

Instalarea rețelei de iluminare stradala in satul Borogani, raionul Leova

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 PT 305

Valoarea de deviz 137 332,60 lei

Intocmit in prețuri curente 11.10.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare (k=1.2,k4 ordinul 117 din 03.09.2007) Coeficient la utilajului=1,20 Coeficient la manoperei=1,20 Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200 1.1. PT305				
1	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat :LED-30W	buc	34,000	110,65	3 762,06
2	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, Consola metalica KC2	buc	34,000	168,57	5 731,28
3		Consola metalica KC2	buc	34,000	168,00	5 712,00
4	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Cablu PVS-3x1x1,5mm2)-pozarea cablu in consola-	100 m	1,935	265,65	514,04
5		Cablu PVS-1x1,5mm2	m	193,500	8,60	1 664,10
6	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-01-09	buc	1,000	856,06	856,06
7	08-03-600-	Contoare, montate pe suport	buc	1,000	12,73	12,73

	1	pregatit, monofaza				
8	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, Panou de distributie clasa IP54	buc	1,000	856,06	856,06
9	08-03-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до: 25 (BA47-29/1/25B (25A))	buc	1,000	115,85	115,85
10		Intrerupator BA47-29/1/25B (25A)	buc	1,000	40,00	40,00
11	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm	10 buc	1,800	1 843,31	3 317,96
12	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm 1buc=3m	100 m	0,540	5 984,28	3 231,51
13	08-02-407-5	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 100 mm	100 m	0,030	5 441,00	163,23
14		Furtun metalic diam.21 (L=3m)	buc	1,000	45,00	45,00
15	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm ² 1 (in teava)	100 m	0,100	596,80	59,68
16		Cablu ABBГ 2x25-1 мм ²	m	10,000	15,50	155,00
17	08-02-367-9	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului.	1000 m	1,412	4 976,72	7 027,13
18		Cablu СИП-2А 2x25	m	1 412,000	14,50	20 474,00
19		Lenta metalica 20x0.7x1000 F2007	m	129,000	9,00	1 161,00
20		Scoabe A200	buc	129,000	2,10	270,90
21		Clema de ancorare CA2000	buc	16,000	38,00	608,00
22		Set pentru suspensie intermediara	buc	11,000	63,00	693,00

		ES1500				
23		Clema de stringere ПС-1-1	buc	34,000	25,50	867,00
24		Clema PA1500	buc	20,000	51,00	1 020,00
25		Clema EP95-13	buc	34,000	14,00	476,00
26		Clema pentru ЗП6, CDR/CN 1S 95UK	buc	34,000	48,50	1 649,00
27		Clema pentru cablu СИП 35-95 CSB	buc	68,000	3,50	238,00
28		Papuc cablu A25	buc	2,000	4,50	9,00
29	08-01-083-1	Montarea taimer ТМ-1 16А	buc	1,000	138,60	138,60
30		Taimer Tip 16A LR	buc	1,000	220,00	220,00
31		Papuc cablu A35	buc	2,000	6,60	13,20
32	08-01-080-1	Montarea fotoreleu ФР 602	buc	1,000	44,56	44,56
33		Fotoreleu ФР 602	buc	1,000	91,00	91,00
34	08-01-080-4	Aparate pentru masurare si protectie: contact de blocare	buc	1,000	51,98	51,98
35		Contactator КМИ 40А LC1-D4012	buc	1,000	420,00	420,00
36	08-01-080-4	Montare Limitator OPC 1C	buc	1,000	51,98	51,98
37		Limitator ОПС 1С	buc	1,000	277,00	277,00
38	08-03-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до: 25 (BA47-29/1/25B (25A))	buc	1,000	115,85	115,85
39		Intrerupator BA47-29/1/25B (25A)	buc	1,000	40,00	40,00
40	08-01-080-4	Montare Bara DIN	buc	1,000	51,98	51,98
41		Bara DIN	buc	1,000	22,00	22,00
42	08-01-080-4	Montare Bara N	buc	1,000	51,98	51,98
43		Bara N	buc	1,000	22,00	22,00
44	08-03-526-1	Montarea Salnic PG29	buc	1,000	115,85	115,85
45		Salnic PG29	buc	1,000	40,00	40,00

46	08-03-526-1	Montarea Clemnic TSU 3A	buc	1,000	115,85	115,85
47		Clemnic TSU 3A	buc	1,000	154,00	154,00
48	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A demaror In-25A)	buc	1,000	291,01	291,01
49		Demaror In-25A	buc	1,000	250,00	250,00
50	08-01-083-1	Montarea releu de timp T ₃ -15	buc	1,000	138,60	138,60
51		Releu de timp T ₃ -15	buc	1,000	257,00	257,00
52	33-04-003-10	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior (CB95-5)	buc	2,000	2 890,28	5 780,55
53		Clema X16	m	17,200	71,00	1 221,20
54		Clema de impamintare 3Π6	m	32,250	13,44	433,44
		Total PT305 Inclusiv salariu				71 139,22 16 722,84
		<i>Total</i>	lei			71 139,22
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			4 013,48
		<i>Cheltueli de transport</i>	5,00 %			2 567,56
		<i>Cheltueli de regie</i>	40,00 %			6 689,14
		<i>Total</i>	100,00 +			84 409,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			4 220,47
		Total Lucrari de montare (k=1.2,k4 ordinul 117 din 03.09.2007)Coeficient la utilajului=1,20 Coeficient la manoperei=1,20 Inclusiv salariu				88 629,87 16 722,84
		2. Utilaj				
		2.1. PT-305				
55		Corp de iluminat LED-30W	buc	34,000	680,00	23 120,00
56		BZUM-TF-01-09	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
57		Contor monofazat 220/380, In=5-40A	buc	1,000	790,00	790,00

58		Panou de distributie clasa IP54	buc	1,000	750,00	750,00
		Total PT-305 Inclusiv salariu				25 660,00
		<i>Total</i>		lei		25 660,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>		0,60 %		153,96
		Total Utilaj Inclusiv salariu				25 813,96

		Total	lei	114 443,83
		TVA	20,00 %	22 888,77
		Total deviz: Inclusiv salariu		137 332,60

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Instalarea rețelei de iluminare stradala in satul Borogani, raionul Leova

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1 PT 305

Valoarea de deviz 137 332,60 lei

Intocmit in prețuri curente 11.10.2022

№ 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 № 1:				
Manopera:						
1.	1	Muncitor	h-om	565,153	29,59	16 722,876
		Total manopera				16 722,84

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	9 000,00	9,000
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,040	35,00	1,400
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,020	3 000,00	60,000
4.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,004	22 000,00	88,000
5.	101161324	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm (L 1 buc=3 m)	m	54,000	49,00	2 646,000
6.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 18 mm L=3 m	buc	18,000	144,00	2 592,000
7.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	22 000,00	44,000
8.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	10 000,00	10,000
9.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,004	5 000,00	20,000
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,810	55,00	154,550
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,006	20,00	0,120
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,289	20,00	105,780
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,756	5,00	53,780
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,089	200,00	17,800
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,756	5,00	53,780
16.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,408	20,00	8,160
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,036	20,00	0,720
18.	1019852	Vopsea	kg	18,600	5,00	93,000
19.	1019940	Splint din sirma	kg	0,800	21,00	16,800
20.	110-9126	Placi metalice	buc	0,200	10,00	2,000
21.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,006	150,00	0,900
22.	111-1	Corp de iluminat LED-30W	buc	34,000	680,00	23 120,000
23.	111-10	Scoabe A200	buc	129,000	2,10	270,900
24.	111-11	Clema de ancorare CA2000	buc	16,000	38,00	608,000
25.	111-12	Set pentru suspensie intermediara ES1500	buc	11,000	63,00	693,000
26.	111-13	Clema de stringere ПС-1-1	buc	34,000	25,50	867,000
27.	111-14	Clema PA1500	buc	20,000	51,00	1 020,000
28.	111-15	Clema EP95-13	buc	34,000	14,00	476,000
29.	111-16	Clema pentru 3П6, CDR/CN 1S 95UK	buc	34,000	48,50	1 649,000
30.	111-17	Clema pentru cablu СИП 35-95 CSB	buc	68,000	3,50	238,000
31.	111-20	Papuc cablu A25	buc	2,000	4,50	9,000
32.	111-201	Papuc cablu A35	buc	2,000	6,60	13,200
33.	111-21	Taimer Tip 16A LR	buc	1,000	220,00	220,000
34.	111-23	Fotoreleu ФР 602	buc	1,000	91,00	91,000
35.	111-25	Contactoer КМИ 40А LC1-D4012	buc	1,000	420,00	420,000
36.	111-26	Limitator ОПС 1С	buc	1,000	277,00	277,000
37.	111-27	Bara DIN	buc	1,000	22,00	22,000
38.	111-271	Bara N	buc	1,000	22,00	22,000
39.	111-28	Salnic PG29	buc	1,000	40,00	40,000
40.	111-29	Clemnec TSU 3A	buc	1,000	154,00	154,000
41.	111-3	Consola metalica KC2	buc	34,000	168,00	5 712,000
42.	111-30	Demaror In-25A	buc	1,000	250,00	250,000
43.	111-31	Releu de timp ТЭ-15	buc	1,000	257,00	257,000
44.	111-33	Clema X16	m	17,200	71,00	1 221,200
45.	111-34	Clema de impamintare 3П6	m	32,250	13,44	433,440
46.	111-35	BZUM-TF-01-09	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
47.	111-36	Contor monofazat 220/380, In=5-40A	buc	1,000	790,00	790,000
48.	111-37	Panou de distributie clasa IP54	buc	1,000	750,00	750,000
49.	111-4	Cablu PVS-1x1,5mm2	m	193,500	8,60	1 664,100
50.	111-5	Intrerupator BA47-29/1/25B (25A)	buc	2,000	40,00	80,000
51.	111-6	Furtun metalic diam.21 (L=3m)	buc	1,000	45,00	45,000
52.	111-7	Cablu ABBГ 2x25-1 mm2	m	10,000	15,50	155,000
53.	111-8	Cablu СИП-2А 2x25	m	1 412,000	14,50	20 474,000
54.	111-9	Lenta metalica 20x0.7x1000 F2007	m	129,000	9,00	1 161,000

55.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,057	27 000,00	1 539,000
56.	446-20112	Sustineri pentru stilpi CB95-5	buc	2,000	2 500,00	5 000,000
57.	5009031	Scoabe	10 buc	0,903	20,00	18,060
58.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,631	50,00	31,550
59.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,628	10,00	16,280
60.	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,827	2,00	49,654
61.	5009062	Papuci de cablu	buc	24,400	1,00	24,400
62.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,240	1,00	5,240
63.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,104	100,00	10,400
64.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,340	20,00	6,800
65.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,152	100,00	15,200
66.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,100	10,00	61,000
67.	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	20,00	0,100
68.	5009627	Banda "ΦΥM"	kg	0,001	20,00	0,020
69.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,260	50,00	13,000
70.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,017	500,00	8,500
71.	542-9025	Lubrifiant "3OC"	kg	0,200	20,00	4,000
72.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,036	20,00	0,720
73.	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	0,762	35,00	26,670
		Total materiale de constructii				77 011,22

