

**Renovarea rețelei de iluminat
public, din r-nul Orhei, s.
Susleni, 9915 N05-08/2020-
AEE/IEE**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Renovarea rețelei de iluminat public, PT365H**

Valoarea de deviz 280 244,10 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003- 1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95-2	buc	19,0000	1 960,58 106,40	37 251,02 2 021,60
2	33-04-003- 1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-105-5	buc	3,0000	2 835,59 106,40	8 506,77 319,20
3	33-04-016- 2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	22,0000	161,84 12,32	3 560,48 271,04
4	33-04-016- 5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	22,0000	67,20 7,00	1 478,40 154,00
5	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	1000 m	3,4390	4 808,55 1 826,72	16 536,61 6 282,09
6	Pretul firmei	Cablu CIII-5 2x25 mm2	m	3 439,0000	7,41 0,00	25 482,99 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	110-152	Furnitura de sustinere 3AB-25	buc	105,0000	8,75 0,00	918,75 0,00
8	110-0300	Pivot de ancorare KAM-1500	buc	105,0000	20,83 0,00	2 187,15 0,00
9	1681	Clema ES 1500	buc	64,0000	53,33 0,00	3 413,12 0,00
10	163	Clema de ramificare 3OI16-70/1,5-10	buc	273,0000	12,50 0,00	3 412,50 0,00
11	163	Clema de ramificare 3OI16-95/2,5-35	buc	54,0000	22,50 0,00	1 215,00 0,00
12	162	Brida de legatura XC-180	buc	466,0000	1,75 0,00	815,50 0,00
13	136	Banda F2007	m	456,0000	6,63 0,00	3 023,28 0,00
14	137	Screpa A200	buc	456,0000	2,00 0,00	912,00 0,00
15	110-15822	Capac KI6-35	buc	112,0000	3,33 0,00	372,96 0,00
16	1623	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	91,0000	22,50 0,00	2 047,50 0,00
17	110-1583	Clema de conexiune PIC-1-1	buc	91,0000	15,83 0,00	1 440,53 0,00
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3	0,2500	1 307,20 107,80	326,80 26,95
		<i>Total</i>	lei			112 901,36
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			2 041,85
		<i>Total</i>				114 943,21
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			4 027,68
		<i>Total</i>				118 970,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,5 %			12 491,94
		<i>Total</i>				131 462,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			5 258,51
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie				136 721,34 9 074,88

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-DDE-25	buc	1,0000	122,31 66,36	122,31 66,36
20	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, Sagem CX-1000-3	buc	1,0000	12,05 9,52	12,05 9,52
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP55 КМПН2/2	buc	1,0000	122,31 66,36	122,31 66,36
22	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP54 ЩМП-1-3	buc	1,0000	122,31 66,36	122,31 66,36
23	08-03-525-2	Intreruptor BH32/2/40A	buc	2,0000	125,35 78,68	250,70 157,36
24	08-01-081-1	Releu de timp AHC15A	buc	1,0000	41,82 31,64	41,82 31,64
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B32A	buc	1,0000	66,12 43,68	66,12 43,68
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B25A	buc	2,0000	66,10 43,68	132,20 87,36
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29 /1/ B10A	buc	2,0000	66,10 43,68	132,20 87,36
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29 1P B13A	buc	1,0000	66,12 43,68	66,12 43,68
29	08-01-066-1	Limitator ОПС1	set	1,0000	112,41 84,00	112,41 84,00
30	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie КМИ-23210	buc	1,0000	134,92 88,76	134,92 88,76
31	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,0700	3 496,00 971,57	244,72 68,01
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm	100 m	0,0100	3 728,00 972,00	37,28 9,72
33	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, Demontarea	buc	3,0000	44,67 32,76	134,02 98,28

