

**Renovarea si extinderea retelei
de iluminat stradal din com.
Albinetul Vechi, r. Falesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Postul de transformare PT 188**

Valoarea de deviz 560 148,88 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	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 (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	3,60	2 698,55 1 930,42	9 714,77 6 949,51
2		Cablu SIP-5 2x25	m	3 600,00	15,50 0,00	55 800,00 0,00
3		Furnitura de sustinere KM-1800	buc	91,00	82,20 0,00	7 480,20 0,00
4		Complex de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate KOIIM 1500	buc	79,00	60,00 0,00	4 740,00 0,00
5		Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere 3AC 4x16-50/14400	buc	91,00	48,33 0,00	4 398,03 0,00
6		Banda metalica inoxidabila F207	m	337,00	8,30 0,00	2 797,10 0,00
7		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	337,00	1,70 0,00	572,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8		Clema 3OI 16-70/2,5-35	buc	354,00	20,00 0,00	7 080,00 0,00
9		Clema PC-1-1	buc	207,00	24,50 0,00	5 071,50 0,00
10	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	8,00	477,17 164,52	3 817,36 1 316,16
11		Pilon CB-95-3	buc	8,00	2 500,00 0,00	20 000,00 0,00
12	33-02-013-10	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,01 t (Suport de metal pentru panouri electrice 40x40x3 - 5 m.l.)	t	0,05	16 639,20 639,20	831,96 31,96
13	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,25	2 396,20 132,56	599,05 33,14
		<i>Total</i>	lei			122 902,87
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 999,38
		<i>Transport</i>	3 %			3 279,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			18 586,41
		<i>Total</i>				146 768,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			4 403,06
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				151 171,57 8 330,77
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	130,98 70,13	130,98 70,13
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,00	161,50 46,16	484,49 138,48
16		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10 A, 1 P, tip B	buc	1,00	25,00 0,00	25,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
17		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 6 A, 1 P, tip B	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00
18	10-01-039-06	Piese diverse: Releu de timp	buc	1,00	59,18 59,18	59,18 59,18
19	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,00	265,81 81,08	265,81 81,08
20		Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina - 230V, Icontact - 40 A	buc	1,00	370,00 0,00	370,00 0,00
21	08-03-526-2	Limitatoare ale tensiunilor de impuls	buc	1,00	196,16 68,65	196,16 68,65
22		Limitatoare ale tensiunilor de impuls, OIIC1-C (1 pol)	buc	1,00	270,00 0,00	270,00 0,00
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,73	555,96 366,89	1 517,76 1 001,62
24		Cablu VVG 3x2.5	m	160,00	16,50 0,00	2 640,00 0,00
25		Cablu AVVG 2x16	m	3,00	17,50 0,00	52,50 0,00
26		Cablu APV 1x16	m	110,00	4,70 0,00	517,00 0,00
27	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,14	5 455,36 1 027,21	763,75 143,81
28		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-IPI 25)	m	14,00	15,00 0,00	210,00 0,00
29	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	10,00	195,03 149,43	1 950,31 1 494,30
30		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,00	33,00 0,00	264,00 0,00
31		Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,00	20,00 0,00	40,00 0,00
32	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc,	buc	4,00	41,96 34,03	167,84 136,11

1	2	3	4	5	6	7
		tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2				
33		Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	4,00	5,00 0,00	20,00 0,00
34		Conectoare Forbox D6 mm	buc	310,00	9,50 0,00	2 945,00 0,00
35	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	57,00	82,93 69,24	4 726,86 3 946,71
36		Corp de iluminat SMD LED 30W (3 ani garantie)	buc	57,00	2 320,00 0,00	132 240,00 0,00
37	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	37,00	82,93 69,24	3 068,35 2 561,90
38		Corp de iluminat SMD LED 50W (3 ani garantie)	buc	37,00	2 680,00 0,00	99 160,00 0,00
39	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	94,00	151,57 100,90	14 248,02 9 484,78
40		Consoala cu un brat	buc	94,00	110,00 0,00	10 340,00 0,00
41	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	3,76	1 556,50 594,79	5 852,44 2 236,41
42	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	1,18	2 939,64 630,17	3 468,78 743,60
		<i>Total</i>	lei			286 044,23
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 320,02
		<i>Transport</i>	3 %			7 770,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	26 %			5 763,36
		<i>Total</i>				304 898,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			9 146,96
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				314 045,50 22 166,76
		3. Capitolul 3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
43		Panou de distributie, IP54, IIMII 2-3	buc	1,00	1 380,00 0,00	1 380,00 0,00
44		Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16 A	buc	1,00	175,00 0,00	175,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 555,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,2 %			18,66
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				1 573,66

		Total	lei	466 790,73
		TVA	20 %	93 358,15
		Total deviz: Inclusiv salariu		560 148,88 30 497,53

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea si extinderea rețelei
de iluminat stradal din com.
Albinetul Vechi, r. Falesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Postul detransformare PT 188**

Valoarea de deviz 560 148,88 lei

Intocmit in prețuri curente 14.09.2022

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 029,55	29,59	30 464,39
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,02	29,59	30,18
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	29,59	2,96
		Total manopera				30 497,53

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,00	40 000,00	0,00
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00	40 000,00	0,00
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	42 000,00	0,00
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,16	20,00	3,20
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	16 000,00	0,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,06	16 000,00	960,00
7.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,11	16 000,00	1 760,00
8.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,02	16 000,00	320,00
9.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,02	16 000,00	320,00
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01	16 000,00	160,00
11.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	5,06	50,00	253,00
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,40	18,00	187,20
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	48,44	45,00	2 179,80
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,07	120,00	8,40
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	48,44	12,00	581,28
16.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	1,12	30,00	33,60
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,04	40,00	1,60
18.	1019852	Vopsea	kg	57,57	40,00	2 302,80
19.	1025225	Cablu SIP-5 2x25	m	3 600,00	15,50	55 800,00
20.	1031800	Furnitura de sustinere KM-1800	buc	91,00	82,20	7 480,20
21.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,40	17,00	23,80
22.	1041500	Complet de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate KOIM 1500	buc	79,00	60,00	4 740,00
23.	1051400	Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere 3AC 4x16-50/14400	buc	91,00	48,33	4 398,03
24.	1052007	Banda metalica inoxidabila F207	m	337,00	8,30	2 797,10
25.	106200	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	337,00	1,70	572,90
26.	1072535	Clema 3OIИ 16-70/2,5-35	buc	354,00	20,00	7 080,00
27.	108011	Clema ПС-1-1	buc	207,00	24,50	5 071,50
28.	110-908222	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD (Suport de metal pentru panouri electrice 40x40x3 - 5 m.l.)	t	0,05	16 000,00	800,00
29.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	12,00	0,00
30.	110-9126	Placi metalice	buc	0,80	2,50	2,00
31.	112953	Pilon CB-95-3	buc	8,00	2 500,00	20 000,00
32.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,00	20 000,00	0,00
33.	116106	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 6 A, 1 P, tip B	buc	2,00	25,00	50,00
34.	116110	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10 A, 1 P, tip B	buc	1,00	25,00	25,00
35.	12040	Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina - 230V, Icontact - 40 A	buc	1,00	370,00	370,00

36.	122001	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, OPI-C (1 pol)	buc	1,00	270,00	270,00
37.	124325	Cablu VVG 3x2.5	m	160,00	16,50	2 640,00
38.	125216	Cablu AVVG 2x16	m	3,00	17,50	52,50
39.	126116	Cablu APV 1x16	m	110,00	4,70	517,00
40.	12825	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-IPI 25)	m	14,00	15,00	210,00
41.	130123	Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,00	33,00	264,00
42.	131225	Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,00	20,00	40,00
43.	13325	Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	4,00	5,00	20,00
44.	13406	Conectoare Forbox D6 mm	buc	310,00	9,50	2 945,00
45.	13630	Corp de iluminat SMD LED 30W (3 ani garantie)	buc	57,00	2 320,00	132 240,00
46.	13650	Corp de iluminat SMD LED 50W (3 ani garantie)	buc	37,00	2 680,00	99 160,00
47.	1400012	Consoala cu un brat	buc	94,00	110,00	10 340,00
48.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,17	350,00	59,50
49.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,19	270,00	51,30
50.	14323	Panou de distributie, IP54, IPII 2-3	buc	1,00	1 380,00	1 380,00
51.	14415	Relev de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16 A	buc	1,00	175,00	175,00
52.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	16,00	0,00
53.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	68,93	2,50	172,32
54.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,26	1 050,00	273,00
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,07	12,00	0,84
56.	5009031	Scoabe	10 buc	10,91	20,00	218,20
57.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,40	40,00	56,00
58.	5009062	Papuci de cablu	buc	24,40	4,00	97,60
59.	5009070	Racordari	10 buc	0,14	11,00	1,54
60.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,70	6,00	34,20
61.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,05	200,00	10,00
62.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	66,19	1,50	99,29
63.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,94	19,00	17,86
64.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,26	25,00	6,50
65.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,10	25,00	152,50
66.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,06	13,00	0,78
67.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,05	150,00	7,50
68.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	1,36	30,00	40,80
69.	542-9025	Lubrifiant "3OC"	kg	0,80	33,00	26,40
70.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,60	20,00	12,00
71.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,04	21,00	0,84
72.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICJIT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,44	28,00	40,32
		Total materiale de constructii				369 914,20

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,64	50,00	282,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	8,19	20,00	163,80

3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	35,14	20,00	702,80
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,19	20,00	163,80
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	43,02	20,00	860,40
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	87,88	12,00	1 054,56
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	241,08	12,00	2 892,96
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	20,45	40,00	818,00
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	40,00	8,80
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	30,00	6,60
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	6,64	350,00	2 324,00
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,00	400,00	0,00
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,15	33,00	4,95
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,01	100,00	1,00
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,28	25,00	7,00
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,62	30,00	18,60
17.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	2,95	50,00	147,50
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,06	50,00	3,00
19.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	28,00	5,60
20.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,24	65,00	145,60
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,64	85,00	479,40
Total utilaje de constructii						10 090,37

Total	lei	466 790,73
TVA	20 %	93 358,15

Total deviz:

560 148,88

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Renovarea si extinderea retelei de iluminat stradal din com. Albinetul Vechi, r. Falesti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	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 (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			2 698,55 1 930,42
	1	Muncitor	h-om	65,24	29,59	1 930,42
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,82	50,00	40,97
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,76	20,00	195,22
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,95	20,00	239,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,41	12,00	292,93
		Total	lei			9 714,77
2		Cablu SIP-5 2x25	m			15,50 0,00
	1025225	Cablu SIP-5 2x25	m	1,00	15,50	15,50
		Total	lei			55 800,00
3		Furnitura de sustinere KM-1800	buc			82,20 0,00
	1031800	Furnitura de sustinere KM-1800	buc	1,00	82,20	82,20
		Total	lei			7 480,20
4		Complex de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate KOIM 1500	buc			60,00 0,00
	1041500	Complex de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate KOIM 1500	buc	1,00	60,00	60,00
		Total	lei			4 740,00
5		Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere 3AC 4x16-50/14400	buc			48,33 0,00
	1051400	Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere 3AC 4x16-50/14400	buc	1,00	48,33	48,33
		Total	lei			4 398,03
6		Banda metalica inoxidabila F207	m			8,30 0,00
	1052007	Banda metalica inoxidabila F207	m	1,00	8,30	8,30
		Total	lei			2 797,10
7		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc			1,70 0,00
	106200	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	1,00	1,70	1,70
		Total	lei			572,90
8		Clema 3OIИ 16-70/2,5-35	buc			20,00 0,00
	1072535	Clema 3OIИ 16-70/2,5-35	buc	1,00	20,00	20,00
		Total	lei			7 080,00
9		Clema ПС-1-1	buc			24,50 0,00
	108011	Clema ПС-1-1	buc	1,00	24,50	24,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 071,50
10	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			477,17 164,52
	1	Muncitor	h-om	5,56	29,59	164,52
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	42 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	16 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	2,50	0,25
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	20,00	0,40
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	40 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,10	33,00	3,30
	110-9091	Dibluri	buc	0,00	12,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	20 000,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	16,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,83	350,00	290,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,28	65,00	18,20
		<i>Total</i>	lei			3 817,36
11		Pilon CB-95-3	buc			2 500,00 0,00
	112953	Pilon CB-95-3	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			20 000,00
12	33-02-013-10	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,01 t (Suport de metal pentru panouri electrice 40x40x3 - 5 m.l.)	t			16 639,20 639,20
	1	Muncitor	h-om	21,63	29,59	639,20
	110-908222	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD (Suport de metal pentru panouri electrice 40x40x3 - 5 m.l.)	t	1,03	16 000,00	16 000,00
		<i>Total</i>	lei			831,96
13	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 396,20 132,56
	7123010010200	Betonist	h-om	4,10	29,59	120,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	29,59	11,84
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	1 050,00	1 092,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,00	2,50	689,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,74	270,00	205,20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,68	350,00	238,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	12,00	3,36
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	100,00	4,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	400,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	33,00	19,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	50,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			599,05
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			130,98 70,13
	1	Muncitor	h-om	2,37	29,59	70,13
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,10	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	18,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,02	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	50,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	40,00	28,40
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	40,00	8,80
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	30,00	6,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	85,00	5,95
		<i>Total</i>	lei			130,98