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,468	25,00	86,700
2.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	15,826	5,00	79,130
3.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	19,621	5,00	98,105
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,800	25,00	45,000
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	88,536	25,00	2 213,400
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,434	15,00	171,510
7.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,992	100,00	199,200
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,240	25,00	6,000
9.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,389	25,00	34,725
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,912	30,00	27,360
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,468	30,00	104,040
		Total utilaje de constructii				3 065,16

Total	lei	114 443,83
TVA	20,00 %	22 888,77

Total deviz: **137 332,60**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Instalarea rețelei de iluminare stradala in Investitor Primaria Borogani
satul Borogani, raionul Leova

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare (k=1.2,k4 ordinul 117 din 03.09.2007)Coeficient la utilajului=1,20 Coeficient la manoperei=1,20 Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200				
		1.1. PT305				
1	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat :LED-30W	buc			110,65
	1	Muncitor	h-om	2,3400	29,59	83,089
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	20,00	0,240
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	20,00	0,200
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	500,00	0,250
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	35,00	0,350
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	25,00	0,600
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	25,00	25,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	30,00	0,720
2	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, Consola metalica KC2	buc			168,57
	1	Muncitor	h-om	3,4100	29,59	121,082
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	3 000,00	1,765
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,000
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	5,00	2,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	25,00	0,600
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	25,00	39,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	30,00	0,720
3		Consola metalica KC2	buc			168,00
	111-3	Consola metalica KC2	buc	1,0000	168,00	168,000
4	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Cablul PVS-3x1x1,5mm2)-pozarea cablu in consola-	100 m			265,65
	1	Muncitor	h-om	5,6100	29,59	199,193
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	10 000,00	5,168
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	5,00	0,101
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,504
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,400
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,013
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,016
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,1600	35,00	5,607

		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	25,00	0,297
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	30,00	0,357
5		Cablu PVS-1x1,5mm2	m			8,60
	111-4	Cablu PVS-1x1,5mm2	m	1,0000	8,60	8,600
6	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM- TF-01-09	buc			856,06
	1	Muncitor	h-om	3,4900	29,59	123,923
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	55,00	13,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	20,00	3,400
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	5,00	0,150
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	27 000,00	675,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	25,00	8,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	15,00	20,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	30,00	10,440
7	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			12,73
	1	Muncitor	h-om	0,3400	29,59	12,073
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	25,00	0,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	30,00	0,360
8	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, Panou de distributie clasa IP54	buc			856,06
	1	Muncitor	h-om	3,4900	29,59	123,923
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	55,00	13,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	20,00	3,400
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	5,00	0,150
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	27 000,00	675,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	25,00	8,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	15,00	20,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	30,00	10,440
9	08-03-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до: 25 (ВА47-29/1/25В (25А))	buc			115,85
	1	Muncitor	h-om	1,5600	29,59	55,392
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	0,980
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	5,00	0,180
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	27 000,00	27,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,120
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,420
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,050
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	2,340
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	30,00	0,060
10		Intrerupator BA47-29/1/25В (25А)	buc			40,00

	111-5	Interrupator BA47-29/1/25B (25A)	buc	1,0000	40,00	40,000
11	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm	10 buc			1 843,31
	1	Muncitor	h-om	8,2900	29,59	294,355
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 18 mm L=3 m	buc	10,0000	144,00	1 440,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	5 000,00	11,111
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	25,00	4,194
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	15,00	45,717
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	30,00	5,033
12	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm 1 buc=3m	100 m			5 984,28
	1	Muncitor	h-om	21,3000	29,59	756,298
	101161324	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm (L 1 buc=3 m)	m	100,0000	49,00	4 900,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	22 000,00	81,481
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	5,00	12,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	25,00	5,694
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	15,00	60,472
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	30,00	6,833
13	08-02-407-5	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 100 mm	100 m			5 441,00
	1	Muncitor	h-om	92,3000	29,59	3 277,600
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,0000	55,00	110,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	5,00	38,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	200,00	126,667
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	5,00	38,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	5,00	3,333
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	150,00	30,000
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	20,00	62,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	1,00	8,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	6,667
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0380	20,00	0,667
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8900	25,00	56,667
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	50,0000	25,00	1 500,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	15,00	115,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	30,00	68,000
14		Furtun metalic diam.21 (L=3m)	buc			45,00
	111-6	Furtun metalic diam.21 (L=3m)	buc	1,0000	45,00	45,000
15	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2 l (in teava)	100 m			596,80
	1	Muncitor	h-om	14,6000	29,59	518,420
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00126	10 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	5,00	0,100
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,500
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,400
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	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	0,4000	35,00	14,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	25,00	4,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	30,00	5,100
16		Cablu ABBГ 2x25-1 мм2	m			15,50

	111-7	Cablu ABBГ 2x25-1 мм2	m	1,0000	15,50	15,500
17	08-02-367-9	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului.	1000 m			4 976,72
	1	Muncitor	h-om	135,9300	29,59	4 826,607
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	25,00	24,593
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,3400	5,00	56,041
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,5800	5,00	69,479
18		Cablu СИП-2А 2x25	m			14,50
	111-8	Cablu СИП-2А 2x25	m	1,0000	14,50	14,500
19		Lenta metalica 20x0.7x1000 F2007	m			9,00
	111-9	Lenta metalica 20x0.7x1000 F2007	m	1,0000	9,00	9,000
20		Scoabe A200	buc			2,10
	111-10	Scoabe A200	buc	1,0000	2,10	2,100
21		Clema de ancorare CA2000	buc			38,00
	111-11	Clema de ancorare CA2000	buc	1,0000	38,00	38,000
22		Set pentru suspensie intermediara ES1500	buc			63,00
	111-12	Set pentru suspensie intermediara ES1500	buc	1,0000	63,00	63,000
23		Clema de stringere ПС-1-1	buc			25,50
	111-13	Clema de stringere ПС-1-1	buc	1,0000	25,50	25,500
24		Clema PA1500	buc			51,00
	111-14	Clema PA1500	buc	1,0000	51,00	51,000
25		Clema EP95-13	buc			14,00
	111-15	Clema EP95-13	buc	1,0000	14,00	14,000
26		Clema pentru 3П6, CDR/CN 1S 95UK	buc			48,50
	111-16	Clema pentru 3П6, CDR/CN 1S 95UK	buc	1,0000	48,50	48,500
27		Clema pentru cablu СИП 35-95 CSB	buc			3,50
	111-17	Clema pentru cablu СИП 35-95 CSB	buc	1,0000	3,50	3,500
28		Papuc cablu A25	buc			4,50
	111-20	Papuc cablu A25	buc	1,0000	4,50	4,500
29	08-01-083-1	Montarea taimer ТМ-1 16А	buc			138,60
	1	Muncitor	h-om	2,2500	29,59	79,893
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0020	22 000,00	44,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1100	20,00	2,200
	1019940	Splint din sirma	kg	0,4000	21,00	8,400
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0800	50,00	4,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,050
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	30,00	0,060
30		Taimer Tip 16A LR	buc			220,00
	111-21	Taimer Tip 16A LR	buc	1,0000	220,00	220,000
31		Papuc cablu A35	buc			6,60
	111-201	Papuc cablu A35	buc	1,0000	6,60	6,600
32	08-01-080-1	Montarea fotoreleu ФР 602	buc			44,56
	1	Muncitor	h-om	1,1300	29,59	40,124
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	20,00	0,800
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	25,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	30,00	1,440
33		Fotoreleu ФР 602	buc			91,00
	111-23	Fotoreleu ФР 602	buc	1,0000	91,00	91,000
34	08-01-080-4	Aparate pentru masurare si protectie: contact de blocare	buc			51,98
	1	Muncitor	h-om	1,1300	29,59	40,124
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1800	20,00	3,600
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	25,00	3,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	30,00	3,960
35		Contactator КМН 40А LC1-D4012	buc			420,00
	111-25	Contactator КМН 40А LC1-D4012	buc	1,0000	420,00	420,000
36	08-01-080-4	Montare Limitator OPC 1C	buc			51,98
	1	Muncitor	h-om	1,1300	29,59	40,124
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1800	20,00	3,600
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000

	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	25,00	3,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	30,00	3,960
37		Limitator ОПС 1С	buc			277,00
	111-26	Limitator ОПС 1С	buc	1,0000	277,00	277,000
38	08-03-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до: 25 (BA47-29/1/25B (25A))	buc			115,85
	1	Muncitor	h-om	1,5600	29,59	55,392
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	0,980
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	5,00	0,180
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	27 000,00	27,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,120
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,420
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,050
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	2,340
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	30,00	0,060
39		Intrerupator BA47-29/1/25B (25A)	buc			40,00
	111-5	Intrerupator BA47-29/1/25B (25A)	buc	1,0000	40,00	40,000
40	08-01-080-4	Montare Bara DIN	buc			51,98
	1	Muncitor	h-om	1,1300	29,59	40,124
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1800	20,00	3,600
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	25,00	3,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	30,00	3,960
41		Bara DIN	buc			22,00
	111-27	Bara DIN	buc	1,0000	22,00	22,000
42	08-01-080-4	Montare Bara N	buc			51,98
	1	Muncitor	h-om	1,1300	29,59	40,124
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1800	20,00	3,600
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	25,00	3,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	30,00	3,960
43		Bara N	buc			22,00
	111-271	Bara N	buc	1,0000	22,00	22,000
44	08-03-526-1	Montarea Salnic PG29	buc			115,85
	1	Muncitor	h-om	1,5600	29,59	55,392
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	0,980
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	5,00	0,180
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	27 000,00	27,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,120
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0120	35,00	0,420

		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,050
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	2,340
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	30,00	0,060
45		Salnic PG29	buc			40,00
	111-28	Salnic PG29	buc	1,0000	40,00	40,000
46	08-03-526-1	Montarea Clemnic TSU 3A	buc			115,85
	1	Muncitor	h-om	1,5600	29,59	55,392
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	0,980
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	5,00	0,180
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	27 000,00	27,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,120
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,420
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,050
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	2,340
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	30,00	0,060
47		Clemnic TSU 3A	buc			154,00
	111-29	Clemnic TSU 3A	buc	1,0000	154,00	154,000
48	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A demaror In-25A)	buc			291,01
	1	Muncitor	h-om	3,1700	29,59	112,560
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	55,00	4,400
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	20,00	0,040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	20,00	7,460
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	20,00	0,240
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	5,00	0,195
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	27 000,00	81,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	100,00	3,100
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	10,00	61,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	20,00	0,240
	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	0,0240	35,00	0,840
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	25,00	0,175
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	2,340
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	30,00	0,210
49		Demaror In-25A	buc			250,00
	111-30	Demaror In-25A	buc	1,0000	250,00	250,000
50	08-01-083-1	Montarea releu de timp ТЭ-15	buc			138,60
	1	Muncitor	h-om	2,2500	29,59	79,893
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0020	22 000,00	44,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1100	20,00	2,200
	1019940	Splint din sirma	kg	0,4000	21,00	8,400