1	2	3	4	5	6	7
34	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, plafoniera LED-30W	buc	91,0000	305,03 65,52	27 758,17 5 962,32
35	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, KPCT (KP-4)	buc	91,0000	194,01 95,48	17 654,96 8 688,68
36	08-02-407-5	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,0600	13 557,83 2 584,33	813,47 155,06
37	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,3700	518,07 347,20	709,76 475,66
38	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, АBBГНГ	100 m	0,1050	446,29 324,76	46,86 34,10
39	Pretul firmei	Cablu АBBГНГ-3x25 mm2	m	1,5000	26,67 0,00	40,00 0,00
40	Pretul firmei	Cablu АBBГ-2x25 mm2	m	9,0000	7,41 0,00	66,69 0,00
41	Pretul firmei	Cablu АBBГНГ-3x4 mm2	m	137,0000	4,25 0,00	582,25 0,00
42	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm	10 buc	12,3000	1 251,43 232,12	15 392,60 2 855,08
43	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,0600	2 242,67 464,83	134,56 27,89
44	08-01-061-1	Suport pentru sigurante fuzibile pentru conectare in linie (изолированный адаптер для предохранителей) E14/D01	buc	75,0000	51,90 31,64	3 892,53 2 373,00
45	08-01-061-1	Siguranta DO1-2A	buc	75,0000	57,73 31,64	4 329,78 2 373,00
		<i>Total</i>	lei			73 153,12
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			5 389,48
		<i>Total</i>				78 542,60
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			2 051,49
		<i>Total</i>				80 594,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40 %			9 581,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				90 175,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			3 607,01
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				93 782,40 23 953,24
		3. Capitolul 3. Utilaj				
46	Pretul firmei	Dulap BZUM-DDE-25	buc	1,0000	795,83 0,00	795,83 0,00
47	Pretul firmei	Contor electric Sagem CX-1000-3	buc	1,0000	333,33 0,00	333,33 0,00
48	Pretul firmei	Dulap IP55 КМПИ2/2	buc	1,0000	541,67 0,00	541,67 0,00
49	Pretul firmei	Dulap IP54 ЩМПИ-1-3,76	buc	1,0000	541,67 0,00	541,67 0,00
50	Pretul firmei	Separator de sarcina BH-32 2P 40A	buc	2,0000	30,34 0,00	60,68 0,00
51	Pretul firmei	Releu de timp AHC15A	buc	1,0000	300,00 0,00	300,00 0,00
52	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P B32A	buc	1,0000	18,75 0,00	18,75 0,00
53	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P B10A	buc	2,0000	15,50 0,00	31,00 0,00
54	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P B25A	buc	2,0000	17,46 0,00	34,92 0,00
55	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P B13A	buc	1,0000	23,37 0,00	23,37 0,00
56	Pretul firmei	Descarcator ОПС1-В-1Р	buc	1,0000	125,00 0,00	125,00 0,00
57	Pretul firmei	Demaror magnetic de destinatie КМИ-23210	buc	1,0000	149,58 0,00	149,58 0,00
58	504201	Bara DIN L=1m	buc	1,0000	13,75 0,00	13,75 0,00
59	504201	Sina N ШНИ-8x12x6-КC-C	buc	1,0000	12,50 0,00	12,50 0,00
60	504201	Sina PE ШНИ-8x12x6-КC-Ж	buc	1,0000	15,00 0,00	15,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 997,05
		<i>Cheltuieli de achizitionare-aprovizionare</i>	1,2 %			35,96

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				3 033,01
		Total	lei			233 536,75
		TVA	20 %			46 707,35
		Total deviz: Inclusiv salariu				280 244,10
						33 028,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea rețelei de iluminat
public, din r-nul Orhei, s.
Susleni, 9915 N05-08/2020-
AEE/IEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Renovarea rețelei de iluminat public, PT365H**

Valoarea de deviz 280 244,10 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 178,6134	28,00	33 001,17
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,8625	28,00	24,15
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
		Total manopera				33 028,12

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0088	36 000,00	316,80
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0007	1,00	0,00
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	1,00	0,00
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,4400	1,00	0,44
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	1,00	0,00
6.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0002	1,00	0,00
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0550	1,00	0,05
8.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0012	0,20	0,00
9.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	1,00	0,00
10.	1011614-1	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,9963	10 500,00	10 461,15
11.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,3150	0,20	0,06
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0041	11 500,00	47,15
13.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0250	0,20	0,00
14.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	10,7920	37,50	404,70
15.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0160	1,00	0,01
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	32,4170	1,00	32,42
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,1800	0,50	6,59
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1632	0,50	0,08
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,1800	0,10	1,30
20.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0078	12 000,00	93,60