1	2	3	4	5	6	7
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			161,50 46,16
	1	Muncitor	h-om	1,56	29,59	46,16
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	50,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	18,00	0,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	45,00	54,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	120,00	1,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	40,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,036	40,00	1,47
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,00	24,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	6,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	25,00	0,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	21,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	28,00	0,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	50,00	0,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	85,00	0,28
		Total	lei			484,49
16		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10 A, 1 P, tip B	buc			25,00 0,00
	116110	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10 A, 1 P, tip B	buc	1,00	25,00	25,00
		Total	lei			25,00
17		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 6 A, 1 P, tip B	buc			25,00 0,00
	116106	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 6 A, 1 P, tip B	buc	1,00	25,00	25,00
		Total	lei			50,00
18	10-01-039-06	Piese diverse: Releu de timp	buc			59,18 59,18
	1	Muncitor	h-om	2,00	29,59	59,18
		Total	lei			59,18
19	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			265,81 81,08
	1	Muncitor	h-om	2,74	29,59	81,08
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,09	50,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,373	18,00	6,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,02	120,00	2,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	40,00	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,045	40,00	1,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	6,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	25,00	0,75
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,10	25,00	152,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012	21,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,024	28,00	0,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	50,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,12	40,00	4,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,12	25,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	85,00	0,85
		Total	lei			265,81
20		Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina - 230V, Icontact - 40 A	buc			370,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	12040	Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina - 230V, Icontact - 40 A	buc	1,00	370,00	370,00
		Total	lei			370,00
21	08-03-526-2	Limitatoare ale tensiunilor de impuls	buc			196,16
						68,65
	1	Muncitor	h-om	2,32	29,59	68,65
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	50,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	18,00	6,84
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	45,00	54,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	120,00	1,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	40,00	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,047	40,00	2,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,00	24,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,00	6,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	25,00	0,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	21,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	28,00	1,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	28,00	5,60
		Total	lei			196,16
22		Limitatoare ale tensiunilor de impuls, OIIC1-C (1 pol)	buc			270,00
						0,00
	122001	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, OIIC1-C (1 pol)	buc	1,00	270,00	270,00
		Total	lei			270,00
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			555,96
						366,89
	1	Muncitor	h-om	12,40	29,59	366,89
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,47
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	25,00	0,09
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	13,00	0,14
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,50	30,00	14,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	50,00	19,41
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	20,00	60,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	20,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	85,00	33,00
		Total	lei			1 517,76
24		Cablu VVG 3x2.5	m			16,50
						0,00
	124325	Cablu VVG 3x2.5	m	1,00	16,50	16,50
		Total	lei			2 640,00
25		Cablu AVVG 2x16	m			17,50
						0,00
	125216	Cablu AVVG 2x16	m	1,00	17,50	17,50
		Total	lei			52,50
26		Cablu APV 1x16	m			4,70
						0,00
	126116	Cablu APV 1x16	m	1,00	4,70	4,70
		Total	lei			517,00
27	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 455,36
						1 027,21
	1	Muncitor	h-om	34,70	29,59	1 027,21
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	16 000,00	1 142,86
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,05	50,00	53,57

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru împuscat	10 buc	21,80	45,00	980,36
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,80	12,00	261,43
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,00	17,00	170,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,00	20,00	500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,00	40,00	400,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,00	11,00	11,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	5,00	6,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	50,00	10,71
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,90	40,00	717,14
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,44	30,00	132,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	85,00	18,21
		Total	lei			763,75
28		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-IPII 25)	m			15,00
						0,00
	12825	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-IPII 25)	m	1,00	15,00	15,00
		Total	lei			210,00
29	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			195,03
						149,43
	1	Muncitor	h-om	5,05	29,59	149,43
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	200,00	0,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	25,00	0,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	13,00	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,003	50,00	0,15
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,71	12,00	44,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,003	85,00	0,26
		Total	lei			1 950,31
30		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc			33,00
						0,00
	130123	Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	1,00	33,00	33,00
		Total	lei			264,00
31		Manusa termoretractabila 2P D25	buc			20,00
						0,00
	131225	Manusa termoretractabila 2P D25	buc	1,00	20,00	20,00
		Total	lei			40,00
32	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			41,96
						34,03
	1	Muncitor	h-om	1,15	29,59	34,03
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	200,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	13,00	0,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	25,00	0,25
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,15	20,00	3,00
	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	0,10	28,00	2,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	50,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	85,00	0,85
		Total	lei			167,84
33		Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc			5,00
						0,00
	13325	Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	1,00	5,00	5,00
		Total	lei			20,00
34		Conectoare Forbox D6 mm	buc			9,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	13406	Conectoare Forbox D6 mm	buc	1,00	9,50	9,50
		Total	lei			2 945,00
35	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			82,93
						69,24
	1	Muncitor	h-om	2,34	29,59	69,24
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,012	30,00	0,36
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	19,00	0,19
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	150,00	0,08
	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	0,01	28,00	0,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	50,00	1,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,84	12,00	10,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	85,00	1,70
		Total	lei			4 726,86
36		Corp de iluminat SMD LED 30W (3 ani garantie)	buc			2 320,00
						0,00
	13630	Corp de iluminat SMD LED 30W (3 ani garantie)	buc	1,00	2 320,00	2 320,00
		Total	lei			132 240,00
37	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			82,93
						69,24
	1	Muncitor	h-om	2,34	29,59	69,24
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,012	30,00	0,36
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	19,00	0,19
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	150,00	0,08
	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	0,01	28,00	0,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	50,00	1,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,84	12,00	10,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	85,00	1,70
		Total	lei			3 068,35
38		Corp de iluminat SMD LED 50W (3 ani garantie)	buc			2 680,00
						0,00
	13650	Corp de iluminat SMD LED 50W (3 ani garantie)	buc	1,00	2 680,00	2 680,00
		Total	lei			99 160,00
39	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			151,57
						100,90
	1	Muncitor	h-om	3,41	29,59	100,90
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	16 000,00	10,21
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	18,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,50	40,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	50,00	1,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	12,00	15,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	85,00	1,70
		Total	lei			14 248,02
40		Consoala cu un brat	buc			110,00
						0,00
	1400012	Consoala cu un brat	buc	1,00	110,00	110,00
		Total	lei			10 340,00

1	2	3	4	5	6	7
41	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			1 556,50 594,79
	1	Muncitor	h-om	20,10	29,59	594,79
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,004	16 000,00	85,11
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	16 000,00	85,11
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,90	50,00	44,95
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,20	45,00	368,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,20	12,00	98,39
	1019852	Vopsea	kg	2,00	40,00	80,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,50	20,00	30,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,40	1,50	20,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	50,00	5,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,36	40,00	134,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	85,00	9,27
		Total	lei			5 852,44
42	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			2 939,64 630,17
	1	Muncitor	h-om	21,30	29,59	630,17
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,092	16 000,00	1 491,53
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	16 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,90	50,00	44,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,20	45,00	369,15
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,20	12,00	98,44
	1019852	Vopsea	kg	2,40	40,00	95,93
	5009031	Scoabe	10 buc	1,50	20,00	30,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,40	1,50	20,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,19	50,00	9,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,36	40,00	134,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,19	85,00	15,85
		Total	lei			3 468,78
		3. Capitolul 3. Utilaj				
43		Panou de distributie, IP54, ИИМП 2-3	buc			1 380,00 0,00
	14323	Panou de distributie, IP54, ИИМП 2-3	buc	1,00	1 380,00	1 380,00
		Total	lei			1 380,00
44		Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16 A	buc			175,00 0,00
	14415	Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16 A	buc	1,00	175,00	175,00
		Total	lei			175,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Renovarea si extinderea retelei
de iluminat stradal din com.
Albinetul Vechi, r. Falesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Postul detransformare PT 191**

Valoarea de deviz 569 742,07 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	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 (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	3,80	2 698,63 1 930,44	10 254,78 7 335,66
2		Cablu SIP-5 2x25	m	3 800,00	15,50 0,00	58 900,00 0,00
3		Furnitura de sustinere KM-1800	buc	132,00	82,20 0,00	10 850,40 0,00
4		Complex de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate KOIIM 1500	buc	72,00	60,00 0,00	4 320,00 0,00
5		Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere 3AC 4x16- 50/14400	buc	132,00	48,33 0,00	6 379,56 0,00
6		Banda metalica inoxidabila F207	m	403,00	8,30 0,00	3 344,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	403,00	1,70 0,00	685,10 0,00
8		Clema 30И 16-70/2,5-35	buc	336,00	20,00 0,00	6 720,00 0,00
9		Clema ПС-1-1	buc	178,00	24,50 0,00	4 361,00 0,00
10	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	19,00	498,22 164,52	9 466,24 3 125,89
11		Pilon CB-95-3	buc	19,00	2 500,00 0,00	47 500,00 0,00
12	33-02-013-10	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,01 t (Suport de metal pentru panouri electrice 40x40x3 - 5 m.l.)	t	0,05	16 639,20 639,20	831,96 31,96
13	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,25	2 396,20 132,56	599,05 33,14
		<i>Total</i>	lei			164 212,99
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 526,40
		<i>Transport</i>	3 %			4 346,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			24 807,49
		<i>Total</i>				195 893,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			5 876,80
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				201 770,47 10 526,65
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	130,98 70,13	130,98 70,13
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,00	161,50 46,16	484,49 138,48

1	2	3	4	5	6	7
16		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10 A, 1 P, tip B	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00
17		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 6 A, 1 P, tip B	buc	1,00	25,00 0,00	25,00 0,00
18	10-01-039-06	Piese diverse: Releu de timp	buc	1,00	59,18 59,18	59,18 59,18
19	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,00	265,81 81,08	265,81 81,08
20		Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina - 230V, Icontact - 40 A	buc	1,00	370,00 0,00	370,00 0,00
21	08-03-526-2	Limitatoare ale tensiunilor de impuls	buc	1,00	196,16 68,65	196,16 68,65
22		Limitatoare ale tensiunilor de impuls, OPI1-C (1 pol)	buc	1,00	270,00 0,00	270,00 0,00
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,43	556,59 366,89	1 352,51 891,55
24		Cablu VVG 3x2.5	m	140,00	16,50 0,00	2 310,00 0,00
25		Cablu AVVG 2x16	m	3,00	17,50 0,00	52,50 0,00
26		Cablu APV 1x16	m	100,00	4,70 0,00	470,00 0,00
27	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,14	5 455,36 1 027,21	763,75 143,81
28		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-IPI 25)	m	14,00	15,00 0,00	210,00 0,00
29	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	10,00	195,03 149,43	1 950,31 1 494,30
30		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,00	33,00 0,00	264,00 0,00
31		Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,00	20,00 0,00	40,00 0,00
32	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din	buc	4,00	41,96	167,84

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2			34,03	136,11
33		Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	4,00	5,00 0,00	20,00 0,00
34		Conectoare Forbox D6 mm	buc	267,00	9,50 0,00	2 536,50 0,00
35	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	58,00	82,93 69,24	4 809,95 4 015,95
36		Corp de iluminat SMD LED 30W (3 ani garantie)	buc	58,00	2 320,00 0,00	134 560,00 0,00
37	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	23,00	82,92 69,24	1 907,18 1 592,53
38		Corp de iluminat SMD LED 50W (3 ani garantie)	buc	23,00	2 680,00 0,00	61 640,00 0,00
39	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	81,00	151,24 100,90	12 250,31 8 173,05
40		Consoala cu un brat	buc	81,00	110,00 0,00	8 910,00 0,00
41	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	4,32	1 534,81 594,75	6 630,38 2 569,30
42	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	1,35	2 990,40 630,38	4 037,04 851,01
		<i>Total</i>	lei			246 733,89
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 868,43
		<i>Transport</i>	3 %			6 658,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	26 %			5 274,13
		<i>Total</i>				263 534,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			7 906,04
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				271 440,93 20 285,13
		3. Capitolul 3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
43		Panou de distributie, IP54, IIMPI 2-3	buc	1,00	1 380,00 0,00	1 380,00 0,00
44		Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16 A	buc	1,00	175,00 0,00	175,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 555,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,2 %			18,66
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				1 573,66

		Total	lei	474 785,06
		TVA	20 %	94 957,01
		Total deviz: Inclusiv salariu		569 742,07 30 811,78

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea si extinderea rețelei
de iluminat stradal din com.
Albinetul Vechi, r. Falesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Postul detransformare PT 191**

Valoarea de deviz 569 742,07 lei

Intocmit in prețuri curente 14.09.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 040,17	29,59	30 778,64
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,02	29,59	30,18
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	29,59	2,96
		Total manopera				30 811,78