	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0800	50,00	4,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,050
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	30,00	0,060
51		Releu de timp ТЭ-15	buc			257,00
	111-31	Releu de timp ТЭ-15	buc	1,0000	257,00	257,000
52	33-04-003-10	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior (CB95-5)	buc			2 890,28
	1	Muncitor	h-om	7,5700	29,59	268,796
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	35,00	0,700
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	10,00	1,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	9 000,00	4,500
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	20,00	2,000
	446-20112	Sustineri pentru stilpi CB95-5	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	100,00	99,600
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3800	30,00	13,680
53		Clema X16	m			71,00
	111-33	Clema X16	m	1,0000	71,00	71,000
54		Clema de impamintare 3П6	m			13,44
	111-34	Clema de impamintare 3П6	m	1,0000	13,44	13,440
		2. Utilaj				
		2.1. PT-305				
55		Corp de iluminat LED-30W	buc			680,00
	111-1	Corp de iluminat LED-30W	buc	1,0000	680,00	680,000
56		BZUM-TF-01-09	buc			1 000,00
	111-35	BZUM-TF-01-09	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
57		Contor monofazat 220/380, In=5-40A	buc			790,00
	111-36	Contor monofazat 220/380, In=5-40A	buc	1,0000	790,00	790,000
58		Panou de distributie clasa IP54	buc			750,00
	111-37	Panou de distributie clasa IP54	buc	1,0000	750,00	750,000

APROBAT:

Intocmit
SRL"Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Instalarea rețelei de iluminare
stradala in satul Borogani,
raionul Leova

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2
PT 309

Valoarea de deviz 81 179,48 lei

Intocmit in prețuri curente 11.10.2022

№					Valoarea de deviz, lei
---	--	--	--	--	------------------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare (k=1.2,k4 ordinul 117 din 03.09.2007) Coeficient la utilajului=1,20 Coeficient la manoperei=1,20 Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200 1.1. PT309				
1	08-02-369- 2	Corp de iluminat instalat :LED-30W	buc	24,000	110,65	2 655,57
2	08-02-363- 1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, Consola metalica KC2	buc	24,000	168,55	4 045,25
3		Consola metalica KC2	buc	24,000	168,00	4 032,00
4	08-02-412- 1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Cablul PVS-3x1x1,5mm2)- pozarea cablu in consola-	100 m	1,080	260,53	281,37
5		Cablul PVS-1x1,5mm2	m	108,000	8,60	928,80
6	08-03-572- 4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-01-09	buc	1,000	856,06	856,06
7	08-03-600- 1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000	12,73	12,73
8	08-03-572- 4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, Panou de distributie clasa IP54	buc	1,000	856,06	856,06
9	08-03-526- 1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до: 25 (BA47-29/1/25B (25A))	buc	1,000	115,85	115,85
10		Intreupator BA47-29/1/25B (25A)	buc	1,000	40,00	40,00

11	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm	10 buc	1,100	1 841,33	2 025,46
12	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm 1buc=3m	100 m	0,330	5 969,52	1 969,94
13	08-02-407-5	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 100 mm	100 m	0,030	5 441,00	163,23
14		Furtun metalic diam.21 (L=3m)	buc	1,000	45,00	45,00
15	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm ² l (in teava)	100 m	0,100	596,80	59,68
16		Cablu ABBГ 2x25-1 mm ²	m	10,000	15,50	155,00
17	08-02-367-9	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului.	1000 m	0,640	4 976,72	3 185,10
18		Cablu СИП-2А 2x25	m	640,000	14,50	9 280,00
19		Lenta metalica 20x0.7x1000 F2007	m	48,000	9,00	432,00
20		Scoabe A200	buc	48,000	2,10	100,80
21		Clema de ancorare CA2000	buc	12,000	38,00	456,00
22		Set pentru suspensie intermediara ES1500	buc	8,000	63,00	504,00
23		Clema de stringere ПС-1-1	buc	24,000	25,50	612,00
24		Clema PA1500	buc	6,000	51,00	306,00
25		Clema EP95-13	buc	24,000	14,00	336,00
26		Clema pentru 3П6, CDR/CN 1S 95UK	buc	24,000	48,50	1 164,00
27		Clema pentru cablu СИП 35-95 CSB	buc	48,000	3,50	168,00
28		Papuc cablu A25	buc	2,000	4,50	9,00
29	08-01-083-1	Montarea taimer ТМ-1 16А	buc	1,000	138,60	138,60

30		Taimer Tip 16A LR	buc	1,000	220,00	220,00
31		Papuc cablu A35	buc	2,000	6,60	13,20
32	08-01-080-1	Montarea fotoreleu ФР 602	buc	1,000	44,56	44,56
33		Fotoreleu ФР 602	buc	1,000	91,00	91,00
34	08-01-080-4	Aparate pentru masurare si protectie: contact de blocare	buc	1,000	51,98	51,98
35		Contactator КМИ 40A LC1-D4012	buc	1,000	420,00	420,00
36	08-01-080-4	Montare Limitator OPC 1C	buc	1,000	51,98	51,98
37		Limitator ОПС 1С	buc	1,000	277,00	277,00
38	08-03-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до: 25 (BA47-29/1/25B (25A))	buc	1,000	115,85	115,85
39		Intreupator BA47-29/1/25B (25A)	buc	1,000	40,00	40,00
40	08-01-080-4	Montare Bara DIN	buc	1,000	51,98	51,98
41		Bara DIN	buc	1,000	22,00	22,00
42	08-01-080-4	Montare Bara N	buc	1,000	51,98	51,98
43		Bara N	buc	1,000	22,00	22,00
44	08-03-526-1	Montarea Salnic PG29	buc	1,000	115,85	115,85
45		Salnic PG29	buc	1,000	40,00	40,00
46	08-03-526-1	Montarea Clemnic TSU 3A	buc	1,000	115,85	115,85
47		Clemnic TSU 3A	buc	1,000	154,00	154,00
48	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A demaror In-25A)	buc	1,000	291,01	291,01
49		Demaror In-25A	buc	1,000	250,00	250,00
50	08-01-083-1	Montarea releu de timp тэ-15	buc	1,000	138,60	138,60
51		Releu de timp тэ-15	buc	1,000	257,00	257,00
52		Clema X16	m	9,600	71,00	681,60

53		Clema de impamintare 3Π6	m	18,000	13,44	241,92
		Total PT309 Inclusiv salariu				38 692,86 9 882,24
		<i>Total</i>	lei			38 692,86
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			2 371,74
		<i>Cheltueli de transport</i>	5,00 %			1 340,98
		<i>Cheltueli de regie</i>	40,00 %			3 952,90
		<i>Total</i>	100,00 +			46 358,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			2 317,93
		Total Lucrari de montare (k=1.2,k4 ordinul 117 din 03.09.2007)Coeficient la utilajului=1,20 Coeficient la manoperei=1,20 Inclusiv salariu				48 676,41 9 882,24
		2. Utilaj				
		2.1. PT-309				
54		Corp de iluminat LED-30W	buc	24,000	680,00	16 320,00
55		BZUM-TF-01-09	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
56		Contor monofazat 220/380, In=5-40A	buc	1,000	790,00	790,00
57		Panou de distributie clasa IP54	buc	1,000	750,00	750,00
		Total PT-309 Inclusiv salariu				18 860,00
		<i>Total</i>	lei			18 860,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	0,60 %			113,16
		Total Utilaj Inclusiv salariu				18 973,16

		Total	lei			67 649,57
		TVA	20,00 %			13 529,91
		Total deviz: Inclusiv salariu				81 179,48

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Instalarea rețelei de iluminare stradala în satul Borogani, raionul Leova

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2 PT 309

Valoarea de deviz 81 179,48 lei

Intocmit în prețuri curente 11.10.2022

№ 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:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	333,974	29,59	9 882,289
		Total manopera				9 882,24

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,014	3 000,00	42,000
2.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,004	22 000,00	88,000
3.	101161324	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm (L 1 buc=3 m)	m	33,000	49,00	1 617,000
4.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 18 mm L=3 m	buc	11,000	144,00	1 584,000
5.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	22 000,00	22,000
6.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	10 000,00	0,000
7.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	5 000,00	10,000
8.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	2,075	55,00	114,125
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,006	20,00	0,120
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,289	20,00	85,780
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,034	5,00	45,170
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,089	200,00	17,800
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,034	5,00	45,170
14.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,288	20,00	5,760
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,036	20,00	0,720
16.	1019852	Vopsea	kg	13,079	5,00	65,395
17.	1019940	Splint din sirma	kg	0,800	21,00	16,800
18.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,006	150,00	0,900
19.	111-1	Corp de iluminat LED-30W	buc	24,000	680,00	16 320,000

20.	111-10	Scoabe A200	buc	48,000	2,10	100,800
21.	111-11	Clema de ancorare CA2000	buc	12,000	38,00	456,000
22.	111-12	Set pentru suspensie intermediara ES1500	buc	8,000	63,00	504,000
23.	111-13	Clema de stringere ПС-1-1	buc	24,000	25,50	612,000
24.	111-14	Clema PA1500	buc	6,000	51,00	306,000
25.	111-15	Clema EP95-13	buc	24,000	14,00	336,000
26.	111-16	Clema pentru ЗП6, CDR/CN 1S 95UK	buc	24,000	48,50	1 164,000
27.	111-17	Clema pentru cablu СИП 35-95 CSB	buc	48,000	3,50	168,000
28.	111-20	Papuc cablu A25	buc	2,000	4,50	9,000
29.	111-201	Papuc cablu A35	buc	2,000	6,60	13,200
30.	111-21	Taimer Tip 16A LR	buc	1,000	220,00	220,000
31.	111-23	Fotoreleu ФР 602	buc	1,000	91,00	91,000
32.	111-25	Contacteur КМИ 40A LC1-D4012	buc	1,000	420,00	420,000
33.	111-26	Limitator ОПС 1C	buc	1,000	277,00	277,000
34.	111-27	Bara DIN	buc	1,000	22,00	22,000
35.	111-271	Bara N	buc	1,000	22,00	22,000
36.	111-28	Salnic PG29	buc	1,000	40,00	40,000
37.	111-29	Clemnic TSU 3A	buc	1,000	154,00	154,000
38.	111-3	Consola metalica KC2	buc	24,000	168,00	4 032,000
39.	111-30	Demaror In-25A	buc	1,000	250,00	250,000
40.	111-31	Releu de timp ТЭ-15	buc	1,000	257,00	257,000
41.	111-33	Clema X16	m	9,600	71,00	681,600
42.	111-34	Clema de impamintare ЗП6	m	18,000	13,44	241,920
43.	111-35	BZUM-TF-01-09	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
44.	111-36	Contor monofazat 220/380, In=5-40A	buc	1,000	790,00	790,000
45.	111-37	Panou de distributie clasa IP54	buc	1,000	750,00	750,000
46.	111-4	Cablu PVS-1x1,5MM2	m	108,000	8,60	928,800
47.	111-5	Intrerupator BA47-29/1/25B (25A)	buc	2,000	40,00	80,000
48.	111-6	Furtun metalic diam.21 (L=3m)	buc	1,000	45,00	45,000
49.	111-7	Cablu ABBГ 2x25-1 MM2	m	10,000	15,50	155,000
50.	111-8	Cablu СИП-2A 2x25	m	640,000	14,50	9 280,000
51.	111-9	Lenta metalica 20x0.7x1000 F2007	m	48,000	9,00	432,000
52.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,057	27 000,00	1 539,000
53.	5009031	Scoabe	10 buc	0,588	20,00	11,760
54.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,366	50,00	18,300
55.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,944	10,00	9,440
56.	5009061	Fisa de izolatie	buc	14,396	2,00	28,792
57.	5009062	Papuci de cablu	buc	24,400	1,00	24,400
58.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,240	1,00	5,240
59.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,061	100,00	6,100
60.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,240	20,00	4,800
61.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,135	100,00	13,500
62.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,100	10,00	61,000
63.	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	20,00	0,100
64.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,001	20,00	0,020
65.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,260	50,00	13,000
66.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,012	500,00	6,000
67.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,036	20,00	0,720
68.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,525	35,00	18,375
Total materiale de constructii						45 679,61