21.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	1,1280	0,30	0,34
22.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0760	0,20	0,01
23.	1019852	Vopsea	kg	45,9478	0,20	9,18
24.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,8000	0,10	0,08
25.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	1,00	0,00
26.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	1,00	0,00
27.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	1,00	0,00
28.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	1,00	0,00
29.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	1,00	0,00
30.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	1,00	0,00
31.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	1,00	0,00
32.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	1,00	0,00
33.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
34.	110-9126	Placi metalice	buc	2,2000	0,10	0,22
35.	11002331	Consola pentru corpuri de iluminat, KPCT (KP-4)	buc	91,0000	66,67	6 066,97
36.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0126	0,10	0,00
37.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0022	0,20	0,00
38.	201-90701	Cablu СИП-5 2x25 mm2	m	3 439,0000	7,41	25 482,99
39.	201-90702	Banda F2007	m	456,0000	6,63	3 023,28
40.	201-90703	Cablu АББГГ-3x25 mm2	m	1,5000	26,67	40,00
41.	201-90704	Cablu АББГГ-2x25 mm2	m	9,0000	7,41	66,69
42.	201-90705	Cablu АББГГ-3x4 mm2	m	137,0000	4,25	582,25
43.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	1,00	0,00
44.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	1,00	0,00
45.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	10 000,00	150,00
46.	25133066192601	Furtun metalic D25mm	m	7,0000	10,00	70,00
47.	25133066192602	Furtun metalic D32mm	m	1,0000	12,50	12,50
48.	26631021000001	Beton B15	m3	0,2601	1 100,00	286,11
49.	27221033052001	Teava din otel D80mm	m	6,0000	76,50	459,00
50.	28752744005021	Corp de iluminat, Plafoniera LED-30W	buc	91,0000	216,67	19 716,97
51.	28752745012281	Suport pentru sigurante fuzibile pentru conectare in linie (изолированный адаптер для предохранителей) E14/D01	buc	75,0000	15,00	1 125,00
52.	28752745012282	Siguranta DO1-2A	buc	75,0000	20,83	1 562,25
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0254	1,00	0,03
54.	446-2011-1	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	19,0000	1 458,33	27 708,27
55.	446-2011-2	Sustineri pentru stilpi CB-105-5	buc	3,0000	2 333,34	7 000,02
56.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	1,00	0,00
57.	5009031	Scoabe	10 buc	2,3750	0,10	0,24
58.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,8000	0,20	0,16
59.	5009062	Papuci de cablu	buc	42,8000	0,10	4,28
60.	5009070	Racordari	10 buc	0,0800	0,20	0,01
61.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	10,8800	0,20	2,18
62.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0136	1,00	0,01
63.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0048	0,20	0,00
64.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,9400	0,10	0,09
65.	50093611	Furnitura de sustinere 3АБ-25	buc	105,0000	8,75	918,75
66.	500936110	Clema de conexiune ПС-1-1	buc	91,0000	15,83	1 440,53
67.	500936111	Dulap BZUM-DDE-25	buc	1,0000	795,83	795,83
68.	500936112	Contor electric Sagem CX-1000-3	buc	1,0000	333,33	333,33