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,01	40 000,00	400,00
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00	40 000,00	0,00
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	42 000,00	0,00
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,38	20,00	7,60
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	16 000,00	0,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,05	16 000,00	800,00
7.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,12	16 000,00	1 920,00
8.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,02	16 000,00	320,00
9.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,03	16 000,00	480,00
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01	16 000,00	160,00
11.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	5,73	50,00	286,50
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,10	18,00	163,80
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	54,42	45,00	2 448,90
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,07	120,00	8,40
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	54,42	12,00	653,04
16.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,98	30,00	29,40
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,04	40,00	1,60
18.	1019852	Vopsea	kg	52,60	40,00	2 104,00
19.	1025225	Cablu SIP-5 2x25	m	3 800,00	15,50	58 900,00
20.	1031800	Furnitura de sustinere KM-1800	buc	132,00	82,20	10 850,40
21.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,40	17,00	23,80
22.	1041500	Complect de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate KOIM 1500	buc	72,00	60,00	4 320,00
23.	1051400	Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere 3AC 4x16-50/14400	buc	132,00	48,33	6 379,56
24.	1052007	Banda metalica inoxidabila F207	m	403,00	8,30	3 344,90
25.	106200	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	403,00	1,70	685,10
26.	1072535	Clema 3OIИ 16-70/2,5-35	buc	336,00	20,00	6 720,00
27.	108011	Clema ПС-1-1	buc	178,00	24,50	4 361,00
28.	110-908222	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD (Suport de metal pentru panouri electrice 40x40x3 - 5 m.l.)	t	0,05	16 000,00	800,00
29.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	12,00	0,00
30.	110-9126	Placi metalice	buc	1,90	2,50	4,75
31.	112953	Pilon CB-95-3	buc	19,00	2 500,00	47 500,00
32.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,00	20 000,00	0,00
33.	116106	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 6 A, 1 P, tip B	buc	1,00	25,00	25,00

34.	116110	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10 A, 1 P, tip B	buc	2,00	25,00	50,00
35.	12040	Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina - 230V, Icontact - 40 A	buc	1,00	370,00	370,00
36.	122001	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, OHC1-C (1 pol)	buc	1,00	270,00	270,00
37.	124325	Cablu VVG 3x2.5	m	140,00	16,50	2 310,00
38.	125216	Cablu AVVG 2x16	m	3,00	17,50	52,50
39.	126116	Cablu APV 1x16	m	100,00	4,70	470,00
40.	12825	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-IIII 25)	m	14,00	15,00	210,00
41.	130123	Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,00	33,00	264,00
42.	131225	Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,00	20,00	40,00
43.	13325	Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	4,00	5,00	20,00
44.	13406	Conectoare Forbox D6 mm	buc	267,00	9,50	2 536,50
45.	13630	Corp de iluminat SMD LED 30W (3 ani garantie)	buc	58,00	2 320,00	134 560,00
46.	13650	Corp de iluminat SMD LED 50W (3 ani garantie)	buc	23,00	2 680,00	61 640,00
47.	1400012	Consoala cu un brat	buc	81,00	110,00	8 910,00
48.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,17	350,00	59,50
49.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,19	270,00	51,30
50.	14323	Panou de distributie, IP54, IIIIII 2-3	buc	1,00	1 380,00	1 380,00
51.	14415	Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16 A	buc	1,00	175,00	175,00
52.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	16,00	0,00
53.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	68,93	2,50	172,32
54.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,26	1 050,00	273,00
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,07	12,00	0,84
56.	5009031	Scoabe	10 buc	12,01	20,00	240,20
57.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,40	40,00	56,00
58.	5009062	Papuci de cablu	buc	24,40	4,00	97,60
59.	5009070	Racordari	10 buc	0,14	11,00	1,54
60.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,70	6,00	34,20
61.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,05	200,00	10,00
62.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	75,98	1,50	113,98
63.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,81	19,00	15,39
64.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,26	25,00	6,50
65.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,10	25,00	152,50
66.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,05	13,00	0,65
67.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,04	150,00	6,00
68.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	1,22	30,00	36,60
69.	542-9025	Lubrifiant "3OC"	kg	1,90	33,00	62,70
70.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,60	20,00	12,00
71.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,04	21,00	0,84
72.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICIII", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,31	28,00	36,68
		Total materiale de constructii				368 396,09

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,12	50,00	256,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	7,29	20,00	145,80
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	37,09	20,00	741,80
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	7,29	20,00	145,80
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	45,41	20,00	908,20
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	92,76	12,00	1 113,12
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	212,87	12,00	2 554,44
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	22,92	40,00	916,80
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	40,00	8,80
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	30,00	6,60
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	15,77	350,00	5 519,50
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,00	400,00	0,00
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,15	33,00	4,95
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,01	100,00	1,00
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,28	25,00	7,00
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,62	30,00	18,60
17.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	3,12	50,00	156,00
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,06	50,00	3,00
19.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	28,00	5,60
20.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	5,32	65,00	345,80
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,12	85,00	435,20
Total utilaje de constructii						13 294,01

Total	lei	474 785,06
TVA	20 %	94 957,01

Total deviz:

569 742,07

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	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 (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			2 698,63 1 930,44
	1	Muncitor	h-om	65,24	29,59	1 930,44
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,82	50,00	41,05
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,76	20,00	195,21
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,95	20,00	239,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,41	12,00	292,93
		Total	lei			10 254,78
2		Cablu SIP-5 2x25	m			15,50 0,00
	1025225	Cablu SIP-5 2x25	m	1,00	15,50	15,50
		Total	lei			58 900,00
3		Furnitura de sustinere KM-1800	buc			82,20 0,00
	1031800	Furnitura de sustinere KM-1800	buc	1,00	82,20	82,20
		Total	lei			10 850,40
4		Complect de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate KOIM 1500	buc			60,00 0,00
	1041500	Complect de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate KOIM 1500	buc	1,00	60,00	60,00
		Total	lei			4 320,00
5		Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere 3AC 4x16-50/14400	buc			48,33 0,00
	1051400	Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere 3AC 4x16-50/14400	buc	1,00	48,33	48,33
		Total	lei			6 379,56
6		Banda metalica inoxidabila F207	m			8,30 0,00
	1052007	Banda metalica inoxidabila F207	m	1,00	8,30	8,30
		Total	lei			3 344,90
7		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc			1,70 0,00
	106200	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	1,00	1,70	1,70
		Total	lei			685,10
8		Clema 3OIИ 16-70/2,5-35	buc			20,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1072535	Clema 30И 16-70/2,5-35	buc	1,00	20,00	20,00
		Total	lei			6 720,00
9		Clema ПС-1-1	buc			24,50
						0,00
	108011	Clema ПС-1-1	buc	1,00	24,50	24,50
		Total	lei			4 361,00
10	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			498,22
						164,52
	1	Muncitor	h-om	5,56	29,59	164,52
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	42 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	16 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	2,50	0,25
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	20,00	0,40
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	40 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	21,05
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,10	33,00	3,30
	110-9091	Dibluri	buc	0,00	12,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	20 000,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	16,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,83	350,00	290,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,28	65,00	18,20
		Total	lei			9 466,24
11		Pilon CB-95-3	buc			2 500,00
						0,00
	112953	Pilon CB-95-3	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
		Total	lei			47 500,00
12	33-02-013-10	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,01 t (Suport de metal pentru panouri electrice 40x40x3 - 5 m.l.)	t			16 639,20
						639,20
	1	Muncitor	h-om	21,63	29,59	639,20
	110-908222	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD (Suport de metal pentru panouri electrice 40x40x3 - 5 m.l.)	t	1,03	16 000,00	16 000,00
		Total	lei			831,96
13	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 396,20
						132,56
	7123010010200	Betonist	h-om	4,10	29,59	120,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	29,59	11,84
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	1 050,00	1 092,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,00	2,50	689,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,74	270,00	205,20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,68	350,00	238,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	12,00	3,36
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	100,00	4,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	400,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	33,00	19,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	50,00	12,00
		Total	lei			599,05
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			130,98
						70,13
	1	Muncitor	h-om	2,37	29,59	70,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	18,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,02	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	50,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	40,00	28,40
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	40,00	8,80
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	30,00	6,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	85,00	5,95
		<i>Total</i>	lei			130,98
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			161,50 46,16
	1	Muncitor	h-om	1,56	29,59	46,16
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	50,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	18,00	0,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	45,00	54,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	120,00	1,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	40,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,036	40,00	1,47
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,00	24,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	6,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	25,00	0,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	21,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	28,00	0,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	50,00	0,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	85,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			484,49
16		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10 A, 1 P, tip B	buc			25,00 0,00
	116110	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10 A, 1 P, tip B	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			50,00
17		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 6 A, 1 P, tip B	buc			25,00 0,00
	116106	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 6 A, 1 P, tip B	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			25,00
18	10-01-039-06	Piese diverse: Releu de timp	buc			59,18 59,18
	1	Muncitor	h-om	2,00	29,59	59,18
		<i>Total</i>	lei			59,18
19	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			265,81 81,08
	1	Muncitor	h-om	2,74	29,59	81,08
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,09	50,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,373	18,00	6,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,02	120,00	2,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	40,00	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,045	40,00	1,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	6,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	25,00	0,75
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,10	25,00	152,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012	21,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,024	28,00	0,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	50,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,12	40,00	4,80

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,12	25,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	85,00	0,85
		<i>Total</i>	lei			265,81
20		Demaror electromagnetice, KM 40-20, Ubobina - 230V, Icontact - 40 A	buc			370,00
						0,00
	12040	Demaror electromagnetice, KM 40-20, Ubobina - 230V, Icontact - 40 A	buc	1,00	370,00	370,00
		<i>Total</i>	lei			370,00
21	08-03-526-2	Limitatoare ale tensiunilor de impuls	buc			196,16
						68,65
	1	Muncitor	h-om	2,32	29,59	68,65
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	50,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	18,00	6,84
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	45,00	54,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	120,00	1,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	40,00	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,047	40,00	2,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,00	24,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,00	6,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	25,00	0,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	21,00	0,21
	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	0,036	28,00	1,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	28,00	5,60
		<i>Total</i>	lei			196,16
22		Limitatoare ale tensiunilor de impuls, ОПС1-С (1 pol)	buc			270,00
						0,00
	122001	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, ОПС1-С (1 pol)	buc	1,00	270,00	270,00
		<i>Total</i>	lei			270,00
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			556,59
						366,89
	1	Muncitor	h-om	12,40	29,59	366,89
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	25,00	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	13,00	0,11
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,50	30,00	15,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	50,00	19,55
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	20,00	60,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	20,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	85,00	33,23
		<i>Total</i>	lei			1 352,51
24		Cablu VVG 3x2.5	m			16,50
						0,00
	124325	Cablu VVG 3x2.5	m	1,00	16,50	16,50
		<i>Total</i>	lei			2 310,00
25		Cablu AVVG 2x16	m			17,50
						0,00
	125216	Cablu AVVG 2x16	m	1,00	17,50	17,50
		<i>Total</i>	lei			52,50
26		Cablu APV 1x16	m			4,70
						0,00
	126116	Cablu APV 1x16	m	1,00	4,70	4,70
		<i>Total</i>	lei			470,00

1	2	3	4	5	6	7
27	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 455,36 1 027,21
	1	Muncitor	h-om	34,70	29,59	1 027,21
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	16 000,00	1 142,86
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,05	50,00	53,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,80	45,00	980,36
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,80	12,00	261,43
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,00	17,00	170,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,00	20,00	500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,00	40,00	400,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,00	11,00	11,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,00	6,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	50,00	10,71
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,90	40,00	717,14
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,44	30,00	132,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	85,00	18,21
		Total	lei			763,75
28		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-ИП 25)	m			15,00 0,00
	12825	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-ИП 25)	m	1,00	15,00	15,00
		Total	lei			210,00
29	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			195,03 149,43
	1	Muncitor	h-om	5,05	29,59	149,43
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	200,00	0,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	25,00	0,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	13,00	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,003	50,00	0,15
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,71	12,00	44,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,003	85,00	0,26
		Total	lei			1 950,31
30		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc			33,00 0,00
	130123	Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	1,00	33,00	33,00
		Total	lei			264,00
31		Manusa termoretractabila 2P D25	buc			20,00 0,00
	131225	Manusa termoretractabila 2P D25	buc	1,00	20,00	20,00
		Total	lei			40,00
32	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			41,96 34,03
	1	Muncitor	h-om	1,15	29,59	34,03
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	200,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	13,00	0,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	25,00	0,25
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,15	20,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,10	28,00	2,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	50,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	85,00	0,85
		Total	lei			167,84
33		Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc			5,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	13325	Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	1,00	5,00	5,00
		Total	lei			20,00
34		Conectoare Forbox D6 mm	buc			9,50
						0,00
	13406	Conectoare Forbox D6 mm	buc	1,00	9,50	9,50
		Total	lei			2 536,50
35	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			82,93
						69,24
	1	Muncitor	h-om	2,34	29,59	69,24
	1019460	Banda "TIXB-304"	kg	0,012	30,00	0,36
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	19,00	0,19
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	150,00	0,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9IJT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01	28,00	0,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	50,00	1,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,84	12,00	10,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	85,00	1,70
		Total	lei			4 809,95
36		Corp de iluminat SMD LED 30W (3 ani garantie)	buc			2 320,00
						0,00
	13630	Corp de iluminat SMD LED 30W (3 ani garantie)	buc	1,00	2 320,00	2 320,00
		Total	lei			134 560,00
37	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			82,92
						69,24
	1	Muncitor	h-om	2,34	29,59	69,24
	1019460	Banda "TIXB-304"	kg	0,012	30,00	0,37
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	19,00	0,19
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	150,00	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9IJT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01	28,00	0,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	50,00	1,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,84	12,00	10,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	85,00	1,70
		Total	lei			1 907,18
38		Corp de iluminat SMD LED 50W (3 ani garantie)	buc			2 680,00
						0,00
	13650	Corp de iluminat SMD LED 50W (3 ani garantie)	buc	1,00	2 680,00	2 680,00
		Total	lei			61 640,00
39	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			151,24
						100,90
	1	Muncitor	h-om	3,41	29,59	100,90
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	16 000,00	9,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	18,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,50	40,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	50,00	1,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	12,00	15,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	85,00	1,70
		Total	lei			12 250,31
40		Consoala cu un brat	buc			110,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1400012	Consoala cu un brat	buc	1,00	110,00	110,00
		Total	lei			8 910,00
41	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			1 534,81 594,75
	1	Muncitor	h-om	20,10	29,59	594,75
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,004	16 000,00	74,07
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	16 000,00	74,07
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,90	50,00	45,02
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,20	45,00	368,96
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,20	12,00	98,39
	1019852	Vopsea	kg	2,00	40,00	80,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,50	20,00	30,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,40	1,50	20,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	50,00	5,56
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,36	40,00	134,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	85,00	9,44
		Total	lei			6 630,38
42	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			2 990,40 630,38
	1	Muncitor	h-om	21,30	29,59	630,38
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,092	16 000,00	1 422,22
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	16 000,00	118,52
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,90	50,00	45,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,20	45,00	369,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,20	12,00	98,40
	1019852	Vopsea	kg	2,40	40,00	96,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,50	20,00	30,07
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,40	1,50	20,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,19	50,00	9,63
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,36	40,00	134,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,19	85,00	16,37
		Total	lei			4 037,04
		3. Capitolul 3. Utilaj				
43		Panou de distributie, IP54, IIQMI 2-3	buc			1 380,00 0,00
	14323	Panou de distributie, IP54, IIQMI 2-3	buc	1,00	1 380,00	1 380,00
		Total	lei			1 380,00
44		Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16 A	buc			175,00 0,00
	14415	Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16 A	buc	1,00	175,00	175,00
		Total	lei			175,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea si extinderea retelei
de iluminat stradal din com.
Albinetul Vechi, r. Falesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Postul detransformare PT 192**