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,813	25,00	70,325
2.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	7,173	5,00	35,865
3.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62	h-ut	8,893	5,00	44,465

		(KN) (12,5 t)				
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,800	25,00	45,000
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	62,496	25,00	1 562,400
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,455	15,00	126,825
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,240	25,00	6,000
8.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,630	25,00	15,750
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,813	30,00	84,390
		Total utilaje de constructii				1 991,01

Total	lei	67 649,57
TVA	20,00 %	13 529,91

Total deviz:

81 179,48

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Instalarea rețelei de iluminare stradala in Investitor Primaria Borogani
satul Borogani, raionul Leova**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare (k=1.2,k4 ordinul 117 din 03.09.2007) Coeficient la utilajului=1,20 Coeficient la manoperei=1,20 Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200				
		1.1. PT309				
1	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat :LED-30W	buc			110,65
	1	Muncitor	h-om	2,3400	29,59	83,089
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	20,00	0,240
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	20,00	0,200
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	500,00	0,250
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	35,00	0,350

	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	25,00	0,600
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	25,00	25,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	30,00	0,720
2	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, Consola metalica KC2	buc			168,55
	1	Muncitor	h-om	3,4100	29,59	121,082
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	3 000,00	1,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,000
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	5,00	2,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	25,00	0,600
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	25,00	39,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	30,00	0,720
3		Consola metalica KC2	buc			168,00
	111-3	Consola metalica KC2	buc	1,0000	168,00	168,000
4	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Cablul PVS-3x1x1,5mm2)-pozarea cablu in consola-	100 m			260,53
	1	Muncitor	h-om	5,6100	29,59	199,212
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	10 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	5,00	0,102
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,509
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,400
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,037
	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	0,1600	35,00	5,606
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	25,00	0,301
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	30,00	0,361
5		Cablul PVS-1x1,5mm2	m			8,60
	111-4	Cablul PVS-1x1,5mm2	m	1,0000	8,60	8,600
6	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM- TF-01-09	buc			856,06
	1	Muncitor	h-om	3,4900	29,59	123,923
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	55,00	13,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	20,00	3,400
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	5,00	0,150
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	27 000,00	675,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	25,00	8,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	15,00	20,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	30,00	10,440
7	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			12,73
	1	Muncitor	h-om	0,3400	29,59	12,073
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	25,00	0,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	30,00	0,360
8	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, Panou de distributie clasa IP54	buc			856,06
	1	Muncitor	h-om	3,4900	29,59	123,923
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	55,00	13,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	20,00	3,400
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	5,00	0,150
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	27 000,00	675,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	25,00	8,700

	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	15,00	20,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	30,00	10,440
9	08-03-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до: 25 (BA47-29/1/25B (25A))	buc			115,85
	1	Muncitor	h-om	1,5600	29,59	55,392
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	0,980
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	5,00	0,180
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	27 000,00	27,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,120
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,420
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,050
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	2,340
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	30,00	0,060
10		Intrerupator BA47-29/1/25B (25A)	buc			40,00
	111-5	Intrerupator BA47-29/1/25B (25A)	buc	1,0000	40,00	40,000
11	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm	10 buc			1 841,33
	1	Muncitor	h-om	8,2900	29,59	294,366
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 18 mm L=3 m	buc	10,0000	144,00	1 440,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	5 000,00	9,091
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	25,00	4,205
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	15,00	45,723
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	30,00	5,045
12	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm 1buc=3m	100 m			5 969,52
	1	Muncitor	h-om	21,3000	29,59	756,339
	101161324	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 20 mm (L 1 buc=3 m)	m	100,0000	49,00	4 900,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	22 000,00	66,667
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	5,00	12,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	25,00	5,682
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	15,00	60,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	30,00	6,818
13	08-02-407-5	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 100 mm	100 m			5 441,00
	1	Muncitor	h-om	92,3000	29,59	3 277,600
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,0000	55,00	110,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	5,00	38,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	200,00	126,667
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	5,00	38,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	5,00	3,333
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	150,00	30,000

	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	20,00	62,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	1,00	8,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	6,667
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0380	20,00	0,667
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8900	25,00	56,667
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	50,0000	25,00	1 500,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	15,00	115,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	30,00	68,000
14		Furtun metalic diam.21 (L=3m)	buc			45,00
	111-6	Furtun metalic diam.21 (L=3m)	buc	1,0000	45,00	45,000
15	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm ² l (in teava)	100 m			596,80
	1	Muncitor	h-om	14,6000	29,59	518,420
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00126	10 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	5,00	0,100
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,500
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,400
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	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	0,4000	35,00	14,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	25,00	4,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	30,00	5,100
16		Cablu ABBF 2x25-1 мм2	m			15,50
	111-7	Cablu ABBF 2x25-1 мм2	m	1,0000	15,50	15,500
17	08-02-367-9	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului.	1000 m			4 976,72
	1	Muncitor	h-om	135,9300	29,59	4 826,591
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	25,00	24,609
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,3400	5,00	56,039
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,5800	5,00	69,477
18		Cablu СИП-2А 2х25	m			14,50
	111-8	Cablu СИП-2А 2х25	m	1,0000	14,50	14,500
19		Lenta metalica 20x0.7x1000 F2007	m			9,00
	111-9	Lenta metalica 20x0.7x1000 F2007	m	1,0000	9,00	9,000
20		Scoabe A200	buc			2,10
	111-10	Scoabe A200	buc	1,0000	2,10	2,100
21		Clema de ancorare CA2000	buc			38,00
	111-11	Clema de ancorare CA2000	buc	1,0000	38,00	38,000
22		Set pentru suspensie intermediara ES1500	buc			63,00
	111-12	Set pentru suspensie intermediara ES1500	buc	1,0000	63,00	63,000
23		Clema de stringere ПС-1-1	buc			25,50
	111-13	Clema de stringere ПС-1-1	buc	1,0000	25,50	25,500
24		Clema PA1500	buc			51,00
	111-14	Clema PA1500	buc	1,0000	51,00	51,000
25		Clema EP95-13	buc			14,00
	111-15	Clema EP95-13	buc	1,0000	14,00	14,000
26		Clema pentru 3П6, CDR/CN 1S 95UK	buc			48,50
	111-16	Clema pentru 3П6, CDR/CN 1S 95UK	buc	1,0000	48,50	48,500
27		Clema pentru cablu СИП 35-95 CSB	buc			3,50
	111-17	Clema pentru cablu СИП 35-95 CSB	buc	1,0000	3,50	3,500
28		Papuc cablu A25	buc			4,50
	111-20	Papuc cablu A25	buc	1,0000	4,50	4,500
29	08-01-083-1	Montarea taimer ТМ-1 16А	buc			138,60
	1	Muncitor	h-om	2,2500	29,59	79,893
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0020	22 000,00	44,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1100	20,00	2,200
	1019940	Splint din sirma	kg	0,4000	21,00	8,400
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0800	50,00	4,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0020	25,00	0,050

		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	30,00	0,060
30		Taimer Tip 16A LR	buc			220,00
	111-21	Taimer Tip 16A LR	buc	1,0000	220,00	220,000
31		Papuc cablu A35	buc			6,60
	111-201	Papuc cablu A35	buc	1,0000	6,60	6,600
32	08-01-080-1	Montarea fotoreleu ФР 602	buc			44,56
	1	Muncitor	h-om	1,1300	29,59	40,124
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	20,00	0,800
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	25,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	30,00	1,440
33		Fotoreleu ФР 602	buc			91,00
	111-23	Fotoreleu ФР 602	buc	1,0000	91,00	91,000
34	08-01-080-4	Aparate pentru masurare si protectie: contact de blocare	buc			51,98
	1	Muncitor	h-om	1,1300	29,59	40,124
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1800	20,00	3,600
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	25,00	3,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	30,00	3,960
35		Contactori КМН 40А LC1-D4012	buc			420,00
	111-25	Contactori КМН 40А LC1-D4012	buc	1,0000	420,00	420,000
36	08-01-080-4	Montare Limitator OPC 1C	buc			51,98
	1	Muncitor	h-om	1,1300	29,59	40,124
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1800	20,00	3,600
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	25,00	3,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	30,00	3,960
37		Limitator ОПС 1С	buc			277,00
	111-26	Limitator ОПС 1С	buc	1,0000	277,00	277,000
38	08-03-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до: 25 (ВА47-29/1/25В (25А))	buc			115,85
	1	Muncitor	h-om	1,5600	29,59	55,392
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	0,980
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	5,00	0,180
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	27 000,00	27,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,120
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,420
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,050
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	2,340
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	30,00	0,060
39		Intrerupator BA47-29/1/25B (25A)	buc			40,00
	111-5	Intrerupator BA47-29/1/25B (25A)	buc	1,0000	40,00	40,000
40	08-01-080-4	Montare Bara DIN	buc			51,98
	1	Muncitor	h-om	1,1300	29,59	40,124
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1800	20,00	3,600
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,1100	25,00	3,300

		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	30,00	3,960
41		Bara DIN	buc			22,00
	111-27	Bara DIN	buc	1,0000	22,00	22,000
42	08-01-080-4	Montare Bara N	buc			51,98
	1	Muncitor	h-om	1,1300	29,59	40,124
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1800	20,00	3,600
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	25,00	3,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	30,00	3,960
43		Bara N	buc			22,00
	111-271	Bara N	buc	1,0000	22,00	22,000
44	08-03-526-1	Montarea Salnic PG29	buc			115,85
	1	Muncitor	h-om	1,5600	29,59	55,392
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	0,980
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	5,00	0,180
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	27 000,00	27,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,120
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИГЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,420
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,050
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	2,340
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	30,00	0,060
45		Salnic PG29	buc			40,00
	111-28	Salnic PG29	buc	1,0000	40,00	40,000
46	08-03-526-1	Montarea Clemnic TSU 3A	buc			115,85
	1	Muncitor	h-om	1,5600	29,59	55,392
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	0,980
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	5,00	0,180
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	27 000,00	27,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,120
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИГЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,420
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,050
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	2,340
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	30,00	0,060
47		Clemnic TSU 3A	buc			154,00
	111-29	Clemnic TSU 3A	buc	1,0000	154,00	154,000
48	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A demaror In-25A)	buc			291,01