69.	500936113	Dulap IP55 КМПН2/2	buc	1,0000	541,67	541,67
70.	500936114	Dulap IP54 ЦМПН-1-3,76	buc	1,0000	541,67	541,67
71.	500936115	Separator de sarcina BH-32 2P 40A	buc	2,0000	30,34	60,68
72.	500936116	Releu de timp АНC15A	buc	1,0000	300,00	300,00
73.	500936117	Automat BA47-29 1P B32A	buc	1,0000	18,75	18,75
74.	5009361172311	Automat BA47-29 1P B10A	buc	2,0000	15,50	31,00
75.	5009361191	Automat BA47-29 1P B13A	buc	1,0000	23,37	23,37
76.	50093611921	Automat BA47-29 1P B25A	buc	2,0000	17,46	34,92
77.	50093612	Pivot de ancorare KAM-1500	buc	105,0000	20,83	2 187,15
78.	500936120	Descarcator ОПC1-B-1P	buc	1,0000	125,00	125,00
79.	500936121	Demaror magnetic de destinatie КМН-23210	buc	1,0000	149,58	149,58
80.	500936122	Bara DIN L=1m	buc	1,0000	13,75	13,75
81.	500936123	Sina N ШНН-8x12x6-КC-C	buc	1,0000	12,50	12,50
82.	500936124	Sina PE ШНН-8x12x6-КC-Ж	buc	1,0000	15,00	15,00
83.	50093613	Clema ES 1500	buc	64,0000	53,33	3 413,12
84.	50093614	Clema de ramificare 3ОН16-70/1,5-10	buc	273,0000	12,50	3 412,50
85.	50093615	Clema de ramificare 3ОН16-95/2,5-35	buc	54,0000	22,50	1 215,00
86.	50093616	Brida de legatura XC-180	buc	466,0000	1,75	815,50
87.	50093617	Screpa A200	buc	456,0000	2,00	912,00
88.	50093618	Capac КИ6-35	buc	112,0000	3,33	372,96
89.	50093619	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	91,0000	22,50	2 047,50
90.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2071	21,00	4,35
91.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	0,20	1,22
92.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0110	0,20	0,00
93.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0158	1,00	0,01
94.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0023	0,01	0,00
95.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	0,20	0,00
96.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0470	0,50	0,02
97.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,7123	0,20	0,15
98.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭC"	kg	2,2000	0,20	0,44
99.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0660	1,00	0,07
100.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠCЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,1080	98,00	108,59
Total materiale de constructii						124 580,39

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	8,3600	180,00	1 504,80
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	8,3600	250,00	2 090,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	9,4985	93,00	883,37
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,2800	193,00	1 019,04
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,3988	12,00	52,79
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	33,5646	12,00	402,78
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,1488	12,00	61,79

8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	41,0960	12,00	493,15
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,0000	50,00	150,00
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	83,9460	105,00	8 814,33
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	198,7300	20,00	3 974,60
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	36,5470	41,00	1 498,42
13.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6600	12,00	7,92
14.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,6600	12,00	7,92
15.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	17,1600	450,00	7 722,00
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1500	11,00	1,65
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3600	19,00	6,84
18.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,3552	19,00	6,75
19.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	2,8200	193,00	544,26
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0625	193,00	12,06
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,1800	160,00	668,80
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	9,4985	160,00	1 519,75
		Total utilaje de constructii				31 443,02

Total	lei	233 536,75
TVA	20 %	46 707,35

Total deviz: **280 244,10**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea rețelei de iluminat public, din r-nul Orhei, s. Susleni, 9915 N05-08/2020-AEE/IEE

Investitor Primaria satului Susleni

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	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95-2	buc			1 960,58 106,40
	1	Muncitor	h-om	3,8000	28,00	106,40
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	1,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	1,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	1,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	1,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	0,10	0,01
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	1,00	0,02
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	1,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	36 000,00	14,40
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	0,20	0,02
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,20	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	1,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	1,00	0,00
	446-2011-1	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	1,0000	1 458,33	1 458,33
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	450,00	351,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	160,00	30,40
		<i>Total</i>	lei			37 251,02
2	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-105-5	buc			2 835,59 106,40
	1	Muncitor	h-om	3,8000	28,00	106,40
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	1,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	1,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	1,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	1,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	0,10	0,01
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	1,00	0,02
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	1,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	36 000,00	14,40
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	0,20	0,02
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,20	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	1,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	1,00	0,00
	446-2011-2	Sustineri pentru stilpi CB-105-5	buc	1,0000	2 333,34	2 333,34
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	450,00	351,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	160,00	30,40
		<i>Total</i>	lei			8 506,77
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			161,84 12,32
	1	Muncitor	h-om	0,4400	28,00	12,32
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	180,00	43,20
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	250,00	60,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii	h-ut	0,2400	193,00	46,32