Valoarea de deviz 578 846,62 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	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 (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	4,00	2 698,57 1 930,45	10 794,29 7 721,81
2		Cablu SIP-5 2x25	m	4 000,00	15,50 0,00	62 000,00 0,00
3		Furnitura de sustinere KM-1800	buc	56,00	82,20 0,00	4 603,20 0,00
4		Complect de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate KOIIM 1500	buc	101,00	60,00 0,00	6 060,00 0,00
5		Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere 3AC 4x16- 50/14400	buc	56,00	48,33 0,00	2 706,48 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6		Banda metalica inoxidabila F207	m	310,00	8,30 0,00	2 573,00 0,00
7		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	310,00	1,70 0,00	527,00 0,00
8		Clema 30И 16-70/2,5-35	buc	385,00	20,00 0,00	7 700,00 0,00
9		Clema ПС-1-1	buc	242,00	24,50 0,00	5 929,00 0,00
10	33-02-013-10	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,01 t (Suport de metal pentru panouri electrice 40x40x3 - 5 m.l.)	t	0,05	16 639,20 639,20	831,96 31,96
11	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,25	2 396,20 132,56	599,05 33,14
		<i>Total</i>	lei			104 323,98
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 868,86
		<i>Transport</i>	3 %			2 803,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			15 804,49
		<i>Total</i>				124 801,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			3 744,03
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				128 545,03 7 786,91
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,00	130,98 70,13	261,96 140,26
13	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,00	11,41 10,06	11,41 10,06
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,00	161,39 46,16	645,57 184,64

1	2	3	4	5	6	7
15		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 25 A, 1 P, tip B	buc	1,00	25,00 0,00	25,00 0,00
16		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10 A, 1 P, tip B	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00
17		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 6 A, 1 P, tip B	buc	1,00	25,00 0,00	25,00 0,00
18	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,00	197,42 68,65	394,84 137,30
19		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32 A, 1 P, tip B	buc	1,00	25,00 0,00	25,00 0,00
20		Intreruptor de sarcina BH-32, IP 20, Inom - 63 A, 2 P	buc	1,00	85,00 0,00	85,00 0,00
21	10-01-039-06	Piese diverse: Releu de timp	buc	1,00	59,18 59,18	59,18 59,18
22	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,00	265,81 81,08	265,81 81,08
23		Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina - 230V, Icontact - 40 A	buc	1,00	370,00 0,00	370,00 0,00
24	08-03-526-2	Limitatoare ale tensiunilor de impuls	buc	1,00	196,16 68,65	196,16 68,65
25		Limitatoare ale tensiunilor de impuls, OPI1-C (1 pol)	buc	1,00	270,00 0,00	270,00 0,00
26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	3,37	556,34 366,93	1 874,86 1 236,57
27		Cablu VVG 3x2.5	m	190,00	16,50 0,00	3 135,00 0,00
28		Cablu AVVG 2x25	m	14,00	12,75 0,00	178,50 0,00
29		Cablu AVVG 2x16	m	3,00	17,50 0,00	52,50 0,00
30		Cablu APV 1x16	m	130,00	4,70 0,00	611,00 0,00
31	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,14	5 455,36 1 027,21	763,75 143,81

1	2	3	4	5	6	7
32		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-IPI 25)	m	14,00	15,00 0,00	210,00 0,00
33	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	10,00	195,03 149,43	1 950,31 1 494,30
34		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,00	33,00 0,00	264,00 0,00
35		Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,00	20,00 0,00	40,00 0,00
36	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	6,00	41,78 34,03	250,70 204,17
37		Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	6,00	5,00 0,00	30,00 0,00
38		Conectoare Forbox D6 mm	buc	363,00	9,50 0,00	3 448,50 0,00
39	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	110,00	82,92 69,24	9 121,07 7 616,47
40		Corp de iluminat SMD LED 30W (3 ani garantie)	buc	110,00	2 320,00 0,00	255 200,00 0,00
41	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	110,00	151,54 100,90	16 669,81 11 099,21
42		Consoala cu un brat	buc	110,00	110,00 0,00	12 100,00 0,00
43	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	3,76	1 556,50 594,79	5 852,44 2 236,41
44	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	1,18	2 939,64 630,17	3 468,78 743,60
45	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,25	2 629,48 562,20	657,37 140,55

1	2	3	4	5	6	7
46	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (l=15m)	10 buc	0,30	1 469,93 245,60	440,98 73,68
		<i>Total</i>	lei			319 004,50
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			6 160,79
		<i>Transport</i>	3 %			8 631,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	26 %			6 674,18
		<i>Total</i>				340 470,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			10 214,13
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				350 684,89 25 669,94
		3. Capitolul 3. Utilaj				
47		Panou de evidenta IP44 BZUM DDE-1 25	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00
48		Panou de distributie, IP54, IIMPI 2-3	buc	1,00	1 380,00 0,00	1 380,00 0,00
49		Contor de evidenta a energiei electrice,conectare directa,tarifare unitara,ME-172 Unom-230V I-5(85)A,50Hz	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
50		Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16 A	buc	1,00	175,00 0,00	175,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 105,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,2 %			37,26
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				3 142,26

		Total	lei			482 372,18
		TVA	20 %			96 474,44
		Total deviz: Inclusiv salariu				578 846,62 33 456,85

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea si extinderea retelei de iluminat
stradal din com. Albinetul Vechi, r. Falesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3

Postul detransformare PT 192

Valoarea de deviz 578 846,62 lei

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 129,56	29,59	33 423,71
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,02	29,59	30,18
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	29,59	2,96
		Total manopera				33 456,85

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,07	16 000,00	1 120,00
2.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,11	16 000,00	1 760,00
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,02	16 000,00	320,00
4.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,02	16 000,00	320,00
5.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,02	16 000,00	320,00
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01	16 000,00	160,00
7.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	5,74	50,00	287,00
8.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01	25,00	0,25
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	12,91	18,00	232,38
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	54,15	45,00	2 436,75
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,12	120,00	14,40
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	54,15	12,00	649,80
13.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,02	16 000,00	320,00
14.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	1,32	30,00	39,60
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,07	40,00	2,80
16.	1019852	Vopsea	kg	66,21	40,00	2 648,40
17.	1025225	Cablu SIP-5 2x25	m	4 000,00	15,50	62 000,00
18.	1031800	Furnitura de sustinere KM-1800	buc	56,00	82,20	4 603,20
19.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,40	17,00	23,80
20.	1041500	Complet de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate KOIM 1500	buc	101,00	60,00	6 060,00

21.	1051400	Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere 3AC 4x16-50/14400	buc	56,00	48,33	2 706,48
22.	1052007	Banda metalica inoxidabila F207	m	310,00	8,30	2 573,00
23.	106200	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	310,00	1,70	527,00
24.	1072535	Clema 3OI 16-70/2,5-35	buc	385,00	20,00	7 700,00
25.	108011	Clema PIC-1-1	buc	242,00	24,50	5 929,00
26.	110-908222	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD (Suport de metal pentru panouri electrice 40x40x3 - 5 m.l.)	t	0,05	16 000,00	800,00
27.	116106	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 6 A, 1 P, tip B	buc	1,00	25,00	25,00
28.	116110	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10 A, 1 P, tip B	buc	2,00	25,00	50,00
29.	116125	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 25 A, 1 P, tip B	buc	1,00	25,00	25,00
30.	116132	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32 A, 1 P, tip B	buc	1,00	25,00	25,00
31.	1162363	Intreruptor de sarcina BH-32, IP 20, Inom - 63 A, 2 P	buc	1,00	85,00	85,00
32.	12040	Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina - 230V, Icontact - 40 A	buc	1,00	370,00	370,00
33.	122001	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, OIC1-C (1 pol)	buc	1,00	270,00	270,00
34.	124325	Cablu VVG 3x2.5	m	190,00	16,50	3 135,00
35.	125216	Cablu AVVG 2x16	m	3,00	17,50	52,50
36.	125225	Cablu AVVG 2x25	m	14,00	12,75	178,50
37.	126116	Cablu APV 1x16	m	130,00	4,70	611,00
38.	12825	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-IPI 25)	m	14,00	15,00	210,00
39.	130123	Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,00	33,00	264,00
40.	131225	Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,00	20,00	40,00
41.	13325	Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	6,00	5,00	30,00
42.	13406	Conectoare Forbox D6 mm	buc	363,00	9,50	3 448,50
43.	13630	Corp de iluminat SMD LED 30W (3 ani garantie)	buc	110,00	2 320,00	255 200,00
44.	1400012	Consoala cu un brat	buc	110,00	110,00	12 100,00
45.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,17	350,00	59,50
46.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,19	270,00	51,30
47.	14323	Panou de distributie, IP54, IIMPI 2-3	buc	1,00	1 380,00	1 380,00
48.	14415	Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16 A	buc	1,00	175,00	175,00
49.	14725	Panou de evidenta IP44 BZUM DDE-1 25	buc	1,00	900,00	900,00
50.	149172	Contor de evidenta a energiei electrice,conectare directa,tarifare unitara,ME-172 Unom-230V I-5(85)A,50Hz	buc	1,00	650,00	650,00
51.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	68,93	2,50	172,32
52.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,26	1 050,00	273,00
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,07	12,00	0,84
54.	5009031	Scoabe	10 buc	11,29	20,00	225,80
55.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,40	40,00	56,00
56.	5009062	Papuci de cablu	buc	42,70	4,00	170,80
57.	5009070	Racordari	10 buc	0,14	11,00	1,54
58.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	8,70	6,00	52,20

59.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,06	200,00	12,00
60.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	69,54	1,50	104,31
61.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,10	19,00	20,90
62.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,34	25,00	8,50
63.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,10	25,00	152,50
64.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,06	13,00	0,78
65.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,05	150,00	7,50
66.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	1,68	30,00	50,40
67.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,90	20,00	18,00
68.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,06	21,00	1,26
69.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,88	28,00	52,64
Total materiale de constructii						384 270,45

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,73	50,00	336,50
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	10,11	20,00	202,20
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	39,04	20,00	780,80
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	10,11	20,00	202,20
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	47,80	20,00	956,00
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	97,64	12,00	1 171,68
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	275,80	12,00	3 309,60
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	23,15	40,00	926,00
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0,44	40,00	17,60
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	30,00	13,20
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,00	400,00	0,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,15	33,00	4,95
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,01	100,00	1,00
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,40	25,00	10,00
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,62	30,00	18,60
16.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	3,28	50,00	164,00
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,06	50,00	3,00
18.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,60	28,00	16,80
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,73	85,00	572,05
Total utilaje de constructii						8 706,18

Total	lei	482 372,18
TVA	20 %	96 474,44

Total deviz:

578 846,62

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Renovarea si extinderea rețelei de iluminat stradal din com. Albinetul Vechi, r. Falesti

