

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2

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

Valoarea de deviz 732 603,28 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RCsB29I	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm, L=400 mm (k=3.6)	buc	1,0000	682,61	682,61
2	08-02-155-1	Etansarea trecerilor la racordul cablurilor in incaperi explozibile cu masa de compactare	trecere	1,0000	52,23	52,23
3	TsA02E	Tranee cablu T2 - 104 m (48 cablu + 56 impamintare). Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	37,2600	124,87	4 652,73
4	AcF03A	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	5,9400	467,71	2 778,17
5	34-02-004-1	Executarea conductelor din Teava PE D=90 x 5.4 mm de uz tehnic	1 km	0,0340	79 228,82	2 693,78
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale	m3	31,3200	93,26	2 920,97

1	2	3	4	5	6	7
		liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu				
7	TsD01B	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	5,9400	29,33	174,20
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	35,4000	60,26	2 133,07
9	CA03D2	Beton turnat in fundatii, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12	m3	0,1200	1 928,92	231,47
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	2,3260	9 428,90	21 931,62
11		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2A sectiunea 3 x 50 + 1 x 54 mm ²	m	62,0000	71,66	4 442,92
12		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2A sectiunea 3 x 25 + 1x35 mm ²	m	2 264,0000	55,00	124 520,00
13		Clema de ancorare de tip PA-1500	buc	32,0000	50,00	1 600,00
14		Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere, pe pilon; sarcina mecanica -1500 daN de tip KAM-1500	buc	32,0000	30,00	960,00
15		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip ES-1500	buc	82,0000	50,00	4 100,00
16		Clema de ramificare / derivare de	buc	12,0000	20,00	240,00

1	2	3	4	5	6	7
		la liniile electrice torsadate de tip SIP de tip ZOI 16-95/2,5-35 mm2				
17		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip SIP de tip ZOI 16-70/1,5-10 mm2	buc	291,0000	12,50	3 637,50
18		Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	31,0000	20,00	620,00
19		Clema de conexiune pentru conductorul ZP-6 de tip CDR/CN IS95 UK	buc	31,0000	25,00	775,00
20		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip SIP, L - 180mm de tip XC-180	buc	388,0000	1,00	388,00
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	388,0000	10,00	3 880,00
22		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	388,0000	2,00	776,00
23		Capac ermetic pentru cablu cu sectiunea 6-35 mm2	buc	36,0000	5,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			184 370,27
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			5 712,66
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			10 679,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			29 110,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			13 792,36
		<i>Total</i>				243 665,05
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				243 665,05 23 802,75
		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	0,0700	4 155,14	290,86
25		Teava PE D=90 x 5.4 mm de uz tehnic	m	7,0000	67,91	475,34

1	2	3	4	5	6	7
26	08-02-155-1	Etansarea trecerilor la racordul cablurilor in incaperi explozibile cu masa de compactare	trecere	2,0000	52,13	104,26
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	0,4000	1 957,70	783,08
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	1,1700	1 008,91	1 180,43
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 mm	m	14,0000	156,31	2 188,38
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	143,0000	132,39	18 931,63
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	5,0000	315,23	1 576,13
32		Mufa terminala 4КНТП-1 1kV 25-50 mm2	buc	3,0000	641,66	1 924,98
33		Mufa terminala 4КНТП-1 1kV 70-120 mm2	buc	2,0000	845,83	1 691,66
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	3,0000	901,50	2 704,49
35		Mufa de conexiune 4ПКТП(б)(СИП)-1 25-50 mm2	buc	3,0000	1 349,16	4 047,48
36	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc	0,2000	1 787,95	357,59
37		Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea de 50 mm2	buc	12,0000	8,11	97,29
38		Papuc de cablu din aluminiu	buc	8,0000	10,41	83,31

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sectiunea de 70 mm ²				
39	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,5700	2 311,84	1 317,75
40	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,6000	1 337,63	802,58
41		Caramida plina constructie 240x115x63 mm	buc	350,0000	8,00	2 800,00
42	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm ² (40x4 mm)	100 m	0,0900	3 829,11	344,62
43	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=3 m	10 buc	6,5000	2 228,93	14 488,07
44	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=2 m (K=0,6667)	10 buc	3,1000	1 485,68	4 605,61
45	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0100	3 799,00	37,99
46		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	1,0000	20,50	20,50
47	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,9700	3 812,13	3 697,77
48		Teava corugata U-PVC, 750N, d=16 mm	m	97,0000	3,08	298,28
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	0,9700	811,62	787,27
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	0,4800	2 568,15	1 232,71
51		Cablu de tip VVGng-LS-0.66 3x2.5 mm ²	m	145,0000	15,38	2 229,38
52	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime	buc	1,0000	453,30	453,30