1	2	3	4	5	6	7
		(cu exceptia conductelor principale), 10 t				
		<i>Total</i>	lei			3 560,48
4	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			67,20 7,00
	1	Muncitor	h-om	0,2500	28,00	7,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	180,00	25,20
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	250,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			1 478,40
5	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	1000 m			4 808,55 1 826,72
	1	Muncitor	h-om	65,2400	28,00	1 826,72
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	1,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	1,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	1,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	1,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	1,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	1,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	1,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	193,00	158,26
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	12,00	117,12
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	12,00	143,40
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	105,00	2 563,05
		<i>Total</i>	lei			16 536,61
6	Pretul firmei	Cablu СИП-5 2x25 mm2	m			7,41 0,00
	201-90701	Cablu СИП-5 2x25 mm2	m	1,0000	7,41	7,41
		<i>Total</i>	lei			25 482,99
7	110-152	Furnitura de sustinere 3АБ-25	buc			8,75 0,00
	50093611	Furnitura de sustinere 3АБ-25	buc	1,0000	8,75	8,75
		<i>Total</i>	lei			918,75
8	110-0300	Pivot de ancorare КАМ-1500	buc			20,83 0,00
	50093612	Pivot de ancorare КАМ-1500	buc	1,0000	20,83	20,83
		<i>Total</i>	lei			2 187,15
9	1681	Clema ES 1500	buc			53,33 0,00
	50093613	Clema ES 1500	buc	1,0000	53,33	53,33
		<i>Total</i>	lei			3 413,12
10	163	Clema de ramificare 3ОИ16-70/1,5-10	buc			12,50 0,00
	50093614	Clema de ramificare 3ОИ16-70/1,5-10	buc	1,0000	12,50	12,50
		<i>Total</i>	lei			3 412,50
11	163	Clema de ramificare 3ОИ16-95/2,5-35	buc			22,50 0,00
	50093615	Clema de ramificare 3ОИ16-95/2,5-35	buc	1,0000	22,50	22,50
		<i>Total</i>	lei			1 215,00
12	162	Brida de legatura ХС-180	buc			1,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	50093616	Brida de legatura XC-180	buc	1,0000	1,75	1,75
		Total	lei			815,50
13	136	Banda F2007	m			6,63
						0,00
	201-90702	Banda F2007	m	1,0000	6,63	6,63
		Total	lei			3 023,28
14	137	Screpa A200	buc			2,00
						0,00
	50093617	Screpa A200	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			912,00
15	110-15822	Capac КИ6-35	buc			3,33
						0,00
	50093618	Capac КИ6-35	buc	1,0000	3,33	3,33
		Total	lei			372,96
16	1623	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc			22,50
						0,00
	50093619	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	1,0000	22,50	22,50
		Total	lei			2 047,50
17	110-1583	Clema de conexiune ПС-1-1	buc			15,83
						0,00
	500936110	Clema de conexiune ПС-1-1	buc	1,0000	15,83	15,83
		Total	lei			1 440,53
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3			1 307,20
						107,80
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	28,00	96,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	28,00	11,20
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0250	1 100,00	1 144,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	11,00	6,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	193,00	48,24
		Total	lei			326,80
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-DDE-25	buc			122,31
						66,36
	1	Muncitor	h-om	2,3700	28,00	66,36
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	37,50	3,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	1,00	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,20	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	93,00	6,51
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	41,00	29,11
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	12,00	2,64
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	12,00	2,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	160,00	11,20
		Total	lei			122,31
20	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, Sagem CX-1000-3	buc			12,05
						9,52
	1	Muncitor	h-om	0,3400	28,00	9,52
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	1,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	93,00	0,93
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	160,00	1,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			12,05
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP55 КМПН2/2	buc			122,31
						66,36
	1	Muncitor	h-om	2,3700	28,00	66,36
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	37,50	3,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	1,00	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,20	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	93,00	6,51
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	41,00	29,11
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	12,00	2,64
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	12,00	2,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	160,00	11,20
		Total	lei			122,31
22	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP54 ИММН-1-3	buc			122,31
						66,36
	1	Muncitor	h-om	2,3700	28,00	66,36
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	37,50	3,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	1,00	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,20	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	93,00	6,51
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	41,00	29,11
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	12,00	2,64
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	12,00	2,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	160,00	11,20
		Total	lei			122,31
23	08-03-525-2	Interrupator BH32/2/40A	buc			125,35
						78,68
	1	Muncitor	h-om	2,8100	28,00	78,68
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,50	2,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	1,00	0,46
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,50	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,20	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	0,20	0,01
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	10 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,10	0,31
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,20	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	21,00	0,42
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,20	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	98,00	3,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	93,00	0,84
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	41,00	5,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	19,00	0,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	160,00	1,44
		Total	lei			250,70
24	08-01-081-1	Relev de timp AHC15A	buc			41,82
						31,64
	1	Muncitor	h-om	1,1300	28,00	31,64
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	1,00	0,06
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	0,20	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	93,00	3,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	160,00	6,40
		Total	lei			41,82
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B32A	buc			66,12 43,68
	1	Muncitor	h-om	1,5600	28,00	43,68
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,50	2,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	1,00	0,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,50	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,20	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,20	0,01