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	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 (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			2 698,57 1 930,45
	1	Muncitor	h-om	65,24	29,59	1 930,45
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,82	50,00	41,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,76	20,00	195,20
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,95	20,00	239,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,41	12,00	292,92
		Total	lei			10 794,29
2		Cablu SIP-5 2x25	m			15,50 0,00
	1025225	Cablu SIP-5 2x25	m	1,00	15,50	15,50
		Total	lei			62 000,00
3		Furnitura de sustinere KM-1800	buc			82,20 0,00
	1031800	Furnitura de sustinere KM-1800	buc	1,00	82,20	82,20
		Total	lei			4 603,20
4		Complect de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate KOIM 1500	buc			60,00 0,00
	1041500	Complect de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate KOIM 1500	buc	1,00	60,00	60,00
		Total	lei			6 060,00
5		Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere 3AC 4x16-50/14400	buc			48,33 0,00
	1051400	Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere 3AC 4x16-50/14400	buc	1,00	48,33	48,33
		Total	lei			2 706,48
6		Banda metalica inoxidabila F207	m			8,30 0,00
	1052007	Banda metalica inoxidabila F207	m	1,00	8,30	8,30

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			2 573,00
7		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc			1,70 0,00
	106200	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	1,00	1,70	1,70
		Total	lei			527,00
8		Clema 30И 16-70/2,5-35	buc			20,00 0,00
	1072535	Clema 30И 16-70/2,5-35	buc	1,00	20,00	20,00
		Total	lei			7 700,00
9		Clema ПС-1-1	buc			24,50 0,00
	108011	Clema ПС-1-1	buc	1,00	24,50	24,50
		Total	lei			5 929,00
10	33-02-013-10	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,01 t (Suport de metal pentru panouri electrice 40x40x3 - 5 m.l.)	t			16 639,20 639,20
	1	Muncitor	h-om	21,63	29,59	639,20
	110-908222	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD (Suport de metal pentru panouri electrice 40x40x3 - 5 m.l.)	t	1,03	16 000,00	16 000,00
		Total	lei			831,96
11	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 396,20 132,56
	7123010010200	Betonist	h-om	4,10	29,59	120,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	29,59	11,84
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	1 050,00	1 092,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,00	2,50	689,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,74	270,00	205,20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,68	350,00	238,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	12,00	3,36
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	100,00	4,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	400,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	33,00	19,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	50,00	12,00
		Total	lei			599,05
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			130,98 70,13
	1	Muncitor	h-om	2,37	29,59	70,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	18,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,02	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	50,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	40,00	28,40
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	40,00	8,80
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	30,00	6,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	85,00	5,95
		Total	lei			261,96
13	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			11,41 10,06
	1	Muncitor	h-om	0,34	29,59	10,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	50,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	85,00	0,85
		Total	lei			11,41
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			161,39
						46,16
	1	Muncitor	h-om	1,56	29,59	46,16
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	50,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	18,00	0,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	45,00	54,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	120,00	1,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	40,00	0,20
	1019852	Vopsea	kg	0,036	40,00	1,40
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,00	24,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,00	6,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	25,00	0,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	21,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC31J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	28,00	0,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	50,00	0,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	85,00	0,21
		Total	lei			645,57
15		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 25 A, 1 P, tip B	buc			25,00
						0,00
	116125	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 25 A, 1 P, tip B	buc	1,00	25,00	25,00
		Total	lei			25,00
16		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10 A, 1 P, tip B	buc			25,00
						0,00
	116110	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10 A, 1 P, tip B	buc	1,00	25,00	25,00
		Total	lei			50,00
17		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 6 A, 1 P, tip B	buc			25,00
						0,00
	116106	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 6 A, 1 P, tip B	buc	1,00	25,00	25,00
		Total	lei			25,00
18	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			197,42
						68,65
	1	Muncitor	h-om	2,32	29,59	68,65
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	25,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	18,00	6,84
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	45,00	54,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	120,00	1,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	40,00	0,60
	1019852	Vopsea	kg	0,047	40,00	1,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,00	24,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,00	6,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	25,00	0,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	21,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC31J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	28,00	0,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	50,00	0,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	28,00	5,60

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	85,00	0,42
		Total	lei			394,84
19		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32 A, 1 P, tip B	buc			25,00
						0,00
	116132	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32 A, 1 P, tip B	buc	1,00	25,00	25,00
		Total	lei			25,00
20		Intreruptor de sarcina BH-32, IP 20, Inom - 63 A, 2 P	buc			85,00
						0,00
	1162363	Intreruptor de sarcina BH-32, IP 20, Inom - 63 A, 2 P	buc	1,00	85,00	85,00
		Total	lei			85,00
21	10-01-039-06	Piese diverse: Releu de timp	buc			59,18
						59,18
	1	Muncitor	h-om	2,00	29,59	59,18
		Total	lei			59,18
22	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			265,81
						81,08
	1	Muncitor	h-om	2,74	29,59	81,08
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,09	50,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,373	18,00	6,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,02	120,00	2,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	40,00	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,045	40,00	1,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	6,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	25,00	0,75
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,10	25,00	152,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012	21,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,024	28,00	0,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	50,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,12	40,00	4,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,12	25,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	85,00	0,85
		Total	lei			265,81
23		Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina - 230V, Icontact - 40 A	buc			370,00
						0,00
	12040	Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina - 230V, Icontact - 40 A	buc	1,00	370,00	370,00
		Total	lei			370,00
24	08-03-526-2	Limitatoare ale tensiunilor de impuls	buc			196,16
						68,65
	1	Muncitor	h-om	2,32	29,59	68,65
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	50,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	18,00	6,84
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	45,00	54,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	120,00	1,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	40,00	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,047	40,00	2,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,00	24,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	6,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	25,00	0,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	21,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	28,00	1,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	28,00	5,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			196,16
25		Limitatoare ale tensiunilor de impuls, OIIC1-C (1 pol)	buc			270,00
						0,00
	122001	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, OIIC1-C (1 pol)	buc	1,00	270,00	270,00
		Total	lei			270,00
26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			556,34
						366,93
	1	Muncitor	h-om	12,40	29,59	366,93
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,78
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	25,00	0,07
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	13,00	0,12
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,50	30,00	14,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	50,00	19,44
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	20,00	60,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	20,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	85,00	33,04
		Total	lei			1 874,86
27		Cablu VVG 3x2.5	m			16,50
						0,00
	124325	Cablu VVG 3x2.5	m	1,00	16,50	16,50
		Total	lei			3 135,00
28		Cablu AVVG 2x25	m			12,75
						0,00
	125225	Cablu AVVG 2x25	m	1,00	12,75	12,75
		Total	lei			178,50
29		Cablu AVVG 2x16	m			17,50
						0,00
	125216	Cablu AVVG 2x16	m	1,00	17,50	17,50
		Total	lei			52,50
30		Cablu APV 1x16	m			4,70
						0,00
	126116	Cablu APV 1x16	m	1,00	4,70	4,70
		Total	lei			611,00
31	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 455,36
						1 027,21
	1	Muncitor	h-om	34,70	29,59	1 027,21
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	16 000,00	1 142,86
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,05	50,00	53,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,80	45,00	980,36
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,80	12,00	261,43
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,00	17,00	170,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,00	20,00	500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,00	40,00	400,00
	5009070	Recordari	10 buc	1,00	11,00	11,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	5,00	6,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	50,00	10,71
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,90	40,00	717,14
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,44	30,00	132,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	85,00	18,21
		Total	lei			763,75
32		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-IИI 25)	m			15,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	12825	Tub metalic gofrat cu izolație PVC, 25 mm (P3-IPII 25)	m	1,00	15,00	15,00
		Total	lei			210,00
33	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			195,03 149,43
	1	Muncitor	h-om	5,05	29,59	149,43
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	200,00	0,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	25,00	0,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	13,00	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,003	50,00	0,15
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,71	12,00	44,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,003	85,00	0,26
		Total	lei			1 950,31
34		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc			33,00 0,00
	130123	Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	1,00	33,00	33,00
		Total	lei			264,00
35		Manusa termoretractabila 2P D25	buc			20,00 0,00
	131225	Manusa termoretractabila 2P D25	buc	1,00	20,00	20,00
		Total	lei			40,00
36	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolație din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			41,78 34,03
	1	Muncitor	h-om	1,15	29,59	34,03
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	200,00	0,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	13,00	0,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	25,00	0,25
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,15	20,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,10	28,00	2,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	50,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	85,00	0,85
		Total	lei			250,70
37		Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc			5,00 0,00
	13325	Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	1,00	5,00	5,00
		Total	lei			30,00
38		Conectoare Forbox D6 mm	buc			9,50 0,00
	13406	Conectoare Forbox D6 mm	buc	1,00	9,50	9,50
		Total	lei			3 448,50
39	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			82,92 69,24
	1	Muncitor	h-om	2,34	29,59	69,24
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,012	30,00	0,36
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	19,00	0,19
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	150,00	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01	28,00	0,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	50,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,84	12,00	10,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	85,00	1,70
		Total	lei			9 121,07
40		Corp de iluminat SMD LED 30W (3 ani garantie)	buc			2 320,00
						0,00
	13630	Corp de iluminat SMD LED 30W (3 ani garantie)	buc	1,00	2 320,00	2 320,00
		Total	lei			255 200,00
41	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			151,54
						100,90
	1	Muncitor	h-om	3,41	29,59	100,90
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	16 000,00	10,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	18,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,50	40,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	50,00	1,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	12,00	15,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	85,00	1,70
		Total	lei			16 669,81
42		Consoala cu un brat	buc			110,00
						0,00
	1400012	Consoala cu un brat	buc	1,00	110,00	110,00
		Total	lei			12 100,00
43	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			1 556,50
						594,79
	1	Muncitor	h-om	20,10	29,59	594,79
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,004	16 000,00	85,11
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	16 000,00	85,11
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,90	50,00	44,95
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,20	45,00	368,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,20	12,00	98,39
	1019852	Vopsea	kg	2,00	40,00	80,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,50	20,00	30,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,40	1,50	20,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	50,00	5,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,36	40,00	134,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	85,00	9,27
		Total	lei			5 852,44
44	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			2 939,64
						630,17
	1	Muncitor	h-om	21,30	29,59	630,17
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,092	16 000,00	1 491,53
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	16 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,90	50,00	44,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,20	45,00	369,15
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,20	12,00	98,44
	1019852	Vopsea	kg	2,40	40,00	95,93
	5009031	Scoabe	10 buc	1,50	20,00	30,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,40	1,50	20,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,19	50,00	9,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,36	40,00	134,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,19	85,00	15,85
		Total	lei			3 468,78

1	2	3	4	5	6	7
45	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m			2 629,48 562,20
	1	Muncitor	h-om	19,00	29,59	562,20
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	16 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,55	50,00	28,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,20	45,00	369,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,20	12,00	98,40
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,081	16 000,00	1 280,00
	1019852	Vopsea	kg	2,00	40,00	80,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,50	20,00	30,40
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,40	1,50	20,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,19	50,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,36	40,00	134,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,19	85,00	17,00
		Total	lei			657,37
46	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (l=15m)	10 buc			1 469,93 245,60
	1	Muncitor	h-om	8,29	29,59	245,60
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	16 000,00	1 066,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,78	50,00	38,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	50,00	6,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	40,00	101,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	85,00	11,33
		Total	lei			440,98
		3. Capitolul 3. Utilaj				
47		Panou de evidenta IP44 BZUM DDE-1 25	buc			900,00 0,00
	14725	Panou de evidenta IP44 BZUM DDE-1 25	buc	1,00	900,00	900,00
		Total	lei			900,00
48		Panou de distributie, IP54, ИИМИ 2-3	buc			1 380,00 0,00
	14323	Panou de distributie, IP54, ИИМИ 2-3	buc	1,00	1 380,00	1 380,00
		Total	lei			1 380,00
49		Contor de evidenta a energiei electrice,conectare directa,tarifare unitara,ME-172 Unom-230V I-5(85)A,50Hz	buc			650,00 0,00
	149172	Contor de evidenta a energiei electrice,conectare directa,tarifare unitara,ME-172 Unom-230V I-5(85)A,50Hz	buc	1,00	650,00	650,00
		Total	lei			650,00
50		Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16 A	buc			175,00 0,00
	14415	Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16 A	buc	1,00	175,00	175,00
		Total	lei			175,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea si extinderea retelei
de iluminat stradal din com.**

Albinetul Vechi, r. Falesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4

Postul detransformare PT 198

Valoarea de deviz 529 577,87 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	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 (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	3,90	2 698,58 1 930,48	10 524,48 7 528,88
2		Cablu SIP-5 2x25	m	3 900,00	15,50 0,00	60 450,00 0,00
3		Furnitura de sustinere KM-1800	buc	91,00	82,20 0,00	7 480,20 0,00
4		Complex de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate KOIIM 1500	buc	77,00	60,00 0,00	4 620,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5		Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere 3AC 4x16-50/14400	buc	91,00	48,33 0,00	4 398,03 0,00
6		Banda metalica inoxidabila F207	m	332,00	8,30 0,00	2 755,60 0,00
7		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	332,00	1,70 0,00	564,40 0,00
8		Clema 30И 16-70/2,5-35	buc	334,00	20,00 0,00	6 680,00 0,00
9		Clema ПС-1-1	buc	194,00	24,50 0,00	4 753,00 0,00
10	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	7,00	477,17 164,52	3 340,19 1 151,64
11		Pilon CB-95-3	buc	7,00	2 500,00 0,00	17 500,00 0,00
12	33-02-013-10	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,01 t (Suport de metal pentru panouri electrice 40x40x3 - 5 m.l.)	t	0,05	16 639,20 639,20	831,96 31,96
13	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,25	2 396,20 132,56	599,05 33,14
		<i>Total</i>	lei			124 496,91
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 098,95
		<i>Transport</i>	3 %			3 317,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			18 837,45
		<i>Total</i>				148 750,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			4 462,53
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				153 213,42 8 745,62
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si	buc	1,00	130,98 70,13	130,98 70,13