1	2	3	4	5	6	7
		si latime, mm, pina la 1200x1000 - Panou de evidenta				
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	1,0000	266,62	266,62
54	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,0000	260,60	781,81
55	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	86,30	86,30
56	10-08-001-10	Dispozitive de receptie si control -Controler de iluminat stradal	buc	1,0000	1 045,43	1 045,43
57	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	2,0000	107,45	214,90
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	1,0000	315,11	315,11
59	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	2,0000	364,85	729,70
60	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	12,0000	122,84	1 474,04
61	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12	buc	2,0000	249,17	498,34
62	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	97,0000	218,17	21 162,30
63	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	97,0000	514,39	49 895,44
		<i>Total</i>	lei			146 022,73
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			17 177,76
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			3 493,40
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			54 396,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			13 265,41

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				234 355,56
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				234 355,56 71 574,02
		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	1,0000	14 000,00	14 000,00
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	1,0000	1 200,00	1 200,00
66		Transformator de curent T-0.66 50/5A 0.66 kV	buc	3,0000	157,50	472,50
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	1,0000	14 000,00	14 000,00
68		Controler de iluminat stradal de tip Qulon C cu 4 iesiri releu, 6 puncte de control al tensiunii. Interfata seriala: RS-485, CAN, b 2G. Canal radio: GSM 850/900/1800/1900. 2 intrari senzor. Tensiune de intrare - 100-240V, 50/60 Hz; -9-36V. Putere de intrare (max): 5 W. Siguranta de retea: 0,5 A.	buc	1,0000	40 000,00	40 000,00
69		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	30,00	30,00
70		Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=10A, Un=400V	buc	1,0000	90,00	90,00
71		Contactator de tip KT-6023 160 A 50/60 Hz 220 V	buc	2,0000	3 900,00	7 800,00

1	2	3	4	5	6	7
72		Siguranta fuzibila Ifuz=6A	set	9,0000	25,00	225,00
73		Siguranta fuzibila Ifuz=16A	set	3,0000	26,25	78,75
74		Intrerupator cu pirghie de tip VR32-35, 250A	buc	1,0000	499,16	499,16
75		Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=400V, 30 kA de tip OPS1-B (3 pol)	buc	2,0000	400,00	800,00
76		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, flux luminos 120-130 Lm/W, 230V	buc	97,0000	275,00	26 675,00
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	97,0000	75,00	7 275,00
		<i>Total</i>	lei			113 145,41
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			1 131,45
		<i>Total</i>				114 276,86
		Total Utilaj Inclusiv salariu				114 276,86
		4. Lucrari de reglare-demarare				
78	1-13-030-1	Complex tehnologic, cu sectoare comandate, cantitate pina la 5 bucati	complex	1,0000	8 230,20	8 230,20
79	1-11-010-1	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a prizei de pamint	1 masurare	1,0000	141,90	141,90
80	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte	0,9900	1 513,60	1 498,46
		<i>Total</i>	lei			9 870,56
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 368,93
		<i>Cheltueli de regie</i>	50 %			4 935,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 030,49
		<i>Total</i>				18 205,26

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de reglare- demarare Inclusiv salariu				18 205,26 9 870,56

		Total	lei	610 502,73
		TVA	20 %	122 100,55
		Total deviz: Inclusiv salariu		732 603,28

Intocmit

SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2

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

Valoarea de deviz 732 603,28 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	913,3369	94,60	86 401,64
2.	5	Specialist	h-om	104,3400	94,60	9 870,56
3.	7123010010200	Betonist	h-om	0,6360	94,60	60,17
4.	7123011000200	Betonist	h-om	1,2096	94,60	114,43
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,3540	94,60	33,49
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,7260	94,60	636,28
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	81,4050	94,60	7 700,92
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4020	94,60	38,03
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5184	94,60	49,04
10.	9312040019600	Sapator	h-om	3,6234	94,60	342,77
		Total manopera				105 247,33

Materiale:

