000	59,81	1 094,523
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	12 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	7,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,600
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	2,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	200,00	112,000
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			627,81
	1	Muncitor	h-om	8,2900	59,81	495,809
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	120,00	4,821
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	200,00	19,145

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	0,5400	200,00	108,034
29		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			89,17
	247854856884	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	1,0250	87,00	89,175
30		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			76,36
	2478548568842	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	1,0250	74,50	76,362
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			210,05
	1	Muncitor	h-om	3,0500	59,81	182,420
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	22 000,00	17,600
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	7 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,200
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	200,00	0,480
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	29,00	4,350
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,000
32		Mufa terminala 4KHTn-1 1kV 25-50 mm2	buc			275,00
	25482456454	Mufa terminala 4KHTn-1 1kV 25-50 mm2	buc	1,0000	275,00	275,000
33		Mufa terminala 4KHTn-1 1kV 70-120 mm2	buc			362,00
	254824564542	Mufa terminala 4KHTn-1 1kV 70-120 mm2	buc	1,0000	362,00	362,000
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			608,32
	1	Muncitor	h-om	9,3200	59,81	557,429
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	120,00	3,720
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,200
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	29,00	43,500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	200,00	0,467
35		Mufa de conexiune 4ПКТn(б)(СИП)-1 25-50 mm2	buc			995,00
	2248445785	Mufa de conexiune 4ПКТn(б)(СИП)-1 25-50 mm2	buc	1,0000	995,00	995,000
36	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc			1 130,40
	1	Muncitor	h-om	18,9000	59,81	1 130,410
37		Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea de 50 mm2	buc			7,17
	25487457854	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea de 50 mm2	buc	1,0250	7,00	7,175
38		Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea de 70 mm2	buc			9,22
	254874578544	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea de 70 mm2	buc	1,0250	9,00	9,225
39	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 661,51
	1	Muncitor	h-om	6,5100	59,81	389,395
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,105
40	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			965,35
	1	Muncitor	h-om	3,4000	59,81	203,353
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	300,00	762,000
41		Caramida plina constructie 240x115x63 mm	buc			5,80
	2548944842	Caramida plina constructie 240x115x63 mm	buc	1,0000	5,80	5,800
42	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de	100 m			3 365,22

1	2	3	4	5	6	7
		pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (40x4 mm)				
	1	Muncitor	h-om	16,6000	59,81	992,844
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	12 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,500
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,1300	16 500,00	2 200,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	200,00	44,444
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	25,00	78,333
43	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=3 m	10 buc			1 870,22
	1	Muncitor	h-om	8,2900	59,81	495,825
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,0760	16 000,00	1 216,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	12 000,00	24,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	200,00	28,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	25,00	63,500
44	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=2 m, k=0,6667	10 buc			1 246,14
	1	Muncitor	h-om	8,2900	59,81	330,711
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,0760	16 000,00	810,323
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	12 000,00	15,484
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	28,618
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	200,00	18,645
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	25,00	42,355
45	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 114,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	59,81	2 075,400
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	20 000,00	0,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	20,00	200,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	20,00	500,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	8,50	85,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	40,00	40,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	4,00	20,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	200,00	40,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	154,000
46		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m			25,62
	254784568915	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	1,0250	25,00	25,625
47	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 663,02
	1	Muncitor	h-om	30,8000	59,81	1 842,148
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	41,237
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,722
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	52,00	35,381
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	120,00	77,938
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	22,00	22,431
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	20,00	82,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	4,00	32,000
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	45,00	1,345
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	200,00	94,021
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	25,00	160,490
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	35,00	216,314
48		Teava corugata U-PVC, 750N, d=16 mm	m			4,72
	25478457845	Teava corugata U-PVC, 750N, d=16 mm	m	1,0250	4,60	4,715
49	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir	100 m			680,52

1	2	3	4	5	6	7
		sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2				
	1	Muncitor	h-om	7,8600	59,81	470,094
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	52,00	1,019
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	62,062
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	8,50	103,700
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,062
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,351
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	35,00	11,186
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	8,041
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			2 500,96
	1	Muncitor	h-om	19,0000	59,81	1 136,390
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0025	20 000,00	41,667
	1019105	Dibluri	kg	1,8000	40,00	72,000
	1019852	Vopsea	kg	0,3000	52,00	15,600
	5009031	Scoabe	10 buc	28,0000	20,00	560,000
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,9000	20,00	98,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1200	120,00	14,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3100	120,00	37,250
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1200	200,00	24,167
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,8300	21,00	17,413
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	200,00	5,833
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,7500	100,00	475,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,125
51		Cablu de tip VVGng-LS-0.66 3x2.5 mm2	m			20,40
	254854852454	Cablu de tip VVGng-LS-0.66 3x2.5 mm2	buc	1,0250	19,90	20,397
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			274,25
	1	Muncitor	h-om	3,4900	59,81	208,737
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,950
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	52,00	1,560
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	200,00	58,000
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			166,27
	1	Muncitor	h-om	2,3200	59,81	138,759
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,950
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	52,00	1,560
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	200,00	20,000
54	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			174,99
	1	Muncitor	h-om	2,4300	59,81	145,338
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	35,00	13,650
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	200,00	8,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	200,00	7,800
55	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			54,03
	1	Muncitor	h-om	0,8700	59,81	52,035
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,000
56	10-08-001-10	Dispozitive de receptie si control Controler de iluminat stradal	buc			666,44
	1	Muncitor	h-om	11,0000	59,81	657,910
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0012	200,00	0,200