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, mm, pina la 600x600x350				
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,00	160,98 46,16	321,97 92,32
16		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10 A, 1 P, tip B	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00
17	10-01-039-06	Piese diverse: Releu de timp	buc	1,00	59,18 59,18	59,18 59,18
18	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,00	265,81 81,08	265,81 81,08
19		Demaror electromagnetic, KM 40- 20, Ubobina - 230V, Icontact - 40 A	buc	1,00	370,00 0,00	370,00 0,00
20	08-03-526-2	Limitatoare ale tensiunilor de impuls	buc	1,00	196,16 68,65	196,16 68,65
21		Limitatoare ale tensiunilor de impuls, OIIC1-C (1 pol)	buc	1,00	270,00 0,00	270,00 0,00
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,53	556,44 366,89	1 407,80 928,24
23		Cablu VVG 3x2.5	m	150,00	16,50 0,00	2 475,00 0,00
24		Cablu AVVG 2x16	m	3,00	17,50 0,00	52,50 0,00
25		Cablu APV 1x16	m	100,00	4,70 0,00	470,00 0,00
26	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,14	5 455,36 1 027,21	763,75 143,81
27		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-IPII 25)	m	14,00	15,00 0,00	210,00 0,00
28	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	10,00	195,03 149,43	1 950,31 1 494,30
29		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,00	33,00 0,00	264,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
30		Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,00	20,00 0,00	40,00 0,00
31	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,00	41,96 34,03	167,84 136,11
32		Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	4,00	5,00 0,00	20,00 0,00
33		Conectoare Forbox D6 mm	buc	290,00	9,50 0,00	2 755,00 0,00
34	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	75,00	82,93 69,24	6 219,79 5 193,04
35		Corp de iluminat SMD LED 30W (3 ani garantie)	buc	75,00	2 320,00 0,00	174 000,00 0,00
36	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	13,00	82,98 69,24	1 078,68 900,13
37		Corp de iluminat SMD LED 50W (3 ani garantie)	buc	13,00	2 680,00 0,00	34 840,00 0,00
38	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	88,00	150,45 100,90	13 239,85 8 879,37
39		Consoala cu un brat	buc	88,00	110,00 0,00	9 680,00 0,00
40	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	3,76	1 556,50 594,79	5 852,44 2 236,41
41	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	1,18	2 939,64 630,17	3 468,78 743,60
		<i>Total</i>	lei			260 619,84
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 046,33
		<i>Transport</i>	3 %			7 049,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	26 %			5 466,86
		<i>Total</i>				278 182,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			8 345,48

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				286 527,81 21 026,37
		3. Capitolul 3. Utilaj				
42		Panou de distributie, IP54, IIMPI 2-3	buc	1,00	1 380,00 0,00	1 380,00 0,00
43		Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16 A	buc	1,00	175,00 0,00	175,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 555,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,2 %			18,66
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				1 573,66

		Total	lei	441 314,89
		TVA	20 %	88 262,98
		Total deviz: Inclusiv salariu		529 577,87 29 771,99

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea si extinderea rețelei
de iluminat stradal din com.
Albinetul Vechi, r. Falesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Postul detransformare PT 198**

Valoarea de deviz 529 577,87 lei

Intocmit in prețuri curente 14.09.2022

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 005,03	29,59	29 738,85
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,02	29,59	30,18
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	29,59	2,96
		Total manopera				29 771,99

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,00	40 000,00	0,00
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00	40 000,00	0,00
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	42 000,00	0,00
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,14	20,00	2,80
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	16 000,00	0,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,05	16 000,00	800,00
7.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,11	16 000,00	1 760,00
8.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,02	16 000,00	320,00
9.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,02	16 000,00	320,00
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01	16 000,00	160,00
11.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	4,99	50,00	249,50
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,75	18,00	175,50
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	47,22	45,00	2 124,90
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,06	120,00	7,20
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	47,22	12,00	566,64
16.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	1,06	30,00	31,80
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,03	40,00	1,20
18.	1019852	Vopsea	kg	54,53	40,00	2 181,20
19.	1025225	Cablu SIP-5 2x25	m	3 900,00	15,50	60 450,00
20.	1031800	Furnitura de sustinere KM-1800	buc	91,00	82,20	7 480,20
21.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,40	17,00	23,80
22.	1041500	Complect de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate KOIM 1500	buc	77,00	60,00	4 620,00
23.	1051400	Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere 3AC 4x16-50/14400	buc	91,00	48,33	4 398,03
24.	1052007	Banda metalica inoxidabila F207	m	332,00	8,30	2 755,60
25.	106200	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	332,00	1,70	564,40
26.	1072535	Clema 3OI 16-70/2,5-35	buc	334,00	20,00	6 680,00
27.	108011	Clema ПС-1-1	buc	194,00	24,50	4 753,00
28.	110-908222	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD (Suport de metal pentru panouri electrice 40x40x3 - 5 m.l.)	t	0,05	16 000,00	800,00
29.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	12,00	0,00
30.	110-9126	Placi metalice	buc	0,70	2,50	1,75
31.	112953	Pilon CB-95-3	buc	7,00	2 500,00	17 500,00

32.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,00	20 000,00	0,00
33.	116110	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10 A, 1 P, tip B	buc	2,00	25,00	50,00
34.	12040	Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina - 230V, Icontact - 40 A	buc	1,00	370,00	370,00
35.	122001	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, OHC1-C (1 pol)	buc	1,00	270,00	270,00
36.	124325	Cablu VVG 3x2.5	m	150,00	16,50	2 475,00
37.	125216	Cablu AVVG 2x16	m	3,00	17,50	52,50
38.	126116	Cablu APV 1x16	m	100,00	4,70	470,00
39.	12825	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-IIPI 25)	m	14,00	15,00	210,00
40.	130123	Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,00	33,00	264,00
41.	131225	Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,00	20,00	40,00
42.	13325	Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	4,00	5,00	20,00
43.	13406	Conectoare Forbox D6 mm	buc	290,00	9,50	2 755,00
44.	13630	Corp de iluminat SMD LED 30W (3 ani garantie)	buc	75,00	2 320,00	174 000,00
45.	13650	Corp de iluminat SMD LED 50W (3 ani garantie)	buc	13,00	2 680,00	34 840,00
46.	1400012	Consoala cu un brat	buc	88,00	110,00	9 680,00
47.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,17	350,00	59,50
48.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,19	270,00	51,30
49.	14323	Panou de distributie, IP54, IIIMI 2-3	buc	1,00	1 380,00	1 380,00
50.	14415	Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16 A	buc	1,00	175,00	175,00
51.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	16,00	0,00
52.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	68,93	2,50	172,32
53.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,26	1 050,00	273,00
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,07	12,00	0,84
55.	5009031	Scoabe	10 buc	10,91	20,00	218,20
56.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,40	40,00	56,00
57.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,30	4,00	73,20
58.	5009070	Racordari	10 buc	0,14	11,00	1,54
59.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	4,70	6,00	28,20
60.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,05	200,00	10,00
61.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	66,19	1,50	99,29
62.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,88	19,00	16,72
63.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,24	25,00	6,00
64.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,10	25,00	152,50
65.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,05	13,00	0,65
66.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,05	150,00	7,50
67.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	1,26	30,00	37,80
68.	542-9025	Lubrifiant "3OC"	kg	0,70	33,00	23,10
69.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,60	20,00	12,00
70.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,03	21,00	0,63
71.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICPII", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,36	28,00	38,08
		Total materiale de constructii				347 117,39

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,32	50,00	266,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	7,59	20,00	151,80
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	38,06	20,00	761,20
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	7,59	20,00	151,80
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	46,60	20,00	932,00
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	95,20	12,00	1 142,40
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	228,06	12,00	2 736,72
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	20,32	40,00	812,80
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	40,00	8,80
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	30,00	6,60
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	5,81	350,00	2 033,50
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,00	400,00	0,00
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,15	33,00	4,95
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,01	100,00	1,00
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,24	25,00	6,00
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,62	30,00	18,60
17.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	3,20	50,00	160,00
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,06	50,00	3,00
19.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	28,00	5,60
20.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,96	65,00	127,40
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,32	85,00	452,20
Total utilaje de constructii						9 782,37

Total	lei	441 314,89
TVA	20 %	88 262,98

Total deviz: **529 577,87**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	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 (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			2 698,58 1 930,48
	1	Muncitor	h-om	65,24	29,59	1 930,48
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,82	50,00	41,03
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,76	20,00	195,18
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,95	20,00	238,97
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,41	12,00	292,92
		<i>Total</i>	lei			10 524,48
2		Cablu SIP-5 2x25	m			15,50 0,00
	1025225	Cablu SIP-5 2x25	m	1,00	15,50	15,50
		<i>Total</i>	lei			60 450,00
3		Furnitura de sustinere KM-1800	buc			82,20 0,00
	1031800	Furnitura de sustinere KM-1800	buc	1,00	82,20	82,20
		<i>Total</i>	lei			7 480,20
4		Complect de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate KOIM 1500	buc			60,00 0,00
	1041500	Complect de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate KOIM 1500	buc	1,00	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			4 620,00
5		Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere 3AC 4x16-50/14400	buc			48,33 0,00
	1051400	Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere 3AC 4x16-50/14400	buc	1,00	48,33	48,33
		<i>Total</i>	lei			4 398,03
6		Banda metalica inoxidabila F207	m			8,30 0,00
	1052007	Banda metalica inoxidabila F207	m	1,00	8,30	8,30
		<i>Total</i>	lei			2 755,60
7		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc			1,70 0,00
	106200	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	1,00	1,70	1,70
		<i>Total</i>	lei			564,40
8		Clema 3OIИ 16-70/2,5-35	buc			20,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1072535	Clema 30И 16-70/2,5-35	buc	1,00	20,00	20,00
		Total	lei			6 680,00
9		Clema ПС-1-1	buc			24,50
						0,00
	108011	Clema ПС-1-1	buc	1,00	24,50	24,50
		Total	lei			4 753,00
10	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			477,17
						164,52
	1	Muncitor	h-om	5,56	29,59	164,52
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	42 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	16 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	2,50	0,25
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	20,00	0,40
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	40 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,10	33,00	3,30
	110-9091	Dibluri	buc	0,00	12,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	20 000,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	16,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,83	350,00	290,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,28	65,00	18,20
		Total	lei			3 340,19
11		Pilon CB-95-3	buc			2 500,00
						0,00
	112953	Pilon CB-95-3	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
		Total	lei			17 500,00
12	33-02-013-10	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,01 t (Suport de metal pentru panouri electrice 40x40x3 - 5 m.l.)	t			16 639,20
						639,20
	1	Muncitor	h-om	21,63	29,59	639,20
	110-908222	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD (Suport de metal pentru panouri electrice 40x40x3 - 5 m.l.)	t	1,03	16 000,00	16 000,00
		Total	lei			831,96
13	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 396,20
						132,56
	7123010010200	Betonist	h-om	4,10	29,59	120,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	29,59	11,84
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	1 050,00	1 092,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,00	2,50	689,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,74	270,00	205,20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,68	350,00	238,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	12,00	3,36
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	100,00	4,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	400,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	33,00	19,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	50,00	12,00
		Total	lei			599,05
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			130,98
						70,13
	1	Muncitor	h-om	2,37	29,59	70,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	18,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,02	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	50,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	40,00	28,40
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	40,00	8,80
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	30,00	6,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	85,00	5,95
		<i>Total</i>	lei			130,98
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			160,98 46,16
	1	Muncitor	h-om	1,56	29,59	46,16
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	50,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	18,00	0,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	45,00	54,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	120,00	1,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	40,00	0,20
	1019852	Vopsea	kg	0,036	40,00	1,40
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,00	24,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	6,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	25,00	0,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	21,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	28,00	0,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	50,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	85,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			321,97
16		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10 A, 1 P, tip B	buc			25,00 0,00
	116110	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10 A, 1 P, tip B	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			50,00
17	10-01-039-06	Piese diverse: Releu de timp	buc			59,18 59,18
	1	Muncitor	h-om	2,00	29,59	59,18
		<i>Total</i>	lei			59,18
18	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			265,81 81,08
	1	Muncitor	h-om	2,74	29,59	81,08
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,09	50,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,373	18,00	6,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,02	120,00	2,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	40,00	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,045	40,00	1,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	6,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	25,00	0,75
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,10	25,00	152,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012	21,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,024	28,00	0,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	50,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,12	40,00	4,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,12	25,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	85,00	0,85
		<i>Total</i>	lei			265,81
19		Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina - 230V, Icontact - 40 A	buc			370,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	12040	Demaror electromagnetice, KM 40-20, Ubobina - 230V, Icontact - 40 A	buc	1,00	370,00	370,00
		Total	lei			370,00
20	08-03-526-2	Limitatoare ale tensiunilor de impuls	buc			196,16
						68,65
	1	Muncitor	h-om	2,32	29,59	68,65
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	50,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	18,00	6,84
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	45,00	54,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	120,00	1,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	40,00	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,047	40,00	2,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,00	24,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,00	6,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	25,00	0,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	21,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	28,00	1,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	28,00	5,60
		Total	lei			196,16
21		Limitatoare ale tensiunilor de impuls, OIIC1-C (1 pol)	buc			270,00
						0,00
	122001	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, OIIC1-C (1 pol)	buc	1,00	270,00	270,00
		Total	lei			270,00
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			556,44
						366,89
	1	Muncitor	h-om	12,40	29,59	366,89
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,58
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	25,00	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	13,00	0,10
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,50	30,00	14,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	50,00	19,57
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	20,00	60,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	20,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	85,00	33,26
		Total	lei			1 407,80
23		Cablu VVG 3x2.5	m			16,50
						0,00
	124325	Cablu VVG 3x2.5	m	1,00	16,50	16,50
		Total	lei			2 475,00
24		Cablu AVVG 2x16	m			17,50
						0,00
	125216	Cablu AVVG 2x16	m	1,00	17,50	17,50
		Total	lei			52,50
25		Cablu APV 1x16	m			4,70
						0,00
	126116	Cablu APV 1x16	m	1,00	4,70	4,70
		Total	lei			470,00
26	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 455,36
						1 027,21
	1	Muncitor	h-om	34,70	29,59	1 027,21
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	16 000,00	1 142,86
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,05	50,00	53,57