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	10 000,00	10,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,20	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	21,00	0,42
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,20	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	98,00	1,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	93,00	0,19
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	41,00	5,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	19,00	0,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	160,00	0,32
		Total	lei			66,12
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B25A	buc			66,10 43,68
	1	Muncitor	h-om	1,5600	28,00	43,68
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,50	2,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	1,00	0,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,50	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,20	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,20	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	10 000,00	10,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,20	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	21,00	0,42
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,20	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	98,00	1,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	93,00	0,18
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	41,00	5,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	19,00	0,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	160,00	0,32
		Total	lei			132,20
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29 /1/ B10A	buc			66,10 43,68
	1	Muncitor	h-om	1,5600	28,00	43,68
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,50	2,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	1,00	0,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,50	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,20	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,20	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	10 000,00	10,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	0,20	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	21,00	0,42
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,20	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	98,00	1,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	93,00	0,18
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	41,00	5,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	19,00	0,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	160,00	0,32
		Total	lei			132,20
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29 1P B13A	buc			66,12
						43,68
	1	Muncitor	h-om	1,5600	28,00	43,68
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,50	2,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	1,00	0,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,50	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,20	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,20	0,01
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	10 000,00	10,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	0,20	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	21,00	0,42
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,20	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	98,00	1,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	93,00	0,19
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	41,00	5,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	19,00	0,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	160,00	0,32
		Total	lei			66,12
29	08-01-066-1	Limitator ОПС1	set			112,41
						84,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	28,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	1,00	0,38
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	0,20	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	93,00	10,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	160,00	17,60
		Total	lei			112,41
30	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie КМИ-23210	buc			134,92
						88,76
	1	Muncitor	h-om	3,1700	28,00	88,76
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	37,50	3,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	1,00	0,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,50	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	0,20	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	0,20	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	10 000,00	30,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,20	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	21,00	0,65
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	0,20	1,22
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,20	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	1,00	0,01
	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	0,0240	98,00	2,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	93,00	0,56
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	41,00	5,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	19,00	0,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	160,00	0,96
		Total	lei			134,92
31	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m			3 496,00
						971,57
	1	Muncitor	h-om	34,7000	28,00	971,57
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	1,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	1,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	11 500,00	591,43
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	37,50	39,43
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,50	10,86
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	0,10	2,14
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,10	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	0,10	2,57
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,20	2,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,20	0,14
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	0,20	1,00
	25133066192601	Furtun metalic D25mm	m	100,0000	10,00	1 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	93,00	20,43
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	41,00	733,86
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	19,00	84,43
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	160,00	35,14
		Total	lei			244,72
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm	100 m			3 728,00
						972,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	28,00	972,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	1,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	1,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	11 500,00	575,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	37,50	39,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,50	11,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	0,10	2,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,10	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	0,10	2,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,20	2,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,20	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	0,20	1,00
	25133066192602	Furtun metalic D32mm	m	100,0000	12,50	1 250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	93,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	41,00	734,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	19,00	84,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	160,00	35,00
		Total	lei			37,28
33	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, Demontarea	buc			44,67
						32,76
	1	Muncitor	h-om	2,3400	28,00	32,76