1	2	3	4	5	6	7
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	11,00	3,300
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0120	40,00	0,480
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,550
57	08-03-575-1	Dispozitiv intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			68,08
	1	Muncitor	h-om	1,1200	59,81	66,987
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
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			222,85
	1	Muncitor	h-om	2,8100	59,81	168,066
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	125,00	3,750
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,10	12,810
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,400
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	35,00	2,520
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,100
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	80,00	30,400
59	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			262,26
	1	Muncitor	h-om	3,4200	59,81	204,550
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	35,00	12,880
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	125,00	2,375
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	2,10	8,610
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	4,00	4,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,400
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	120,00	3,720
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	40,00	0,520
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	35,00	1,610
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	200,00	1,400
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	35,00	4,200
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	80,00	16,000
60	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			85,45
	1	Muncitor	h-om	1,1700	59,81	69,978
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	35,00	5,565
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	40,00	0,120
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	35,00	0,490
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,100
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	80,00	6,400
61	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12	buc			174,57
	1	Muncitor	h-om	2,2500	59,81	134,572
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	200,00	24,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	200,00	16,000
62	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			146,56
	1	Muncitor	h-om	1,8300	59,81	109,452
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,0120	30,00	0,360
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	40,00	0,400
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	35,00	0,350
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	100,00	36,000
63	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			378,41

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,4100	59,81	203,952
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	20 000,00	11,959
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	52,00	26,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	100,00	133,000
		3. Utilaj				
64		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			6 509,00
	25485857412	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	6 509,00	6 509,000
65		Cofret metalic de tip IIIPII-1-3 76 U2, IP54, dimensiuni 395 x 300 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE	buc			340,00
	2585784154	Cofret metalic de tip IIIPII-1-3 76 U2, IP54, dimensiuni 395 x 300 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE	buc	1,0000	340,00	340,000
66		Transformator de curent T-0.66 50/5A 0.66 kV	buc			225,00
	2548488578	Transformator de curent T-0.66 50/5A 0.66 kV	buc	1,0000	225,00	225,000
67		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			5 600,00
	25484578454	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	1,0000	5 600,00	5 600,000
68		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			30 100,00
	22487857845	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	1,0000	30 100,00	30 100,000
69		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc			35,00
	2547845785	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	35,00	35,000
70		Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=10A, Un=400V	buc			95,00
	25485778535	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=10A, Un=400V	buc	1,0000	95,00	95,000
71		Contactator de tip KT-6023 160 A 50/60 Hz 220 V	buc			2 755,00
	25456578554	Contactator de tip KT-6023 160 A 50/60 Hz 220 V	buc	1,0000	2 755,00	2 755,000
72		Siguranta fuzibila Ifuz=6A	set			45,00
	258455784541	Siguranta fuzibila Ifuz=6A	buc	1,0000	45,00	45,000
73		Siguranta fuzibila Ifuz=16A	set			45,00
	25845578454	Siguranta fuzibila Ifuz=16A	buc	1,0000	45,00	45,000
74		Intrerupator cu pirghie de tip VR32-35, 250A	buc			400,00
	254845784	Intrerupator cu pirghie de tip VR32-35, 250A	buc	1,0000	400,00	400,000
75		Limitatoare ale tensiunilor de impuls,	buc			320,00

1	2	3	4	5	6	7
		Unom=400V, 30 kA de tip OPS1-B (3 pol)				
	2548457824	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=400V, 30 kA de tip OPS1-B (3 pol)	buc	1,0000	320,00	320,000
76		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, flux luminos 120-130 Lm/W, 230V	buc			475,00
	254654568781	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, flux luminos 120-130 Lm/W, 230V	buc	1,0000	475,00	475,000
77		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			100,00
	254757855	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	100,00	100,000
		4. Lucrari de reglare-demarare				
78	1-13-030-1	Complex tehnologic, cu sectoare comandate, cantitate pina la 5 bucati	complex			5 203,47
	5	Specialist	h-om	87,0000	59,81	5 203,470
79	1-11-010-1	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a prizei de pamint	1 masurare			89,72
	5	Specialist	h-om	1,5000	59,81	89,715
80	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte			956,96
	5	Specialist	h-om	16,0000	59,81	956,960

APROBAT:

Intocmit
"Capital" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.