1.	000303-1	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2A sectiunea 3 x 25 + 1x35 mm2	m	2 264,0000	55,00	124 520,00
2.	000303-10	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip SIP, L - 180mm de tip XC-180	buc	388,0000	1,00	388,00
3.	000303-11	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	388,0000	10,00	3 880,00
4.	000303-12	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	388,0000	2,00	776,00
5.	000303-13	Capac ermetic pentru cablu cu sectiunea 6-35 mm2	buc	36,0000	5,00	180,00

6.	000303-15	Cablu de tip APVBbShp-1 4x70 mm2	m	14,3500	152,50	2 188,38
7.	000303-16	Cablu de tip APVBbShp-1 4x50 mm2	m	146,5750	129,16	18 931,63
8.	000303-17	Mufa terminala 3КНТп-10 kV 25-50 mm	buc	3,0000	641,66	1 924,98
9.	000303-18	Mufa terminala 4КНТп-10 kV 70-120 mm	buc	2,0000	845,83	1 691,66
10.	000303-19	Mufa de conexiune 4ПКТп(б)(СИП)-1 25-50 mm2	buc	3,0000	1 349,16	4 047,48
11.	000303-1a	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2A sectiunea 3 x 50 + 1 x 54 mm2	m	62,0000	71,66	4 442,92
12.	000303-2	Clema de ancorare de tip PA-1500	buc	32,0000	50,00	1 600,00
13.	000303-20	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea de 50 mm2	buc	12,3000	7,91	97,29
14.	000303-21	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea de 70 mm2	buc	8,2000	10,16	83,31
15.	000303-22	Caramida plina constructie 240x115x63 mm	buc	350,0000	8,00	2 800,00
16.	000303-23	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	1,0250	20,00	20,50
17.	000303-24	Teava corugata U-PVC, 750N, d=16 mm	m	99,4250	3,00	298,28
18.	000303-25	Cablu de tip VVGng-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	148,6250	15,00	2 229,38
19.	000303-26	Panou de evidenta complet de tip BZUM-DDE-250 (tip LUMTEH), IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice, transformatoare de curent, intreruptor de sarcina, intreruptor automate si demaroare de tip KT-6023	buc	1,0000	14 000,00	14 000,00
20.	000303-27	Cofret metalic de tip IIIМПІ-1-3 76 U2, IP54, dimensiuni 395 x 300 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
21.	000303-28	Transformator de curent T-0.66 50/5A 0.66 kV	buc	3,0000	157,50	472,50
22.	000303-29	Contor electronic multitarifar (6 tarife) de tip ZMG410CR cu conectare in circuit prin transformatoare de curent, destinat pentru evidenta energiei electrice, cu urmatoarele caracteristici: clasa de precizie - 0.5s, Unom=3x240/415 V, I= 5(10) A, 50/60 Hz	buc	1,0000	14 000,00	14 000,00
23.	000303-30	Controler de tip Qulon C	buc	1,0000	40 000,00	40 000,00
24.	000303-31	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	30,00	30,00
25.	000303-32	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=10A, Un=400V	buc	1,0000	90,00	90,00
26.	000303-33	Contactator de tip KT-6023 160 A 50/60 Hz 220 V	buc	2,0000	3 900,00	7 800,00
27.	000303-34	Siguranta fuzibila Ifuz=6A	set	9,0000	25,00	225,00
28.	000303-35	Siguranta fuzibila Ifuz=16A	set	3,0000	26,25	78,75
29.	000303-36	Intrerupator cu pirghie de tip VR32-35, 250A	buc	1,0000	499,16	499,16
30.	000303-37	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=400V, 30 kA de tip OPS1-B (3 pol)	buc	2,0000	400,00	800,00
31.	000303-38	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, flux luminos 120-130 Lm/W, 230V	buc	97,0000	275,00	26 675,00
32.	000303-39	Consola cu posibilitatea de reglare a unghiului, pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat L=500	buc	97,0000	75,00	7 275,00