1	2	3	4	5	6	7
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	0,30	0,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	0,10	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0005	0,50	0,00
	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	0,0100	98,00	0,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	93,00	0,93
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	20,00	8,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	160,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			134,02
34	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, plafoniera LED-30W	buc			305,03
						65,52
	1	Muncitor	h-om	2,3400	28,00	65,52
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	0,30	0,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	0,10	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0005	0,50	0,00
	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	0,0100	98,00	0,98
	28752744005021	Corp de iluminat, Plafoniera LED-30W	buc	1,0000	216,67	216,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	93,00	1,86
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	20,00	16,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	160,00	3,20
		<i>Total</i>	lei			27 758,17
35	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, KPCT (KP-4)	buc			194,01
						95,48
	1	Muncitor	h-om	3,4100	28,00	95,48
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	1,00	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	0,20	0,10
	11002331	Consola pentru corpuri de iluminat, KPCT (KP-4)	buc	1,0000	66,67	66,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	93,00	1,86
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	20,00	26,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	160,00	3,20
		<i>Total</i>	lei			17 654,96
36	08-02-407-5	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			13 557,83
						2 584,33
	1	Muncitor	h-om	92,3000	28,00	2 584,33
	27221033052001	Teava din otel D80mm	m	100,0000	76,50	7 650,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	37,50	75,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	0,50	3,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	0,50	0,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	0,10	0,83
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	0,20	0,17
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	0,10	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	0,10	0,33
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	0,20	1,67
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	0,20	0,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0380	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8900	93,00	175,83
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	50,0000	50,00	2 500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	41,00	263,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	160,00	302,33
		<i>Total</i>	lei			813,47