	1	Muncitor	h-om	3,1700	29,59	112,560
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	55,00	4,400
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	20,00	0,040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	20,00	7,460
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	20,00	0,240
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	5,00	0,195
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	27 000,00	81,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	100,00	3,100
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	10,00	61,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	20,00	0,240
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	35,00	0,840
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	25,00	0,175
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	2,340
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	30,00	0,210
49		Demaror In-25A	buc			250,00
	111-30	Demaror In-25A	buc	1,0000	250,00	250,000
50	08-01-083-1	Montarea releu de timp ТЭ-15	buc			138,60
	1	Muncitor	h-om	2,2500	29,59	79,893
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0020	22 000,00	44,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1100	20,00	2,200
	1019940	Splint din sirma	kg	0,4000	21,00	8,400
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0800	50,00	4,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,050
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	30,00	0,060
51		Releu de timp ТЭ-15	buc			257,00
	111-31	Releu de timp ТЭ-15	buc	1,0000	257,00	257,000
52		Clema X16	m			71,00
	111-33	Clema X16	m	1,0000	71,00	71,000
53		Clema de impamintare 3И6	m			13,44
	111-34	Clema de impamintare 3И6	m	1,0000	13,44	13,440
		2. Utilaj				
		2.1. PT-309				
54		Corp de iluminat LED-30W	buc			680,00
	111-1	Corp de iluminat LED-30W	buc	1,0000	680,00	680,000
55		BZUM-TF-01-09	buc			1 000,00
	111-35	BZUM-TF-01-09	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
56		Contor monofazat 220/380, In=5-40A	buc			790,00
	111-36	Contor monofazat 220/380, In=5-40A	buc	1,0000	790,00	790,000
57		Panou de distributie clasa IP54	buc			750,00
	111-37	Panou de distributie clasa IP54	buc	1,0000	750,00	750,000

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Instalarea rețelei de iluminare
stradala în satul Borogani,
raionul Leova**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3
PT 314**

Valoarea de deviz 239 499,94 lei

Intocmit în prețuri curente 11.10.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de montare (k=1.2,k4 ordinul 117 din 03.09.2007) Coeficient la utilajului=1,20 Coeficient la manoperei=1,20 Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200 1.1. PT314				
1	08-02-369- 2	Corp de iluminat instalat :LED- 30W	buc	76,000	110,65	8 409,30
2	08-02-363- 1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, Consola metalica KC2	buc	76,000	168,62	12 814,97
3		Consola metalica KC2	buc	76,000	168,00	12 768,00
4	08-02-412- 1	Introducerea conductorilor în tevi și furtunuri metalice pozate: primul conductor monofaz sau multifaz în împletire comună, secțiune sumară până la 2,5 mm ² (Cablul PVS-3x1x1,5mm ²)- pozarea cablului în consola-	100 m	3,420	263,36	900,69
5		Cablul PVS-1x1,5mm ²	m	342,000	8,60	2 941,20
6	08-03-572- 4	Bloc de comandă de executare tip dulap sau punct de distribuție (dulap), montat pe perete, BZUM- TF-01-09	buc	1,000	856,06	856,06
7	08-03-600- 1	Contoare, montate pe suport pregătit, monofază	buc	1,000	12,73	12,73

8	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, Panou de distributie clasa IP54	buc	1,000	856,06	856,06
9	08-03-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до: 25 (BA47-29/1/25B (25A))	buc	1,000	115,85	115,85
10		Intrerupator BA47-29/1/25B (25A)	buc	1,000	40,00	40,00
11	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm	10 buc	2,800	1 842,92	5 160,18
12	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm 1buc=3m	100 m	0,840	5 981,44	5 024,41
13	08-02-407-5	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 100 mm	100 m	0,030	5 441,00	163,23
14		Furtun metalic diam.21 (L=3m)	buc	1,000	45,00	45,00
15	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm ² 1 (in teava)	100 m	0,100	596,80	59,68
16		Cablu ABBГ 2x25-1 мм ²	m	10,000	15,50	155,00
17	08-02-367-9	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului.	1000 m	2,4036	4 976,72	11 962,05
18		Cablu СИП-2А 2x25	m	2 403,600	14,50	34 852,20
19		Lenta metalica 20x0.7x1000 F2007	m	152,000	9,00	1 368,00
20		Scoabe A200	buc	152,000	2,10	319,20
21		Clema de ancorare CA2000	buc	25,000	38,00	950,00
22		Set pentru suspensie intermediara ES1500	buc	20,000	63,00	1 260,00

23		Clema de stringere ПС-1-1	buc	76,000	25,50	1 938,00
24		Clema PA1500	buc	12,000	51,00	612,00
25		Clema EP95-13	buc	76,000	14,00	1 064,00
26		Clema pentru 3П6, CDR/CN 1S 95UK	buc	76,000	48,50	3 686,00
27		Clema pentru cablu СИП 35-95 CSB	buc	152,000	3,50	532,00
28		Papuc cablu A25	buc	2,000	4,50	9,00
29	08-01-083-1	Montarea taimer ТМ-1 16А	buc	1,000	138,60	138,60
30		Taimer Tip 16A LR	buc	1,000	220,00	220,00
31		Papuc cablu A35	buc	2,000	6,60	13,20
32	08-01-080-1	Montarea fotoreleu ФР 602	buc	1,000	44,56	44,56
33		Fotoreleu ФР 602	buc	1,000	91,00	91,00
34	08-01-080-4	Aparate pentru masurare si protectie: contact de blocare	buc	1,000	51,98	51,98
35		Contacteur КМИ 40А LC1-D4012	buc	1,000	420,00	420,00
36	08-01-080-4	Montare Limitator OPC 1C	buc	1,000	51,98	51,98
37		Limitator ОПС 1С	buc	1,000	277,00	277,00
38	08-03-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до: 25 (BA47-29/1/25B (25A))	buc	1,000	115,85	115,85
39		Intrerupator BA47-29/1/25B (25A)	buc	1,000	40,00	40,00
40	08-01-080-4	Montare Bara DIN	buc	1,000	51,98	51,98
41		Bara DIN	buc	1,000	22,00	22,00
42	08-01-080-4	Montare Bara N	buc	1,000	51,98	51,98
43		Bara N	buc	1,000	22,00	22,00
44	08-03-526-1	Montarea Salnic PG29	buc	1,000	115,85	115,85
45		Salnic PG29	buc	1,000	40,00	40,00
46	08-03-526-	Montarea Clemnic TSU 3A	buc	1,000	115,85	115,85

	1					
47		Clemnic TSU 3A	buc	1,000	154,00	154,00
48	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A demaror In-25A)	buc	1,000	291,01	291,01
49		Demaror In-25A	buc	1,000	250,00	250,00
50	08-01-083-1	Montarea releu de timp T α -15	buc	1,000	138,60	138,60
51		Releu de timp T α -15	buc	1,000	257,00	257,00
52		Clema X16	m	30,400	71,00	2 158,40
53		Clema de impamintare 3П6	m	57,000	13,44	766,08
		Total PT314 Inclusiv salariu				114 773,73 30 363,55
		<i>Total</i>	lei			114 773,73
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			7 287,25
		<i>Cheltueli de transport</i>	5,00 %			3 924,99
		<i>Cheltueli de regie</i>	40,00 %			12 145,42
		<i>Total</i>	100,00 +			138 131,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			6 906,57
		Total Lucrari de montare (k=1.2,k4 ordinul 117 din 03.09.2007)Coeficient la utilajului=1,20 Coeficient la manoperei=1,20 Inclusiv salariu				145 037,96 30 363,55
		2. Utilaj				
		2.1. PT-314				
54		Corp de iluminat LED-30W	buc	76,000	680,00	51 680,00
55		BZUM-TF-01-09	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
56		Contor monofazat 220/380, In=5-40A	buc	1,000	790,00	790,00
57		Panou de distributie clasa IP54	buc	1,000	750,00	750,00
		Total PT-314 Inclusiv salariu				54 220,00
		<i>Total</i>	lei			54 220,00

		Cheltueli de depozitare	0,60 %	325,32
		Total Utilaj Inclusiv salariu		54 545,32

		Total	lei	199 583,28
		TVA	20,00 %	39 916,66
		Total deviz: Inclusiv salariu		239 499,94

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Instalarea rețelei de iluminare
stradala in satul Borogani,
raionul Leova

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3
PT 314

Valoarea de deviz 239 499,94 lei

Intocmit in prețuri curente 11.10.2022

№ 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 № 3:				
Manopera:						
1.	1	Muncitor	h-om	1 026,144	29,59	30 363,600
		Total manopera				30 363,55
Materiale:						
1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,046	3 000,00	138,000
2.	1011148	Laminat rotund pentru armarea construcțiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,004	22 000,00	88,000
3.	101161324	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-	m	84,000	49,00	4 116,000

		1", rotund, diametru 20 mm (L 1 buc=3 m)				
4.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 18 mm L=3 m	buc	28,000	144,00	4 032,000
5.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,003	22 000,00	66,000
6.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	10 000,00	10,000
7.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,006	5 000,00	30,000
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,860	55,00	212,300
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,006	20,00	0,120
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,489	20,00	189,780
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,216	5,00	66,080
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,089	200,00	17,800
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,216	5,00	66,080
14.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,912	20,00	18,240
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,036	20,00	0,720
16.	1019852	Vopsea	kg	40,349	5,00	201,745
17.	1019940	Splint din sirma	kg	0,800	21,00	16,800
18.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,006	150,00	0,900
19.	111-1	Corp de iluminat LED-30W	buc	76,000	680,00	51 680,000
20.	111-10	Scoabe A200	buc	152,000	2,10	319,200
21.	111-11	Clema de ancorare CA2000	buc	25,000	38,00	950,000
22.	111-12	Set pentru suspensie intermediara ES1500	buc	20,000	63,00	1 260,000
23.	111-13	Clema de stringere ПС-1-1	buc	76,000	25,50	1 938,000
24.	111-14	Clema PA1500	buc	12,000	51,00	612,000
25.	111-15	Clema EP95-13	buc	76,000	14,00	1 064,000
26.	111-16	Clema pentru 3П6, CDR/CN 1S 95UK	buc	76,000	48,50	3 686,000
27.	111-17	Clema pentru cablu СИП 35-95 CSB	buc	152,000	3,50	532,000
28.	111-20	Papuc cablu A25	buc	2,000	4,50	9,000
29.	111-201	Papuc cablu A35	buc	2,000	6,60	13,200
30.	111-21	Taimer Tip 16A LR	buc	1,000	220,00	220,000
31.	111-23	Fotoreleu ФР 602	buc	1,000	91,00	91,000
32.	111-25	Contactator КМИ 40А LC1-D4012	buc	1,000	420,00	420,000
33.	111-26	Limitator ОПС 1С	buc	1,000	277,00	277,000
34.	111-27	Bara DIN	buc	1,000	22,00	22,000
35.	111-271	Bara N	buc	1,000	22,00	22,000
36.	111-28	Salnic PG29	buc	1,000	40,00	40,000
37.	111-29	Clemnic TSU 3A	buc	1,000	154,00	154,000
38.	111-3	Consola metalica KC2	buc	76,000	168,00	12 768,000
39.	111-30	Demaror In-25A	buc	1,000	250,00	250,000
40.	111-31	Releu de timp ТЭ-15	buc	1,000	257,00	257,000
41.	111-33	Clema X16	m	30,400	71,00	2 158,400
42.	111-34	Clema de impamintare 3П6	m	57,000	13,44	766,080
43.	111-35	BZUM-TF-01-09	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
44.	111-36	Contor monofazat 220/380, In=5-40A	buc	1,000	790,00	790,000
45.	111-37	Panou de distributie clasa IP54	buc	1,000	750,00	750,000
46.	111-4	Cablu PVS-1x1,5mm2	m	342,000	8,60	2 941,200
47.	111-5	Intrerupator BA47-29/1/25B (25A)	buc	2,000	40,00	80,000
48.	111-6	Furtun metalic diam.21 (L=3m)	buc	1,000	45,00	45,000
49.	111-7	Cablu ABBГ 2x25-1 mm2	m	10,000	15,50	155,000
50.	111-8	Cablu СИП-2А 2x25	m	2 403,600	14,50	34 852,200
51.	111-9	Lenta metalica 20x0.7x1000 F2007	m	152,000	9,00	1 368,000
52.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,057	27 000,00	1 539,000
53.	5009031	Scoabe	10 buc	1,353	20,00	27,060
54.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,091	50,00	54,550
55.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,816	10,00	28,160
56.	5009061	Fisa de izolatie	buc	42,944	2,00	85,888
57.	5009062	Papuci de cablu	buc	24,400	1,00	24,400
58.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,240	1,00	5,240
59.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,178	100,00	17,800
60.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,760	20,00	15,200