		mm, Dconexiune CI = 48 mm, protejat anticoroziv				
33.	000303-4	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere, pe pilon; sarcina mecanica -1500 daN de tip KAM-1500	buc	32,0000	30,00	960,00
34.	000303-5	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip ES-1500	buc	82,0000	50,00	4 100,00
35.	000303-6	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip SIP de tip ZOI 16-95/2,5-35 mm ²	buc	12,0000	20,00	240,00
36.	000303-7	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip SIP de tip ZOI 16-70/1,5-10 mm ²	buc	291,0000	12,50	3 637,50
37.	000303-8	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	31,0000	20,00	620,00
38.	000303-9	Clema de conexiune pentru conductorul ZP-6 de tip CDR/CN IS95 UK	buc	31,0000	25,00	775,00
39.	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ШАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,0002	2 000,00	0,40
40.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0040	25 000,00	100,00
41.	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,0000	28 000,00	0,00
42.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0615	14 500,00	891,75
43.	1011628	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,6939	14 500,00	10 061,55
44.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,4500	50,00	22,50
45.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0174	28 000,00	487,20
46.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	7,7816	40,00	311,26
47.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0012	15,00	0,02
48.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	20,00	0,16
49.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	14,4240	35,00	504,84
50.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	2,00	0,60
51.	1019105	Dibluri	kg	0,8640	10,00	8,64
52.	10193731	Otel fisie zincat 40x4 mm	t	0,0117	14 500,00	169,65
53.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	1,1640	50,00	58,20
54.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0680	40,00	2,72
55.	1019852	Vopsea	kg	49,4530	40,00	1 978,12
56.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m ³	0,0027	5 000,00	13,50
57.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,1000	2,00	0,20
58.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6305	35,00	22,07
59.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,0385	15,00	0,58
60.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m ³	0,0834	350,00	29,19
61.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m ³	0,0907	400,00	36,28
62.	1421102201525	Nisip amenajari	m ³	6,0885	400,00	2 435,40
63.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	33,6168	2,50	84,04
64.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3540	15,00	5,31
65.	2775276308886	Suport pentru montarea panoului de evidenta, inclusiv protectia anticoroziva	kg	35,4000	40,00	1 416,00
66.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1770	40,00	7,08
67.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2832	5,00	1,42
68.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari	m ³	3,1320	15,00	46,98

		drumuri-terasam.				
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0353	15,00	0,53
70.	4100126202818	Apa	m3	0,1030	15,00	1,54
71.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0259	4 000,00	103,60
72.	5009030	Flanse	10 buc	0,9894	5,00	4,95
73.	5009031	Scoabe	10 buc	13,9090	2,00	27,82
74.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	4,2270	10,00	42,27
75.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3007	30,00	9,02
76.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,1280	6,00	18,77
77.	5009061	Fisa de izolatie	buc	13,1940	0,25	3,30
78.	5009062	Papuci de cablu	buc	14,3000	0,50	7,15
79.	5009070	Racordari	10 buc	0,1360	5,00	0,68
80.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	9,8100	8,00	78,48
81.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0196	200,00	3,92
82.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1991	30,00	5,98
83.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,9700	25,00	24,25
84.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3566	30,00	10,69
85.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0620	40,00	2,48
86.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	15,00	0,08
87.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1353	78,00	10,56
88.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0291	100,00	2,91
89.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,3630	36,00	13,07
90.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,0576	30,00	1,73
91.	5009837	Compozitie de etansare	kg	2,1600	0,10	0,21
92.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0120	80,00	0,96
93.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,3984	20,00	7,97
94.	530911135090	Teava PE D=90 x 5.4 mm de uz tehnic	m	41,1750	66,25	2 727,84
95.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	5,2500	12,00	63,00
96.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1100	30,00	3,30
97.	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	1,6124	100,00	161,24
		Total materiale de constructii				315 611,68

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,4140	400,00	1 365,60
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,2800	120,00	273,60
3.	031002	Autohidroascensor	h-ut	56,7777	120,00	6 813,32
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	163,9300	120,00	19 671,60
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	28,2687	50,00	1 413,43
6.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,8280	500,00	414,00
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0720	25,00	1,80
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0390	75,00	2,92
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,1500	25,00	28,75
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,6669	25,00	166,68
11.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,9073	400,00	762,92
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0300	400,00	12,00
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,7400	25,00	43,50

14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,9496	400,00	1 579,84
		Total utilaje de construcții				32 549,96