1	2	3	4	5	6	7
37	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			518,07 347,20
	1	Muncitor	h-om	12,4000	28,00	347,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,20	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,20	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	21,00	0,09
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,5000	0,20	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	93,00	36,27
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	12,00	36,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	12,00	36,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	160,00	62,40
		Total	lei			709,76
38	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, ABBΓΗΓ	100 m			446,29 324,76
	1	Muncitor	h-om	11,6000	28,00	324,76
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	0,20	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	t	0,00011	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	0,20	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	0,10	0,19
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	21,00	2,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	1,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,2600	0,20	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	93,00	19,52
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	12,00	33,05
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	12,00	33,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	160,00	33,52
		Total	lei			46,86
39	Pretul firmei	Cablu ABBΓΗΓ-3x25 mm2	m			26,67 0,00
	201-90703	Cablu ABBΓΗΓ-3x25 mm2	m	1,0000	26,67	26,67
		Total	lei			40,00
40	Pretul firmei	Cablu ABBΓ-2x25 mm2	m			7,41 0,00
	201-90704	Cablu ABBΓ-2x25 mm2	m	1,0000	7,41	7,41
		Total	lei			66,69
41	Pretul firmei	Cablu ABBΓΗΓ-3x4 mm2	m			4,25 0,00
	201-90705	Cablu ABBΓΗΓ-3x4 mm2	m	1,0000	4,25	4,25
		Total	lei			582,25
42	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm	10 buc			1 251,43 232,12
	1	Muncitor	h-om	8,2900	28,00	232,12
	1011614-1	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,0810	10 500,00	850,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,20	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	37,50	29,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	93,00	13,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	41,00	104,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	160,00	22,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			15 392,60
43	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			2 242,67 464,83
	1	Muncitor	h-om	16,6000	28,00	464,83
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	0,20	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	37,50	33,83
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	12 000,00	1 560,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	93,00	20,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	41,00	128,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	160,00	35,17
		<i>Total</i>	lei			134,56
44	08-01-061-1	Suport pentru sigurante fuzibile pentru conectare in linie (изолированный адаптер для предохранителей) E14/D01	buc			51,90 31,64
	1	Muncitor	h-om	1,1300	28,00	31,64
	28752745012281	Suport pentru sigurante fuzibile pentru conectare in linie (изолированный адаптер для предохранителей) E14/D01	buc	1,0000	15,00	15,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	0,20	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	1,00	0,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	93,00	1,86
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	12,00	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	160,00	3,20
		<i>Total</i>	lei			3 892,53
45	08-01-061-1	Siguranta DO1-2A	buc			57,73 31,64
	1	Muncitor	h-om	1,1300	28,00	31,64
	28752745012282	Siguranta DO1-2A	buc	1,0000	20,83	20,83
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	0,20	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	1,00	0,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	93,00	1,86
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	12,00	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	160,00	3,20
		<i>Total</i>	lei			4 329,78
		3. Capitolul 3. Utilaj				
46	Pretul firmei	Dulap BZUM-DDE-25	buc			795,83 0,00
	500936111	Dulap BZUM-DDE-25	buc	1,0000	795,83	795,83
		<i>Total</i>	lei			795,83
47	Pretul firmei	Contor electric Sagem CX-1000-3	buc			333,33 0,00
	500936112	Contor electric Sagem CX-1000-3	buc	1,0000	333,33	333,33
		<i>Total</i>	lei			333,33
48	Pretul firmei	Dulap IP55 КМПн2/2	buc			541,67 0,00
	500936113	Dulap IP55 КМПн2/2	buc	1,0000	541,67	541,67
		<i>Total</i>	lei			541,67
49	Pretul firmei	Dulap IP54 ИЦМП-1-3,76	buc			541,67 0,00
	500936114	Dulap IP54 ИЦМП-1-3,76	buc	1,0000	541,67	541,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			541,67
50	Pretul firmei	Separator de sarcina BH-32 2P 40A	buc			30,34
						0,00
	500936115	Separator de sarcina BH-32 2P 40A	buc	1,0000	30,34	30,34
		<i>Total</i>	lei			60,68
51	Pretul firmei	Releu de timp AHC15A	buc			300,00
						0,00
	500936116	Releu de timp AHC15A	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
52	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P B32A	buc			18,75
						0,00
	500936117	Automat BA47-29 1P B32A	buc	1,0000	18,75	18,75
		<i>Total</i>	lei			18,75
53	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P B10A	buc			15,50
						0,00
	5009361172311	Automat BA47-29 1P B10A	buc	1,0000	15,50	15,50
		<i>Total</i>	lei			31,00
54	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P B25A	buc			17,46
						0,00
	50093611921	Automat BA47-29 1P B25A	buc	1,0000	17,46	17,46
		<i>Total</i>	lei			34,92
55	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P B13A	buc			23,37
						0,00
	5009361191	Automat BA47-29 1P B13A	buc	1,0000	23,37	23,37
		<i>Total</i>	lei			23,37
56	Pretul firmei	Descarcator ОПС1-В-1Р	buc			125,00
						0,00
	500936120	Descarcator ОПС1-В-1Р	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			125,00
57	Pretul firmei	Demaror magnetic de destinatie КМН-23210	buc			149,58
						0,00
	500936121	Demaror magnetic de destinatie КМН-23210	buc	1,0000	149,58	149,58
		<i>Total</i>	lei			149,58
58	504201	Bara DIN L=1m	buc			13,75
						0,00
	500936122	Bara DIN L=1m	buc	1,0000	13,75	13,75
		<i>Total</i>	lei			13,75
59	504201	Sina N ШНН-8x12x6-КС-С	buc			12,50
						0,00
	500936123	Sina N ШНН-8x12x6-КС-С	buc	1,0000	12,50	12,50
		<i>Total</i>	lei			12,50
60	504201	Sina PE ШНН-8x12x6-КС-Ж	buc			15,00
						0,00
	500936124	Sina PE ШНН-8x12x6-КС-Ж	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			15,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.