61.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,181	100,00	18,100
62.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,100	10,00	61,000
63.	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	20,00	0,100
64.	5009627	Banda "ΦΥΜ"	kg	0,001	20,00	0,020
65.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,260	50,00	13,000
66.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,038	500,00	19,000
67.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,036	20,00	0,720
68.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,419	35,00	49,665
Total materiale de constructii						132 719,74

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,739	25,00	143,475
2.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	26,940	5,00	134,700
3.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	33,400	5,00	167,000
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,800	25,00	45,000
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	197,904	25,00	4 947,600
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,692	15,00	235,380
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,240	25,00	6,000
8.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	2,365	25,00	59,125
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,739	30,00	172,170
Total utilaje de constructii						5 910,44

Total	lei	199 583,28
TVA	20,00 %	39 916,66

Total deviz: **239 499,94**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Instalarea rețelei de iluminare stradala in Investitor Primaria Borogani
satul Borogani, raionul Leova**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare (k=1.2,k4 ordinul 117 din 03.09.2007) Coeficient la utilajului=1,20 Coeficient la manoperei=1,20 Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200				

		1.1. PT314				
1	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat :LED-30W	buc			110,65
	1	Muncitor	h-om	2,3400	29,59	83,089
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	20,00	0,240
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	20,00	0,200
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	500,00	0,250
	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	35,00	0,350
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	25,00	0,600
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	25,00	25,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	30,00	0,720
2	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, Consola metalica KC2	buc			168,62
	1	Muncitor	h-om	3,4100	29,59	121,082
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	3 000,00	1,816
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,000
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	5,00	2,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	25,00	0,600
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	25,00	39,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	30,00	0,720
3		Consola metalica KC2	buc			168,00
	111-3	Consola metalica KC2	buc	1,0000	168,00	168,000
4	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Cablul PVS-3x1x1,5mm2)-pozarea cablu in consola-	100 m			263,36
	1	Muncitor	h-om	5,6100	29,59	199,196
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	10 000,00	2,924
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	5,00	0,099
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,497
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,400
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	1,988
	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	0,1600	35,00	5,598
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	25,00	0,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	30,00	0,360
5		Cablul PVS-1x1,5mm2	m			8,60
	111-4	Cablul PVS-1x1,5mm2	m	1,0000	8,60	8,600
6	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM- TF-01-09	buc			856,06
	1	Muncitor	h-om	3,4900	29,59	123,923
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	55,00	13,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	20,00	3,400
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	5,00	0,150
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	27 000,00	675,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	25,00	8,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	15,00	20,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	30,00	10,440
7	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			12,73
	1	Muncitor	h-om	0,3400	29,59	12,073
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	25,00	0,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	30,00	0,360

8	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, Panou de distributie clasa IP54	buc			856,06
	1	Muncitor	h-om	3,4900	29,59	123,923
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	55,00	13,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	20,00	3,400
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	5,00	0,150
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	27 000,00	675,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	25,00	8,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	15,00	20,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	30,00	10,440
9	08-03-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до: 25 (BA47-29/1/25B (25A))	buc			115,85
	1	Muncitor	h-om	1,5600	29,59	55,392
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	0,980
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	5,00	0,180
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	27 000,00	27,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,120
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,420
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,050
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	2,340
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	30,00	0,060
10		Intrerupator BA47-29/1/25B (25A)	buc			40,00
	111-5	Intrerupator BA47-29/1/25B (25A)	buc	1,0000	40,00	40,000
11	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm	10 buc			1 842,92
	1	Muncitor	h-om	8,2900	29,59	294,357
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 18 mm L=3 m	buc	10,0000	144,00	1 440,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	5 000,00	10,714
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	25,00	4,196
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	15,00	45,718
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	30,00	5,036
12	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm 1buc=3m	100 m			5 981,44
	1	Muncitor	h-om	21,3000	29,59	756,306
	101161324	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm (L 1 buc=3 m)	m	100,0000	49,00	4 900,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	22 000,00	78,571
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	5,00	12,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	25,00	5,714
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	3,3600	15,00	60,482

		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	30,00	6,857
13	08-02-407-5	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 100 mm	100 m			5 441,00
	1	Muncitor	h-om	92,3000	29,59	3 277,600
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,0000	55,00	110,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	5,00	38,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	200,00	126,667
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	5,00	38,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	5,00	3,333
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	150,00	30,000
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	20,00	62,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	1,00	8,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	6,667
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0380	20,00	0,667
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8900	25,00	56,667
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	50,0000	25,00	1 500,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	15,00	115,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	30,00	68,000
14		Furtun metalic diam.21 (L=3m)	buc			45,00
	111-6	Furtun metalic diam.21 (L=3m)	buc	1,0000	45,00	45,000
15	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2 l (in teava)	100 m			596,80
	1	Muncitor	h-om	14,6000	29,59	518,420
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00126	10 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	5,00	0,100
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,500
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,400
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	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	0,4000	35,00	14,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	25,00	4,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	30,00	5,100
16		Cablu ABBГ 2x25-1 мм2	m			15,50
	111-7	Cablu ABBГ 2x25-1 мм2	m	1,0000	15,50	15,500
17	08-02-367-9	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului.	1000 m			4 976,72
	1	Muncitor	h-om	135,9300	29,59	4 826,607
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	25,00	24,599
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,3400	5,00	56,041
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,5800	5,00	69,479
18		Cablu СИП-2А 2x25	m			14,50
	111-8	Cablu СИП-2А 2x25	m	1,0000	14,50	14,500
19		Lenta metalica 20x0.7x1000 F2007	m			9,00
	111-9	Lenta metalica 20x0.7x1000 F2007	m	1,0000	9,00	9,000
20		Scoabe A200	buc			2,10
	111-10	Scoabe A200	buc	1,0000	2,10	2,100
21		Clema de ancorare CA2000	buc			38,00
	111-11	Clema de ancorare CA2000	buc	1,0000	38,00	38,000
22		Set pentru suspensie intermediara ES1500	buc			63,00
	111-12	Set pentru suspensie intermediara ES1500	buc	1,0000	63,00	63,000
23		Clema de stringere IIC-1-1	buc			25,50
	111-13	Clema de stringere IIC-1-1	buc	1,0000	25,50	25,500
24		Clema PA1500	buc			51,00
	111-14	Clema PA1500	buc	1,0000	51,00	51,000
25		Clema EP95-13	buc			14,00
	111-15	Clema EP95-13	buc	1,0000	14,00	14,000
26		Clema pentru 3П6, CDR/CN 1S 95UK	buc			48,50
	111-16	Clema pentru 3П6, CDR/CN 1S 95UK	buc	1,0000	48,50	48,500

27		Clema pentru cablu СИП 35-95 CSB	buc			3,50
	111-17	Clema pentru cablu СИП 35-95 CSB	buc	1,0000	3,50	3,500
28		Papuc cablu A25	buc			4,50
	111-20	Papuc cablu A25	buc	1,0000	4,50	4,500
29	08-01-083-1	Montarea taimer ТМ-1 16А	buc			138,60
	1	Muncitor	h-om	2,2500	29,59	79,893
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0020	22 000,00	44,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1100	20,00	2,200
	1019940	Splint din sirma	kg	0,4000	21,00	8,400
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0800	50,00	4,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,050
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	30,00	0,060
30		Taimer Tip 16A LR	buc			220,00
	111-21	Taimer Tip 16A LR	buc	1,0000	220,00	220,000
31		Papuc cablu A35	buc			6,60
	111-201	Papuc cablu A35	buc	1,0000	6,60	6,600
32	08-01-080-1	Montarea fotoreleu ФР 602	buc			44,56
	1	Muncitor	h-om	1,1300	29,59	40,124
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	20,00	0,800
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	25,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	30,00	1,440
33		Fotoreleu ФР 602	buc			91,00
	111-23	Fotoreleu ФР 602	buc	1,0000	91,00	91,000
34	08-01-080-4	Aparate pentru masurare si protectie: contact de blocare	buc			51,98
	1	Muncitor	h-om	1,1300	29,59	40,124
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1800	20,00	3,600
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	25,00	3,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	30,00	3,960
35		Contacto КМИ 40А LC1-D4012	buc			420,00
	111-25	Contacto КМИ 40А LC1-D4012	buc	1,0000	420,00	420,000
36	08-01-080-4	Montare Limitator OPC 1C	buc			51,98
	1	Muncitor	h-om	1,1300	29,59	40,124
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1800	20,00	3,600
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	25,00	3,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	30,00	3,960
37		Limitator ОПС 1С	buc			277,00
	111-26	Limitator ОПС 1С	buc	1,0000	277,00	277,000
38	08-03-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до: 25 (BA47-29/1/25B (25A))	buc			115,85
	1	Muncitor	h-om	1,5600	29,59	55,392
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	0,980
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	5,00	0,180
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	27 000,00	27,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,120
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,420
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0020	25,00	0,050