Total		lei	610 502,73
TVA		20 %	122 100,55

Total deviz: 732 603,28

Intocmit

SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor electrice de iluminat public din perimetrul strazilor Drumul Viilor (str. V. Micle - str. Cuza Voda) 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	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm, L=400 mm (k=3.6)	buc			682,61
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3360	94,60	114,43
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1440	94,60	49,04
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0072	4 000,00	103,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0286	15,00	1,54
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2300	500,00	414,00
		<i>Total</i>	lei			682,61
2	08-02-155-1	Etansarea trecerilor la racordul cablurilor in incaperi explozibile cu masa de compactare	trecere			52,23
	1	Muncitor	h-om	0,4700	94,60	44,46
	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("IIIAOH-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,00006	2 000,00	0,20
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,1500	50,00	7,50
	5009837	Compozitie de etansare	kg	0,7200	0,10	0,07
		<i>Total</i>	lei			52,23
3	TsA02E	Tranee cablu T2 - 104 m (48 cablu + 56 impamintare). Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			124,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,87
		<i>Total</i>	lei			4 652,73
4	AcF03A	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			467,71
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	1421102201525	Nisip amenajari	m3	1,0250	400,00	410,00
		<i>Total</i>	lei			2 778,17
5	34-02-004-1	Executarea conductelor din Teava PE D=90 x 5.4 mm de uz tehnic	1 km			79 228,82
	1	Muncitor	h-om	133,0000	94,60	12 581,76
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 000,00	397,06
	530911135090	Teava PE D=90 x 5.4 mm de uz tehnic	m	1 000,0000	66,25	66 250,00
		<i>Total</i>	lei			2 693,78

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			93,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	94,60	91,76
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			2 920,97
7	TsD01B	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			29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		<i>Total</i>	lei			174,20
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			60,26
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2775276308886	Suport pentru montarea panoului de evidenta, inclusiv protectia anticoroziva	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			2 133,07
9	CA03D2	Beton turnat in fundatii, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12	m3			1 928,92
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,83
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,50	700,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	400,00	302,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	243,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	75,00	24,33
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			231,47
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			9 428,90
	1	Muncitor	h-om	65,2400	94,60	6 171,70
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	400,00	328,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	120,00	2 929,20
		<i>Total</i>	lei			21 931,62
11		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2A sectiunea 3 x 50 + 1 x 54 mm2	m			71,66
	000303-1a	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2A sectiunea 3 x 50 + 1 x 54 mm2	m	1,0000	71,66	71,66
		<i>Total</i>	lei			4 442,92
12		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2A sectiunea 3 x 25 + 1x35 mm2	m			55,00
	000303-1	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2A sectiunea 3 x 25 + 1x35 mm2	m	1,0000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			124 520,00
13		Clema de ancorare de tip PA-1500	buc			50,00
	000303-2	Clema de ancorare de tip PA-1500	buc	1,0000	50,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 600,00
14		Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere, pe pilon; sarcina mecanica -1500 daN de tip KAM-1500	buc			30,00
	000303-4	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere, pe pilon; sarcina mecanica -1500 daN de tip KAM-1500	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			960,00
15		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip ES-1500	buc			50,00
	000303-5	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip ES-1500	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			4 100,00
16		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip SIP de tip ZOI 16-95/2,5-35 mm2	buc			20,00
	000303-6	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip SIP de tip ZOI 16-95/2,5-35 mm2	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			240,00
17		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip SIP de tip ZOI 16-70/1,5-10 mm2	buc			12,50
	000303-7	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip SIP de tip ZOI 16-70/1,5-10 mm2	buc	1,0000	12,50	12,50
		<i>Total</i>	lei			3 637,50
18		Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc			20,00
	000303-8	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			620,00
19		Clema de conexiune pentru conductorul ZP-6 de tip CDR/CN IS95 UK	buc			25,00
	000303-9	Clema de conexiune pentru conductorul ZP-6 de tip CDR/CN IS95 UK	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			775,00
20		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip SIP, L - 180mm de tip XC-180	buc			1,00
	000303-10	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip SIP, L - 180mm de tip XC-180	buc	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			388,00
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			10,00
	000303-11	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			3 880,00
22		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc			2,00
	000303-12	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			776,00
23		Capac ermetic pentru cablu cu sectiunea 6-35 mm2	buc			5,00
	000303-13	Capac ermetic pentru cablu cu sectiunea 6-35 mm2	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			180,00
		2. Lucrari de montare				
24	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe	100 m			4 155,14