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru împuscat	10 buc	21,80	45,00	980,36
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,80	12,00	261,43
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,00	17,00	170,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,00	20,00	500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,00	40,00	400,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,00	11,00	11,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	5,00	6,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	50,00	10,71
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,90	40,00	717,14
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,44	30,00	132,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	85,00	18,21
		Total	lei			763,75
27		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-IPII 25)	m			15,00
						0,00
	12825	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-IPII 25)	m	1,00	15,00	15,00
		Total	lei			210,00
28	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			195,03
						149,43
	1	Muncitor	h-om	5,05	29,59	149,43
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	200,00	0,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	25,00	0,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	13,00	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,003	50,00	0,15
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,71	12,00	44,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,003	85,00	0,26
		Total	lei			1 950,31
29		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc			33,00
						0,00
	130123	Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	1,00	33,00	33,00
		Total	lei			264,00
30		Manusa termoretractabila 2P D25	buc			20,00
						0,00
	131225	Manusa termoretractabila 2P D25	buc	1,00	20,00	20,00
		Total	lei			40,00
31	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			41,96
						34,03
	1	Muncitor	h-om	1,15	29,59	34,03
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	200,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	13,00	0,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	25,00	0,25
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,15	20,00	3,00
	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	0,10	28,00	2,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	50,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	85,00	0,85
		Total	lei			167,84
32		Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc			5,00
						0,00
	13325	Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	1,00	5,00	5,00
		Total	lei			20,00
33		Conectoare Forbox D6 mm	buc			9,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	13406	Conectoare Forbox D6 mm	buc	1,00	9,50	9,50
		Total	lei			2 755,00
34	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			82,93
						69,24
	1	Muncitor	h-om	2,34	29,59	69,24
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,012	30,00	0,36
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	19,00	0,19
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	150,00	0,08
	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	0,01	28,00	0,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	50,00	1,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,84	12,00	10,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	85,00	1,70
		Total	lei			6 219,79
35		Corp de iluminat SMD LED 30W (3 ani garantie)	buc			2 320,00
						0,00
	13630	Corp de iluminat SMD LED 30W (3 ani garantie)	buc	1,00	2 320,00	2 320,00
		Total	lei			174 000,00
36	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			82,98
						69,24
	1	Muncitor	h-om	2,34	29,59	69,24
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,012	30,00	0,37
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	19,00	0,19
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	150,00	0,12
	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	0,01	28,00	0,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	50,00	1,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,84	12,00	10,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	85,00	1,70
		Total	lei			1 078,68
37		Corp de iluminat SMD LED 50W (3 ani garantie)	buc			2 680,00
						0,00
	13650	Corp de iluminat SMD LED 50W (3 ani garantie)	buc	1,00	2 680,00	2 680,00
		Total	lei			34 840,00
38	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			150,45
						100,90
	1	Muncitor	h-om	3,41	29,59	100,90
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	16 000,00	9,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	18,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,50	40,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	50,00	1,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	12,00	15,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	85,00	1,70
		Total	lei			13 239,85
39		Consoala cu un brat	buc			110,00
						0,00
	1400012	Consoala cu un brat	buc	1,00	110,00	110,00
		Total	lei			9 680,00

1	2	3	4	5	6	7
40	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			1 556,50 594,79
	1	Muncitor	h-om	20,10	29,59	594,79
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,004	16 000,00	85,11
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	16 000,00	85,11
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,90	50,00	44,95
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,20	45,00	368,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,20	12,00	98,39
	1019852	Vopsea	kg	2,00	40,00	80,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,50	20,00	30,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,40	1,50	20,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	50,00	5,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,36	40,00	134,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	85,00	9,27
		Total	lei			5 852,44
41	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			2 939,64 630,17
	1	Muncitor	h-om	21,30	29,59	630,17
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,092	16 000,00	1 491,53
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	16 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,90	50,00	44,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,20	45,00	369,15
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,20	12,00	98,44
	1019852	Vopsea	kg	2,40	40,00	95,93
	5009031	Scoabe	10 buc	1,50	20,00	30,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,40	1,50	20,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,19	50,00	9,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,36	40,00	134,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,19	85,00	15,85
		Total	lei			3 468,78
		3. Capitolul 3. Utilaj				
42		Panou de distributie, IP54, ИИМП 2-3	buc			1 380,00 0,00
	14323	Panou de distributie, IP54, ИИМП 2-3	buc	1,00	1 380,00	1 380,00
		Total	lei			1 380,00
43		Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16 A	buc			175,00 0,00
	14415	Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16 A	buc	1,00	175,00	175,00
		Total	lei			175,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Renovarea si extinderea retelei
de iluminat stradal din com.
Albinetul Vechi, r. Falesti**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Postul detransformare PT 584

Valoarea de deviz 330 044,12 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	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 (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	2,60	2 698,54 1 930,41	7 016,20 5 019,06
2		Cablu SIP-5 2x25	m	2 600,00	15,50 0,00	40 300,00 0,00
3		Furnitura de sustinere KM-1800	buc	68,00	82,20 0,00	5 589,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
4		Complect de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate KOPIIM 1500	buc	46,00	60,00 0,00	2 760,00 0,00
5		Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere 3AC 4x16-50/14400	buc	68,00	48,33 0,00	3 286,44 0,00
6		Banda metalica inoxidabila F207	m	224,00	8,30 0,00	1 859,20 0,00
7		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	224,00	1,70 0,00	380,80 0,00
8		Clema 3OIИ 16-70/2,5-35	buc	199,00	20,00 0,00	3 980,00 0,00
9		Clema ПС-1-1	buc	112,00	24,50 0,00	2 744,00 0,00
10	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	4,00	477,17 164,52	1 908,68 658,08
11		Pilon CB-95-3	buc	4,00	2 500,00 0,00	10 000,00 0,00
12	33-02-013-10	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,01 t (Suport de metal pentru panouri electrice 40x40x3 - 5 m.l.)	t	0,05	16 639,20 639,20	831,96 31,96
13	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,25	2 396,20 132,56	599,05 33,14
		<i>Total</i>	lei			81 255,93
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 378,14
		<i>Transport</i>	3 %			2 168,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			12 296,33
		<i>Total</i>				97 098,58
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 912,96
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				100 011,54 5 742,24
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	130,98 70,13	130,98 70,13
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,00	160,98 46,16	321,97 92,32
16		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10 A, 1 P, tip B	buc	1,00	25,00 0,00	25,00 0,00
17		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 6 A, 1 P, tip B	buc	1,00	25,00 0,00	25,00 0,00
18	10-01-039-06	Piese diverse: Releu de timp	buc	1,00	59,18 59,18	59,18 59,18
19	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,00	265,81 81,08	265,81 81,08
20		Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina - 230V, Icontact - 40 A	buc	1,00	370,00 0,00	370,00 0,00
21	08-03-526-2	Limitatoare ale tensiunilor de impuls	buc	1,00	196,16 68,65	196,16 68,65
22		Limitatoare ale tensiunilor de impuls, ОПС1-С (1 pol)	buc	1,00	270,00 0,00	270,00 0,00
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,53	556,27 366,88	851,10 561,32
24		Cablu VVG 3x2.5	m	90,00	16,50 0,00	1 485,00 0,00
25		Cablu AVVG 2x16	m	3,00	17,50 0,00	52,50 0,00
26		Cablu APV 1x16	m	60,00	4,70 0,00	282,00 0,00
27	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,14	5 455,36 1 027,21	763,75 143,81
28		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-IPI 25)	m	14,00	15,00 0,00	210,00 0,00
29	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1	buc	10,00	195,03 149,43	1 950,31 1 494,30

1	2	3	4	5	6	7
		kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2				
30		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,00	33,00 0,00	264,00 0,00
31		Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,00	20,00 0,00	40,00 0,00
32	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,00	41,96 34,03	167,84 136,11
33		Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	4,00	5,00 0,00	20,00 0,00
34		Conectoare Forbox D6 mm	buc	168,00	9,50 0,00	1 596,00 0,00
35	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	34,00	82,94 69,24	2 819,98 2 354,18
36		Corp de iluminat SMD LED 30W (3 ani garantie)	buc	34,00	2 320,00 0,00	78 880,00 0,00
37	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	17,00	82,93 69,24	1 409,84 1 177,09
38		Corp de iluminat SMD LED 50W (3 ani garantie)	buc	17,00	2 680,00 0,00	45 560,00 0,00
39	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	51,00	150,77 100,90	7 689,46 5 146,00
40		Consoala cu un brat	buc	51,00	110,00 0,00	5 610,00 0,00
41	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	2,56	1 511,32 594,80	3 868,98 1 522,70
42	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,80	2 848,57 630,26	2 278,86 504,21
		<i>Total</i>	lei			157 463,72
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 218,66
		<i>Transport</i>	3 %			4 230,32

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	26 %			3 486,88
		Total				168 399,58
		Beneficiu de deviz	3 %			5 051,99
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				173 451,57 13 411,08
		3. Capitolul 3. Utilaj				
43		Panou de distributie, IP54, ИММІ 2-3	buc	1,00	1 380,00 0,00	1 380,00 0,00
44		Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16 A	buc	1,00	175,00 0,00	175,00 0,00
		Total	lei			1 555,00
		Cheltuieli de depozitarea	1,2 %			18,66
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				1 573,66

		Total	lei		275 036,77
		TVA	20 %		55 007,35
		Total deviz: Inclusiv salariu			330 044,12 19 153,32

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea si extinderea rețelei
de iluminat stradal din com.
Albinetul Vechi, r. Falesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5

Postul detransformare PT 584

Valoarea de deviz 330 044,12 lei

Intocmit in prețuri curente 14.09.2022

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	646,17	29,59	19 120,18
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,02	29,59	30,18
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	29,59	2,96
		Total manopera				19 153,32

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,00	40 000,00	0,00
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00	40 000,00	0,00
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	42 000,00	0,00
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,08	20,00	1,60
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	16 000,00	0,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,03	16 000,00	480,00
7.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,07	16 000,00	1 120,00
8.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,01	16 000,00	160,00
9.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,01	16 000,00	160,00
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3пп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01	16 000,00	160,00
11.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	3,57	50,00	178,50
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,05	18,00	108,90
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	34,26	45,00	1 541,70
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,06	120,00	7,20
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	34,26	12,00	411,12
16.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,61	30,00	18,30
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,03	40,00	1,20
18.	1019852	Vopsea	kg	32,72	40,00	1 308,80
19.	1025225	Cablu SIP-5 2x25	m	2 600,00	15,50	40 300,00
20.	1031800	Furnitura de sustinere KM-1800	buc	68,00	82,20	5 589,60
21.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,40	17,00	23,80
22.	1041500	Complect de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate KOIM 1500	buc	46,00	60,00	2 760,00
23.	1051400	Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere 3AC 4x16-50/14400	buc	68,00	48,33	3 286,44
24.	1052007	Banda metalica inoxidabila F207	m	224,00	8,30	1 859,20
25.	106200	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	224,00	1,70	380,80
26.	1072535	Clema 3OIИ 16-70/2,5-35	buc	199,00	20,00	3 980,00
27.	108011	Clema ПC-1-1	buc	112,00	24,50	2 744,00