		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	2,340
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	30,00	0,060
39		Intrerupator BA47-29/1/25B (25A)	buc			40,00
	111-5	Intrerupator BA47-29/1/25B (25A)	buc	1,0000	40,00	40,000
40	08-01-080-4	Montare Bara DIN	buc			51,98
	1	Muncitor	h-om	1,1300	29,59	40,124
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1800	20,00	3,600
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	25,00	3,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	30,00	3,960
41		Bara DIN	buc			22,00
	111-27	Bara DIN	buc	1,0000	22,00	22,000
42	08-01-080-4	Montare Bara N	buc			51,98
	1	Muncitor	h-om	1,1300	29,59	40,124
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1800	20,00	3,600
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	25,00	3,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	30,00	3,960
43		Bara N	buc			22,00
	111-271	Bara N	buc	1,0000	22,00	22,000
44	08-03-526-1	Montarea Salnic PG29	buc			115,85
	1	Muncitor	h-om	1,5600	29,59	55,392
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	0,980
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	5,00	0,180
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	27 000,00	27,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,120
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИЭСИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,420
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,050
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	2,340
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	30,00	0,060
45		Salnic PG29	buc			40,00
	111-28	Salnic PG29	buc	1,0000	40,00	40,000
46	08-03-526-1	Montarea Clemnic TSU 3A	buc			115,85
	1	Muncitor	h-om	1,5600	29,59	55,392
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	0,980
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	5,00	0,180
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	27 000,00	27,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,120
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИЭСИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,420

	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,050
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	2,340
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	30,00	0,060
47		Clemnic TSU 3A	buc			154,00
	111-29	Clemnic TSU 3A	buc	1,0000	154,00	154,000
48	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A demaror In-25A)	buc			291,01
	1	Muncitor	h-om	3,1700	29,59	112,560
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	55,00	4,400
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	20,00	0,040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	20,00	7,460
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	20,00	0,240
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	5,00	0,195
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	27 000,00	81,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	100,00	3,100
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	10,00	61,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	20,00	0,240
	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	35,00	0,840
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	25,00	0,175
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	2,340
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	30,00	0,210
49		Demaror In-25A	buc			250,00
	111-30	Demaror In-25A	buc	1,0000	250,00	250,000
50	08-01-083-1	Montarea releu de timp тЭ-15	buc			138,60
	1	Muncitor	h-om	2,2500	29,59	79,893
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0020	22 000,00	44,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1100	20,00	2,200
	1019940	Splint din sirma	kg	0,4000	21,00	8,400
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0800	50,00	4,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,050
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	30,00	0,060
51		Releu de timp тЭ-15	buc			257,00
	111-31	Releu de timp тЭ-15	buc	1,0000	257,00	257,000
52		Clema X16	m			71,00
	111-33	Clema X16	m	1,0000	71,00	71,000
53		Clema de impamintare 3П6	m			13,44
	111-34	Clema de impamintare 3П6	m	1,0000	13,44	13,440
		2. Utilaj				
		2.1. PT-314				
54		Corp de iluminat LED-30W	buc			680,00
	111-1	Corp de iluminat LED-30W	buc	1,0000	680,00	680,000
55		BZUM-TF-01-09	buc			1 000,00
	111-35	BZUM-TF-01-09	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
56		Contor monofazat 220/380, In=5-40A	buc			790,00
	111-36	Contor monofazat 220/380, In=5-40A	buc	1,0000	790,00	790,000
57		Panou de distributie clasa IP54	buc			750,00
	111-37	Panou de distributie clasa IP54	buc	1,0000	750,00	750,000

APROBAT:

Intocmit
SRL"Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Instalarea rețelei de iluminare
stradala in satul Borogani,
raionul Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4
PT 320

Valoarea de deviz 190 119,34 lei

Intocmit in prețuri curente 11.10.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare (k=1.2,k4 ordinul 117 din 03.09.2007) Coeficient la utilajului=1,20 Coeficient la manoperei=1,20 Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200 1.1. PT320				
1	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat :LED-30W	buc	62,000	110,65	6 860,22
2	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, Consola metalica KC2	buc	62,000	168,59	10 452,74
3		Consola metalica KC2	buc	62,000	168,00	10 416,00
4	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Cablu PVS-3x1x1,5mm2)- pozarea cablu in consola-	100 m	2,790	264,05	736,71
5		Cablu PVS-1x1,5mm2	m	279,000	8,60	2 399,40

6	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-01-09	buc	1,000	856,06	856,06
7	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000	12,73	12,73
8	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, Panou de distributie clasa IP54	buc	1,000	856,06	856,06
9	08-03-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до: 25 (BA47-29/1/25B (25A))	buc	1,000	115,85	115,85
10		Intrerupator BA47-29/1/25B (25A)	buc	1,000	40,00	40,00
11	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm	10 buc	2,400	1 842,63	4 422,31
12	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm 1buc=3m	100 m	0,720	5 994,47	4 316,02
13	08-02-407-5	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 100 mm	100 m	0,030	5 441,00	163,23
14		Furtun metalic diam.21 (L=3m)	buc	1,000	45,00	45,00
15	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm ² 1 (in teava)	100 m	0,100	596,80	59,68
16		Cablu ABBГ 2x25-1 mm ²	m	10,000	15,50	155,00
17	08-02-367-9	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului.	1000 m	1,6684	4 976,73	8 303,18
18		Cablu СИП-2А 2x25	m	1 668,400	14,50	24 191,80
19		Lenta metalica 20x0.7x1000	m	124,000	9,00	1 116,00

		F2007				
20		Scoabe A200	buc	124,000	2,10	260,40
21		Clema de ancorare CA2000	buc	28,000	38,00	1 064,00
22		Set pentru suspensie intermediara ES1500	buc	20,000	63,00	1 260,00
23		Clema de stringere ПС-1-1	buc	62,000	25,50	1 581,00
24		Clema PA1500	buc	10,000	51,00	510,00
25		Clema EP95-13	buc	62,000	14,00	868,00
26		Clema pentru 3П6, CDR/CN 1S 95UK	buc	62,000	48,50	3 007,00
27		Clema pentru cablu СИП 35-95 CSB	buc	124,000	3,50	434,00
28		Papuc cablu A25	buc	2,000	4,50	9,00
29	08-01-083-1	Montarea taimer ТМ-1 16А	buc	1,000	138,60	138,60
30		Taimer Tip 16A LR	buc	1,000	220,00	220,00
31		Papuc cablu A35	buc	2,000	6,60	13,20
32	08-01-080-1	Montarea fotoreleu ФР 602	buc	1,000	44,56	44,56
33		Fotoreleu ФР 602	buc	1,000	91,00	91,00
34	08-01-080-4	Aparate pentru masurare si protectie: contact de blocare	buc	1,000	51,98	51,98
35		Contactator КМИ 40А LC1-D4012	buc	1,000	420,00	420,00
36	08-01-080-4	Montare Limitator OPC 1C	buc	1,000	51,98	51,98
37		Limitator ОПС 1С	buc	1,000	277,00	277,00
38	08-03-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до: 25 (BA47-29/1/25B (25A))	buc	1,000	115,85	115,85
39		Intrerupator BA47-29/1/25B (25A)	buc	1,000	40,00	40,00
40	08-01-080-4	Montare Bara DIN	buc	1,000	51,98	51,98
41		Bara DIN	buc	1,000	22,00	22,00
42	08-01-080-	Montare Bara N	buc	1,000	51,98	51,98

	4					
43		Bara N	buc	1,000	22,00	22,00
44	08-03-526-1	Montarea Salnic PG29	buc	1,000	115,85	115,85
45		Salnic PG29	buc	1,000	40,00	40,00
46	08-03-526-1	Montarea Clemnic TSU 3A	buc	1,000	115,85	115,85
47		Clemnic TSU 3A	buc	1,000	154,00	154,00
48	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A demaror In-25A)	buc	1,000	291,01	291,01
49		Demaror In-25A	buc	1,000	250,00	250,00
50	08-01-083-1	Montarea releu de timp TƏ-15	buc	1,000	138,60	138,60
51		Releu de timp TƏ-15	buc	1,000	257,00	257,00
52		Clema X16	m	24,800	71,00	1 760,80
53		Clema de impamintare 3Π6	m	46,500	13,44	624,96
		Total PT320 Inclusiv salariu				89 871,59 23 622,65
		<i>Total</i>	lei			89 871,59
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			5 669,44
		<i>Cheltueli de transport</i>	5,00 %			3 071,42
		<i>Cheltueli de regie</i>	40,00 %			9 449,06
		<i>Total</i>	100,00 +			108 061,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			5 403,07
		Total Lucrari de montare (k=1.2,k4 ordinul 117 din 03.09.2007)Coeficient la utilajului=1,20 Coeficient la manoperei=1,20 Inclusiv salariu				113 464,58 23 622,65
		2. Utilaj				
		2.1. PT-320				
54		Corp de iluminat LED-30W	buc	62,000	680,00	42 160,00
55		BZUM-TF-01-09	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
56		Contor monofazat 220/380, In=5-40A	buc	1,000	790,00	790,00

57		Panou de distributie clasa IP54	buc	1,000	750,00	750,00
		Total PT-320 Inclusiv salariu				44 700,00
		<i>Total</i>	lei			44 700,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	0,60 %			268,20
		Total Utilaj Inclusiv salariu				44 968,20

		Total	lei	158 432,78
		TVA	20,00 %	31 686,56
		Total deviz: Inclusiv salariu		190 119,34

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Instalarea rețelei de iluminare stradala în satul Borogani, raionul Leova

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4 PT 320

Valoarea de deviz 190 119,34 lei

Intocmit în prețuri curente 11.10.2022

№ 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 № 3:				
Manopera:						
1.	1	Muncitor	h-om	798,334	29,59	23 622,701

		Total manopera				23 622,65
--	--	-----------------------	--	--	--	------------------