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm				
	1	Muncitor	h-om	39,1000	94,60	3 698,86
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	20,71
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5500	15,00	8,29
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,43
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,57
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	400,00	176,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	25,00	224,29
		<i>Total</i>	lei			290,86
25		Teava PE D=90 x 5.4 mm de uz tehnic	m			67,91
	530911135090	Teava PE D=90 x 5.4 mm de uz tehnic	m	1,0250	66,25	67,91
		<i>Total</i>	lei			475,34
26	08-02-155-1	Etansarea trecerilor la racordul cablurilor in incaperi explozibile cu masa de compactare	trecere			52,13
	1	Muncitor	h-om	0,4700	94,60	44,46
	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ШАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,00006	2 000,00	0,10
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,1500	50,00	7,50
	5009837	Compozitie de etansare	kg	0,7200	0,10	0,07
		<i>Total</i>	lei			104,26
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			1 957,70
	1	Muncitor	h-om	18,3000	94,60	1 731,17
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	28 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	30,00	0,12
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	78,00	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	400,00	224,00
		<i>Total</i>	lei			783,08
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			1 008,91
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,23
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	30,00	1,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	78,00	7,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5400	400,00	216,00
		<i>Total</i>	lei			1 180,43
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 mm	m			156,31
	000303-15	Cablu de tip APVBbShp-1 4x70 mm2	m	1,0250	152,50	156,31
		<i>Total</i>	lei			2 188,38
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			132,39
	000303-16	Cablu de tip APVBbShp-1 4x50 mm2	m	1,0250	129,16	132,39
		<i>Total</i>	lei			18 931,63
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			315,23
	1	Muncitor	h-om	3,0500	94,60	288,53
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	20,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	28 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	200,00	0,41
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	30,00	0,30
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	78,00	0,19
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	12,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			1 576,13
32		Mufa terminala 4КНТП-1 1kV 25-50 mm2	buc			641,66
	000303-17	Mufa terminala 3КНТП-10 kV 25-50 mm	buc	1,0000	641,66	641,66
		<i>Total</i>	lei			1 924,98
33		Mufa terminala 4КНТП-1 1kV 70-120 mm2	buc			845,83
	000303-18	Mufa terminala 4КНТП-10 kV 70-120 mm	buc	1,0000	845,83	845,83
		<i>Total</i>	lei			1 691,66
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			901,50
	1	Muncitor	h-om	9,3200	94,60	881,67
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	200,00	0,41
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	30,00	0,93
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	30,00	0,30
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	12,00	18,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	78,00	0,19
		<i>Total</i>	lei			2 704,49
35		Mufa de conexiune 4ПКТП(6)(СИП)-1 25-50 mm2	buc			1 349,16
	000303-19	Mufa de conexiune 4ПКТП(6)(СИП)-1 25-50 mm2	buc	1,0000	1 349,16	1 349,16
		<i>Total</i>	lei			4 047,48
36	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc			1 787,95
	1	Muncitor	h-om	18,9000	94,60	1 787,95
		<i>Total</i>	lei			357,59
37		Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea de 50 mm2	buc			8,11
	000303-20	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea de 50 mm2	buc	1,0250	7,91	8,11
		<i>Total</i>	lei			97,29
38		Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea de 70 mm2	buc			10,41
	000303-21	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea de 70 mm2	buc	1,0250	10,16	10,41
		<i>Total</i>	lei			83,31
39	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 311,84
	1	Muncitor	h-om	6,5100	94,60	615,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	400,00	1 696,00
		<i>Total</i>	lei			1 317,75
40	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m			1 337,63
	1	Muncitor	h-om	3,4000	94,60	321,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	400,00	1 016,00
		<i>Total</i>	lei			802,58
41		Caramida plina constructie 240x115x63 mm	buc			8,00
	000303-22	Caramida plina constructie 240x115x63 mm	buc	1,0000	8,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			2 800,00
42	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m			3 829,11
	1	Muncitor	h-om	16,6000	94,60	1 570,33
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	28 000,00	93,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	40,00	36,00
	10193731	Otel fisie zincat 40x4 mm	t	0,1300	14 500,00	1 885,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,2200	400,00	88,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	156,44
		<i>Total</i>	lei			344,62
43	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=3 m	10 buc			2 228,93
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,23
	1011628	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,0810	14 500,00	1 174,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	28 000,00	56,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	40,00	31,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,00
		<i>Total</i>	lei			14 488,07
44	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=2 m (K=0,6667)	10 buc			1 485,68
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	522,85
	1011628	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,0810	14 500,00	783,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	28 000,00	37,03
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	40,00	20,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	37,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	84,67
		<i>Total</i>	lei			4 605,61
45	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 799,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	94,60	3 283,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	14 500,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,25	2,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	8,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	400,00	88,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
		<i>Total</i>	lei			37,99
46		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m			20,50
	000303-23	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	1,0250	20,00	20,50
		<i>Total</i>	lei			20,50
47	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 812,13
	1	Muncitor	h-om	30,8000	94,60	2 913,68
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	29,90
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	42,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	27,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	35,00	22,75
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	5,00	5,10
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	8,00	64,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	100,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	400,00	188,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	321,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	154,51
		<i>Total</i>	lei			3 697,77
48		Teava corugata U-PVC, 750N, d=16 mm	m			3,08