28.	110-908222	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD (Suport de metal pentru panouri electrice 40x40x3 - 5 m.l.)	t	0,05	16 000,00	800,00
29.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	12,00	0,00
30.	110-9126	Placi metalice	buc	0,40	2,50	1,00
31.	112953	Pilon CB-95-3	buc	4,00	2 500,00	10 000,00
32.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,00	20 000,00	0,00
33.	116106	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 6 A, 1 P, tip B	buc	1,00	25,00	25,00
34.	116110	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10 A, 1 P, tip B	buc	1,00	25,00	25,00
35.	12040	Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina - 230V, Icontact - 40 A	buc	1,00	370,00	370,00
36.	122001	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, OHC1-C (1 pol)	buc	1,00	270,00	270,00
37.	124325	Cablu VVG 3x2.5	m	90,00	16,50	1 485,00
38.	125216	Cablu AVVG 2x16	m	3,00	17,50	52,50
39.	126116	Cablu APV 1x16	m	60,00	4,70	282,00
40.	12825	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-IIII 25)	m	14,00	15,00	210,00
41.	130123	Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,00	33,00	264,00
42.	131225	Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,00	20,00	40,00
43.	13325	Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	4,00	5,00	20,00
44.	13406	Conectoare Forbox D6 mm	buc	168,00	9,50	1 596,00
45.	13630	Corp de iluminat SMD LED 30W (3 ani garantie)	buc	34,00	2 320,00	78 880,00
46.	13650	Corp de iluminat SMD LED 50W (3 ani garantie)	buc	17,00	2 680,00	45 560,00
47.	1400012	Consoala cu un brat	buc	51,00	110,00	5 610,00
48.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,17	350,00	59,50
49.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,19	270,00	51,30
50.	14323	Panou de distributie, IP54, IIIMPI 2-3	buc	1,00	1 380,00	1 380,00
51.	14415	Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16 A	buc	1,00	175,00	175,00
52.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	16,00	0,00
53.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	68,93	2,50	172,32
54.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,26	1 050,00	273,00
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,07	12,00	0,84
56.	5009031	Scoabe	10 buc	8,54	20,00	170,80
57.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,40	40,00	56,00
58.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,30	4,00	73,20
59.	5009070	Racordari	10 buc	0,14	11,00	1,54
60.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	4,70	6,00	28,20
61.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,04	200,00	8,00
62.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	45,02	1,50	67,53
63.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,51	19,00	9,69
64.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,24	25,00	6,00
65.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,10	25,00	152,50
66.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,04	13,00	0,52
67.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,03	150,00	4,50
68.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,76	30,00	22,80
69.	542-9025	Lubrifiant "3OC"	kg	0,40	33,00	13,20

70.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,60	20,00	12,00
71.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,03	21,00	0,63
72.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,99	28,00	27,72
Total materiale de construcții						214 838,45

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,25	50,00	162,50
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,59	20,00	91,80
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	25,38	20,00	507,60
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,59	20,00	91,80
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	31,07	20,00	621,40
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	63,47	12,00	761,64
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	147,77	12,00	1 773,24
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,02	40,00	600,80
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	40,00	8,80
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	30,00	6,60
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,32	350,00	1 162,00
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,00	400,00	0,00
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,15	33,00	4,95
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,01	100,00	1,00
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,24	25,00	6,00
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,62	30,00	18,60
17.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	2,13	50,00	106,50
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,06	50,00	3,00
19.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	28,00	5,60
20.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,12	65,00	72,80
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,25	85,00	276,25
Total utilaje de construcții						6 282,88

Total	lei	275 036,77
TVA	20 %	55 007,35

Total deviz:

330 044,12

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea si extinderea retelei de iluminat stradal din com. Albinetul Vechi, r. Falesti

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	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 (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			2 698,54 1 930,41
	1	Muncitor	h-om	65,24	29,59	1 930,41
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,82	50,00	40,96
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,76	20,00	195,23
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,95	20,00	239,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,41	12,00	292,94
		Total	lei			7 016,20
2		Cablu SIP-5 2x25	m			15,50 0,00
	1025225	Cablu SIP-5 2x25	m	1,00	15,50	15,50
		Total	lei			40 300,00
3		Furnitura de sustinere KM-1800	buc			82,20 0,00
	1031800	Furnitura de sustinere KM-1800	buc	1,00	82,20	82,20
		Total	lei			5 589,60
4		Complect de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate KOIM 1500	buc			60,00 0,00
	1041500	Complect de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate KOIM 1500	buc	1,00	60,00	60,00
		Total	lei			2 760,00
5		Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere 3AC 4x16-50/14400	buc			48,33 0,00
	1051400	Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere 3AC 4x16-50/14400	buc	1,00	48,33	48,33
		Total	lei			3 286,44
6		Banda metalica inoxidabila F207	m			8,30 0,00
	1052007	Banda metalica inoxidabila F207	m	1,00	8,30	8,30
		Total	lei			1 859,20

1	2	3	4	5	6	7
7		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc			1,70 0,00
	106200	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	1,00	1,70	1,70
		Total	lei			380,80
8		Clema 30И 16-70/2,5-35	buc			20,00 0,00
	1072535	Clema 30И 16-70/2,5-35	buc	1,00	20,00	20,00
		Total	lei			3 980,00
9		Clema ПС-1-1	buc			24,50 0,00
	108011	Clema ПС-1-1	buc	1,00	24,50	24,50
		Total	lei			2 744,00
10	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			477,17 164,52
	1	Muncitor	h-om	5,56	29,59	164,52
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	42 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	16 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	2,50	0,25
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	20,00	0,40
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	40 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,10	33,00	3,30
	110-9091	Dibluri	buc	0,00	12,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	20 000,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	16,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,83	350,00	290,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,28	65,00	18,20
		Total	lei			1 908,68
11		Pilon CB-95-3	buc			2 500,00 0,00
	112953	Pilon CB-95-3	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
		Total	lei			10 000,00
12	33-02-013-10	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,01 t (Suport de metal pentru panouri electrice 40x40x3 - 5 m.l.)	t			16 639,20 639,20
	1	Muncitor	h-om	21,63	29,59	639,20
	110-908222	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD (Suport de metal pentru panouri electrice 40x40x3 - 5 m.l.)	t	1,03	16 000,00	16 000,00
		Total	lei			831,96
13	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 396,20 132,56
	7123010010200	Betonist	h-om	4,10	29,59	120,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	29,59	11,84
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	1 050,00	1 092,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,00	2,50	689,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,74	270,00	205,20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,68	350,00	238,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	12,00	3,36
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	100,00	4,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	400,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	33,00	19,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	50,00	12,00
		Total	lei			599,05
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			130,98 70,13
	1	Muncitor	h-om	2,37	29,59	70,13
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	18,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,02	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	50,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	40,00	28,40
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	40,00	8,80
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	30,00	6,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	85,00	5,95
		Total	lei			130,98
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			160,98 46,16
	1	Muncitor	h-om	1,56	29,59	46,16
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	50,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	18,00	0,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	45,00	54,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	120,00	1,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	40,00	0,20
	1019852	Vopsea	kg	0,036	40,00	1,40
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,00	24,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,00	6,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	25,00	0,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	21,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311T", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	28,00	0,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	50,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	85,00	0,00
		Total	lei			321,97
16		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10 A, 1 P, tip B	buc			25,00 0,00
	116110	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10 A, 1 P, tip B	buc	1,00	25,00	25,00
		Total	lei			25,00
17		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 6 A, 1 P, tip B	buc			25,00 0,00
	116106	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 6 A, 1 P, tip B	buc	1,00	25,00	25,00
		Total	lei			25,00
18	10-01-039-06	Piese diverse: Releu de timp	buc			59,18 59,18
	1	Muncitor	h-om	2,00	29,59	59,18
		Total	lei			59,18
19	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			265,81 81,08
	1	Muncitor	h-om	2,74	29,59	81,08
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,09	50,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,373	18,00	6,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,02	120,00	2,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	40,00	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,045	40,00	1,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,00	6,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	25,00	0,75
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,10	25,00	152,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012	21,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСІЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,024	28,00	0,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	50,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,12	40,00	4,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,12	25,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	85,00	0,85
		Total	lei			265,81
20		Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina - 230V, Icontact - 40 A	buc			370,00 0,00
	12040	Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina - 230V, Icontact - 40 A	buc	1,00	370,00	370,00
		Total	lei			370,00
21	08-03-526-2	Limitatoare ale tensiunilor de impuls	buc			196,16 68,65
	1	Muncitor	h-om	2,32	29,59	68,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	50,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	18,00	6,84
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	45,00	54,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	120,00	1,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	40,00	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,047	40,00	2,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,00	24,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	6,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	25,00	0,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	21,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСІЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	28,00	1,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	28,00	5,60
		Total	lei			196,16
22		Limitatoare ale tensiunilor de impuls, ОПС1-С (1 pol)	buc			270,00 0,00
	122001	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, ОПС1-С (1 pol)	buc	1,00	270,00	270,00
		Total	lei			270,00
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			556,27 366,88
	1	Muncitor	h-om	12,40	29,59	366,88
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,31
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	25,00	0,16
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	13,00	0,08
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ТІОС30"	kg	0,50	30,00	14,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	50,00	19,61
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	20,00	60,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	20,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	85,00	33,33
		Total	lei			851,10
24		Cablu VVG 3x2.5	m			16,50 0,00
	124325	Cablu VVG 3x2.5	m	1,00	16,50	16,50
		Total	lei			1 485,00
25		Cablu AVVG 2x16	m			17,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	125216	Cablu AVVG 2x16	m	1,00	17,50	17,50
		Total	lei			52,50
26		Cablu APV 1x16	m			4,70
						0,00
	126116	Cablu APV 1x16	m	1,00	4,70	4,70
		Total	lei			282,00
27	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 455,36
						1 027,21
	1	Muncitor	h-om	34,70	29,59	1 027,21
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	16 000,00	1 142,86
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,05	50,00	53,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,80	45,00	980,36
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,80	12,00	261,43
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,00	17,00	170,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,00	20,00	500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,00	40,00	400,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,00	11,00	11,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,00	6,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	50,00	10,71
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,90	40,00	717,14
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,44	30,00	132,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	85,00	18,21
		Total	lei			763,75
28		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-ИП 25)	m			15,00
						0,00
	12825	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-ИП 25)	m	1,00	15,00	15,00
		Total	lei			210,00
29	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			195,03
						149,43
	1	Muncitor	h-om	5,05	29,59	149,43
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	200,00	0,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	25,00	0,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	13,00	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,003	50,00	0,15
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,71	12,00	44,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,003	85,00	0,26
		Total	lei			1 950,31
30		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc			33,00
						0,00
	130123	Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	1,00	33,00	33,00
		Total	lei			264,00
31		Manusa termoretractabila 2P D25	buc			20,00
						0,00
	131225	Manusa termoretractabila 2P D25	buc	1,00	20,00	20,00
		Total	lei			40,00
32	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			41,96
						34,03
	1	Muncitor	h-om	1,15	29,59	34,03
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	200,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	13,00	0,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	25,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,15	20,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,10	28,00	2,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	50,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	85,00	0,85
		Total	lei			167,84
33		Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc			5,00
						0,00
	13325	Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	1,00	5,00	5,00
		Total	lei			20,00
34		Conectoare Forbox D6 mm	buc			9,50
						0,00
	13406	Conectoare Forbox D6 mm	buc	1,00	9,50	9,50
		Total	lei			1 596,00
35	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			82,94
						69,24
	1	Muncitor	h-om	2,34	29,59	69,24
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	30,00	0,36
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	19,00	0,19
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	150,00	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01	28,00	0,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	50,00	1,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,84	12,00	10,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	85,00	1,70
		Total	lei			2 819,98
36		Corp de iluminat SMD LED 30W (3 ani garantie)	buc			2 320,00
						0,00
	13630	Corp de iluminat SMD LED 30W (3 ani garantie)	buc	1,00	2 320,00	2 320,00
		Total	lei			78 880,00
37	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			82,93
						69,24
	1	Muncitor	h-om	2,34	29,59	69,24
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	30,00	0,35
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	19,00	0,19
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	150,00	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01	28,00	0,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	50,00	1,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,84	12,00	10,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	85,00	1,70
		Total	lei			1 409,84
38		Corp de iluminat SMD LED 50W (3 ani garantie)	buc			2 680,00
						0,00
	13650	Corp de iluminat SMD LED 50W (3 ani garantie)	buc	1,00	2 680,00	2 680,00
		Total	lei			45 560,00
39	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			150,77
						100,90
	1	Muncitor	h-om	3,41	29,59	100,90

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	16 000,00	9,41
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	18,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,50	40,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	50,00	1,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	12,00	15,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	85,00	1,70
		<i>Total</i>	lei			7 689,46
40		Consoala cu un brat	buc			110,00
						0,00
	1400012	Consoala cu un brat	buc	1,00	110,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			5 610,00
41	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			1 511,32
						594,80
	1	Muncitor	h-om	20,10	29,59	594,80
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,004	16 000,00	62,50
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	16 000,00	62,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,90	50,00	44,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,20	45,00	368,96
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,20	12,00	98,39
	1019852	Vopsea	kg	2,00	40,00	80,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,50	20,00	30,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,40	1,50	20,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	50,00	5,47
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,36	40,00	134,37
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	85,00	9,30
		<i>Total</i>	lei			3 868,98
42	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			2 848,57
						630,26
	1	Muncitor	h-om	21,30	29,59	630,26
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,092	16 000,00	1 400,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	16 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,90	50,00	45,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,20	45,00	369,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,20	12,00	98,40
	1019852	Vopsea	kg	2,40	40,00	96,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,50	20,00	30,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,40	1,50	20,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,19	50,00	9,37
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,36	40,00	134,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,19	85,00	15,94
		<i>Total</i>	lei			2 278,86
		3. Capitolul 3. Utilaj				
43		Panou de distributie, IP54, ИИМТ 2-3	buc			1 380,00
						0,00
	14323	Panou de distributie, IP54, ИИМТ 2-3	buc	1,00	1 380,00	1 380,00
		<i>Total</i>	lei			1 380,00
44		Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16 A	buc			175,00
						0,00
	14415	Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16 A	buc	1,00	175,00	175,00
		<i>Total</i>	lei			175,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.