1	2	3	4	5	6	7
	000303-24	Teava corugata U-PVC, 750N, d=16 mm	m	1,0250	3,00	3,08
		<i>Total</i>	lei			298,28
49	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			811,62
	1	Muncitor	h-om	7,8600	94,60	743,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	30,00	9,30
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,05
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	30,00	1,51
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	100,00	32,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			787,27
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			2 568,15
	1	Muncitor	h-om	19,0000	94,60	1 797,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0025	14 500,00	36,25
	1019105	Dibluri	kg	1,8000	10,00	18,00
	1019852	Vopsea	kg	0,3000	40,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	28,0000	2,00	56,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,9000	6,00	29,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1200	30,00	3,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3100	30,00	9,29
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1200	30,00	3,60
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,8300	20,00	16,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	400,00	12,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,7500	120,00	570,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			1 232,71
51		Cablu de tip VVGng-LS-0.66 3x2.5 mm2	m			15,38
	000303-25	Cablu de tip VVGng-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	1,0250	15,00	15,38
		<i>Total</i>	lei			2 229,38
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			453,30
	1	Muncitor	h-om	3,4900	94,60	330,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	400,00	116,00
		<i>Total</i>	lei			453,30
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			266,62
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			266,62
54	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			260,60
	1	Muncitor	h-om	2,4300	94,60	229,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	35,00	13,65
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	36,00	1,48

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	0,0390	400,00	15,60
		Total	lei			781,81
55	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			86,30
	1	Muncitor	h-om	0,8700	94,60	82,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		Total	lei			86,30
56	10-08-001-10	Dispozitive de receptie si control -Controler de iluminat stradal	buc			1 045,43
	1	Muncitor	h-om	11,0000	94,60	1 040,60
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0012	15,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	2,00	0,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0120	80,00	0,96
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
		Total	lei			1 045,43
57	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			107,45
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		Total	lei			214,90
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			315,11
	1	Muncitor	h-om	2,8100	94,60	265,83
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	20,00	0,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	35,00	18,55
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	40,00	1,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	40,00	2,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	15,00	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	30,00	1,44
	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	100,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	25,00	9,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
		Total	lei			315,11
59	08-03-529-1	Contactoer de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			364,85
	1	Muncitor	h-om	3,4200	94,60	323,53
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	35,00	12,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	40,00	0,76
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	0,50	2,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	8,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	40,00	1,24
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	30,00	0,39
	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	100,00	4,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	400,00	2,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Total	lei			729,70
60	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent	buc			122,84

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 100 A				
	1	Muncitor	h-om	1,1700	94,60	110,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	35,00	5,56
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	30,00	0,09
	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	0,0140	100,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			1 474,04
61	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 12	buc			249,17
	1	Muncitor	h-om	2,2500	94,60	212,85
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	36,00	4,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	400,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			498,34
62	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			218,17
	1	Muncitor	h-om	1,8300	94,60	173,12
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	50,00	0,60
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	25,00	0,25
	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	0,0100	100,00	1,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	120,00	43,20
		<i>Total</i>	lei			21 162,30
63	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			514,39
	1	Muncitor	h-om	3,4100	94,60	322,59
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	14 500,00	8,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	40,00	20,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	120,00	159,60
		<i>Total</i>	lei			49 895,44
		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			14 000,00
	000303-26	Panou de evidenta complet de tip BZUM-DDE-250 (tip LUMTEH), IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice, transformatoare de curent, intreruptor de sarcina, intreruptor automate si demaroare de tip KT-6023	buc	1,0000	14 000,00	14 000,00
		<i>Total</i>	lei			14 000,00
65		Cofret metalic de tip ПММ-1-3 76 U2, IP54, dimensiuni 395 x 300 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE	buc			1 200,00
	000303-27	Cofret metalic de tip ПММ-1-3 76 U2, IP54, dimensiuni 395 x 300 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
66		Transformator de curent T-0.66 50/5A 0.66 kV	buc			157,50
	000303-28	Transformator de curent T-0.66 50/5A 0.66 kV	buc	1,0000	157,50	157,50
		<i>Total</i>	lei			472,50
67		Contor electronic multitarifar (6 tarife) de tip ZMG410CR cu conectare in circuit prin transformatoare de curent, destinat pentru	buc			14 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		evidenta energiei electrice, cu urmatoaree caracteristici: clasa de precizie - 0.5s, Unom=3x240/415 V, I= 5(10) A, 50/60 Hz				
	000303-29	Contor electronic multitarifar (6 tarife) de tip ZMG410CR cu conectare in circuit prin transformatoare de curent, destinat pentru evidenta energiei electrice, cu urmatoaree caracteristici: clasa de precizie - 0.5s, Unom=3x240/415 V, I= 5(10) A, 50/60 Hz	buc	1,0000	14 000,00	14 000,00
		<i>Total</i>	lei			14 000,00
68		Controler de iluminat stradal de tip Qulon C cu 4 iesiri releu, 6 puncte de control al tensiunii. Interfata seriala: RS-485, CAN, b 2G. Canal radio: GSM 850/900/1800/1900. 2 intrari senzor. Tensiune de intrare - 100-240V, 50/60 Hz; -9-36V. Putere de intrare (max): 5 W. Siguranta de retea: 0,5 A.	buc			40 000,00
	000303-30	Controler de tip Qulon C	buc	1,0000	40 000,00	40 000,00
		<i>Total</i>	lei			40 000,00
69		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc			30,00
	000303-31	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			30,00
70		Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=10A, Un=400V	buc			90,00
	000303-32	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=10A, Un=400V	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			90,00
71		Contactator de tip KT-6023 160 A 50/60 Hz 220 V	buc			3 900,00
	000303-33	Contactator de tip KT-6023 160 A 50/60 Hz 220 V	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00
		<i>Total</i>	lei			7 800,00
72		Siguranta fuzibila Ifuz=6A	set			25,00
	000303-34	Siguranta fuzibila Ifuz=6A	set	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			225,00
73		Siguranta fuzibila Ifuz=16A	set			26,25
	000303-35	Siguranta fuzibila Ifuz=16A	set	1,0000	26,25	26,25
		<i>Total</i>	lei			78,75
74		Intrerupator cu pirghie de tip VR32-35, 250A	buc			499,16
	000303-36	Intrerupator cu pirghie de tip VR32-35, 250A	buc	1,0000	499,16	499,16
		<i>Total</i>	lei			499,16
75		Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=400V, 30 kA de tip OPS1-B (3 pol)	buc			400,00
	000303-37	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=400V, 30 kA de tip OPS1-B (3 pol)	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			800,00
76		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, flux luminos 120-130 Lm/W, 230V	buc			275,00
	000303-38	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, flux luminos 120-130 Lm/W, 230V	buc	1,0000	275,00	275,00
		<i>Total</i>	lei			26 675,00
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			75,00
	000303-39	Consola cu posibilitatea de reglare a unghiului, pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat L=500 mm, Dconexiune CI = 48 mm, protejat anticoroziv	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			7 275,00
		4. Lucrari de reglare-demarare				

1	2	3	4	5	6	7
78	1-13-030-1	Complex tehnologic, cu sectoare comandate, cantitate pina la 5 bucati	complex			8 230,20
	5	Specialist	h-om	87,0000	94,60	8 230,20
		<i>Total</i>	lei			8 230,20
79	1-11-010-1	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a prizei de pamint	1 masurare			141,90
	5	Specialist	h-om	1,5000	94,60	141,90
		<i>Total</i>	lei			141,90
80	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte			1 513,60
	5	Specialist	h-om	16,0000	94,60	1 513,60
		<i>Total</i>	lei			1 498,46

APROBAT:

Intocmit
SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.