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,037	3 000,00	111,000
2.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,004	22 000,00	88,000
3.	101161324	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm (L 1 buc=3 m)	m	72,000	49,00	3 528,000
4.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 18 mm L=3 m	buc	24,000	144,00	3 456,000
5.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,003	22 000,00	66,000
6.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	10 000,00	10,000
7.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,005	5 000,00	25,000
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,440	55,00	189,200
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,006	20,00	0,120
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,089	20,00	161,780
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,232	5,00	61,160
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,089	200,00	17,800
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,232	5,00	61,160
14.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,744	20,00	14,880
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,036	20,00	0,720
16.	1019852	Vopsea	kg	33,049	5,00	165,245
17.	1019940	Splint din sirma	kg	0,800	21,00	16,800
18.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,006	150,00	0,900
19.	111-1	Corp de iluminat LED-30W	buc	62,000	680,00	42 160,000
20.	111-10	Scoabe A200	buc	124,000	2,10	260,400
21.	111-11	Clema de ancorare CA2000	buc	28,000	38,00	1 064,000
22.	111-12	Set pentru suspensie intermediara ES1500	buc	20,000	63,00	1 260,000
23.	111-13	Clema de stringere ПС-1-1	buc	62,000	25,50	1 581,000
24.	111-14	Clema PA1500	buc	10,000	51,00	510,000
25.	111-15	Clema EP95-13	buc	62,000	14,00	868,000
26.	111-16	Clema pentru ЗП6, CDR/CN 1S 95UK	buc	62,000	48,50	3 007,000
27.	111-17	Clema pentru cablu СИП 35-95 CSB	buc	124,000	3,50	434,000
28.	111-20	Papuc cablu A25	buc	2,000	4,50	9,000
29.	111-201	Papuc cablu A35	buc	2,000	6,60	13,200
30.	111-21	Taimer Tip 16A LR	buc	1,000	220,00	220,000
31.	111-23	Fotoreleu ФР 602	buc	1,000	91,00	91,000
32.	111-25	Contactora КМИ 40А LC1-D4012	buc	1,000	420,00	420,000
33.	111-26	Limitator ОПС 1С	buc	1,000	277,00	277,000
34.	111-27	Bara DIN	buc	1,000	22,00	22,000
35.	111-271	Bara N	buc	1,000	22,00	22,000
36.	111-28	Salnic PG29	buc	1,000	40,00	40,000
37.	111-29	Clema TSU 3A	buc	1,000	154,00	154,000
38.	111-3	Consola metalica KC2	buc	62,000	168,00	10 416,000
39.	111-30	Demaror In-25A	buc	1,000	250,00	250,000
40.	111-31	Releu de timp ТЭ-15	buc	1,000	257,00	257,000
41.	111-33	Clema X16	m	24,800	71,00	1 760,800
42.	111-34	Clema de impamintare ЗП6	m	46,500	13,44	624,960
43.	111-35	BZUM-TF-01-09	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
44.	111-36	Contor monofazat 220/380, In=5-40A	buc	1,000	790,00	790,000
45.	111-37	Panou de distributie clasa IP54	buc	1,000	750,00	750,000
46.	111-4	Cablu PVS-1x1,5mm2	m	279,000	8,60	2 399,400
47.	111-5	Intrerupator BA47-29/1/25B (25A)	buc	2,000	40,00	80,000
48.	111-6	Furtun metalic diam.21 (L=3m)	buc	1,000	45,00	45,000
49.	111-7	Cablu ABBГ 2x25-1 mm2	m	10,000	15,50	155,000
50.	111-8	Cablu СИП-2А 2x25	m	1 668,400	14,50	24 191,800
51.	111-9	Lenta metalica 20x0.7x1000 F2007	m	124,000	9,00	1 116,000
52.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,057	27 000,00	1 539,000

53.	5009031	Scoabe	10 buc	1,173	20,00	23,460
54.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,896	50,00	44,800
55.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,312	10,00	23,120
56.	5009061	Fisa de izolatie	buc	35,258	2,00	70,516
57.	5009062	Papuci de cablu	buc	24,400	1,00	24,400
58.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,240	1,00	5,240
59.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,147	100,00	14,700
60.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,620	20,00	12,400
61.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,169	100,00	16,900
62.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,100	10,00	61,000
63.	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	20,00	0,100
64.	5009627	Banda "ΦΥM"	kg	0,001	20,00	0,020
65.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,260	50,00	13,000
66.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,031	500,00	15,500
67.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,036	20,00	0,720
68.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,178	35,00	41,230
Total materiale de constructii						106 128,43

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,964	25,00	124,100
2.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	18,699	5,00	93,495
3.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	23,184	5,00	115,920
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,800	25,00	45,000
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	161,448	25,00	4 036,200
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,989	15,00	209,835
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,240	25,00	6,000
8.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,642	25,00	41,050
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,964	30,00	148,920
Total utilaje de constructii						4 820,51

Total	lei	158 432,78
TVA	20,00 %	31 686,56

Total deviz:

190 119,3

4

Intocmit

SRL "Capital"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Instalarea retelei de iluminare stradala in Investitor Primaria Borogani

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare (k=1.2,k4 ordinul 117 din 03.09.2007) Coeficient la utilajului=1,20 Coeficient la manoperei=1,20 Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200				
		1.1. PT320				
1	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat :LED-30W	buc			110,65
	1	Muncitor	h-om	2,3400	29,59	83,089
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	20,00	0,240
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	20,00	0,200
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	500,00	0,250
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	35,00	0,350
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	25,00	0,600
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	25,00	25,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	30,00	0,720
2	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, Consola metalica KC2	buc			168,59
	1	Muncitor	h-om	3,4100	29,59	121,082
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	3 000,00	1,790
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,000
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	5,00	2,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	25,00	0,600
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	25,00	39,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	30,00	0,720
3		Consola metalica KC2	buc			168,00
	111-3	Consola metalica KC2	buc	1,0000	168,00	168,000
4	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Cablul PVS-3x1x1,5mm2)-pozarea cablu in consola-	100 m			264,05
	1	Muncitor	h-om	5,6100	29,59	199,197
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	10 000,00	3,584
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	5,00	0,100
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,502
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,400
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,018
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,007
	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	0,1600	35,00	5,595
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	25,00	0,296
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	30,00	0,355
5		Cablul PVS-1x1,5mm2	m			8,60
	111-4	Cablul PVS-1x1,5mm2	m	1,0000	8,60	8,600

6	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM- TF-01-09	buc			856,06
	1	Muncitor	h-om	3,4900	29,59	123,923
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	55,00	13,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	20,00	3,400
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	5,00	0,150
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	27 000,00	675,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	25,00	8,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	15,00	20,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	30,00	10,440
7	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			12,73
	1	Muncitor	h-om	0,3400	29,59	12,073
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	25,00	0,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	30,00	0,360
8	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, Panou de distributie clasa IP54	buc			856,06
	1	Muncitor	h-om	3,4900	29,59	123,923
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	55,00	13,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	20,00	3,400
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	5,00	0,150
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	27 000,00	675,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	25,00	8,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	15,00	20,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	30,00	10,440
9	08-03-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до: 25 (BA47-29/1/25B (25A))	buc			115,85
	1	Muncitor	h-om	1,5600	29,59	55,392
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	0,980
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	5,00	0,180
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	27 000,00	27,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,120
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,420
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,050
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	2,340
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	30,00	0,060
10		Intrerupator BA47-29/1/25B (25A)	buc			40,00
	111-5	Intrerupator BA47-29/1/25B (25A)	buc	1,0000	40,00	40,000
11	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm	10 buc			1 842,63
	1	Muncitor	h-om	8,2900	29,59	294,359
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "БСт3пс5-1", rotund, diametru 18 mm L=3 m	buc	10,0000	144,00	1 440,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	5 000,00	10,417
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,900

	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	25,00	4,198
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	15,00	45,719
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	30,00	5,038
12	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm 1buc=3m	100 m			5 994,47
	1	Muncitor	h-om	21,3000	29,59	756,313
	101161324	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm (L 1 buc=3 m)	m	100,0000	49,00	4 900,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	22 000,00	91,667
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	5,00	12,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	25,00	5,694
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	15,00	60,479
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	30,00	6,833
13	08-02-407-5	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 100 mm	100 m			5 441,00
	1	Muncitor	h-om	92,3000	29,59	3 277,600
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,0000	55,00	110,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	5,00	38,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	200,00	126,667
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	5,00	38,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	5,00	3,333
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	150,00	30,000
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	20,00	62,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	1,00	8,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	6,667
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0380	20,00	0,667
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8900	25,00	56,667
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	50,0000	25,00	1 500,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	15,00	115,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	30,00	68,000
14		Furtun metalic diam.21 (L=3m)	buc			45,00
	111-6	Furtun metalic diam.21 (L=3m)	buc	1,0000	45,00	45,000
15	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2 l (in teava)	100 m			596,80
	1	Muncitor	h-om	14,6000	29,59	518,420
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00126	10 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	5,00	0,100
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,500
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,400
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	35,00	14,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	25,00	4,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	30,00	5,100
16		Cablu ABBF 2x25-1 mm2	m			15,50
	111-7	Cablu ABBF 2x25-1 mm2	m	1,0000	15,50	15,500
17	08-02-367-9	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului.	1000 m			4 976,73
	1	Muncitor	h-om	135,9300	29,59	4 826,607
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	25,00	24,604

	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,3400	5,00	56,039
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,5800	5,00	69,480
18		Cablu СИП-2А 2х25	m			14,50
	111-8	Cablu СИП-2А 2х25	m	1,0000	14,50	14,500
19		Lenta metalica 20x0.7x1000 F2007	m			9,00
	111-9	Lenta metalica 20x0.7x1000 F2007	m	1,0000	9,00	9,000
20		Scoabe A200	buc			2,10
	111-10	Scoabe A200	buc	1,0000	2,10	2,100
21		Clema de ancorare CA2000	buc			38,00
	111-11	Clema de ancorare CA2000	buc	1,0000	38,00	38,000
22		Set pentru suspensie intermediara ES1500	buc			63,00
	111-12	Set pentru suspensie intermediara ES1500	buc	1,0000	63,00	63,000
23		Clema de stringere ПС-1-1	buc			25,50
	111-13	Clema de stringere ПС-1-1	buc	1,0000	25,50	25,500
24		Clema PA1500	buc			51,00
	111-14	Clema PA1500	buc	1,0000	51,00	51,000
25		Clema EP95-13	buc			14,00
	111-15	Clema EP95-13	buc	1,0000	14,00	14,000
26		Clema pentru 3П6, CDR/CN 1S 95UK	buc			48,50
	111-16	Clema pentru 3П6, CDR/CN 1S 95UK	buc	1,0000	48,50	48,500
27		Clema pentru cablu СИП 35-95 CSB	buc			3,50
	111-17	Clema pentru cablu СИП 35-95 CSB	buc	1,0000	3,50	3,500
28		Papuc cablu A25	buc			4,50
	111-20	Papuc cablu A25	buc	1,0000	4,50	4,500
29	08-01-083-1	Montarea taimer ТМ-1 16А	buc			138,60
	1	Muncitor	h-om	2,2500	29,59	79,893
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0020	22 000,00	44,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1100	20,00	2,200
	1019940	Splint din sirma	kg	0,4000	21,00	8,400
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0800	50,00	4,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,050
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	30,00	0,060
30		Taimer Tip 16A LR	buc			220,00
	111-21	Taimer Tip 16A LR	buc	1,0000	220,00	220,000
31		Papuc cablu A35	buc			6,60
	111-201	Papuc cablu A35	buc	1,0000	6,60	6,600
32	08-01-080-1	Montarea fotoreleu ФР 602	buc			44,56
	1	Muncitor	h-om	1,1300	29,59	40,124
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	20,00	0,800
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	25,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	30,00	1,440
33		Fotoreleu ФР 602	buc			91,00
	111-23	Fotoreleu ФР 602	buc	1,0000	91,00	91,000
34	08-01-080-4	Aparate pentru masurare si protectie: contact de blocare	buc			51,98
	1	Muncitor	h-om	1,1300	29,59	40,124
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1800	20,00	3,600
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	25,00	3,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	30,00	3,960
35		Contactoor КМИ 40А LC1-D4012	buc			420,00
	111-25	Contactoor КМИ 40А LC1-D4012	buc	1,0000	420,00	420,000
36	08-01-080-4	Montare Limitator OPC 1C	buc			51,98
	1	Muncitor	h-om	1,1300	29,59	40,124
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1800	20,00	3,600
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	25,00	3,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	30,00	3,960
37		Limitator ОПС 1С	buc			277,00
	111-26	Limitator ОПС 1С	buc	1,0000	277,00	277,000
38	08-03-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене	buc			115,85

		или колонне, на ток, А, до: 25 (BA47-29/1/25B (25A))				
	1	Muncitor	h-om	1,5600	29,59	55,392
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	0,980
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	5,00	0,180
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	27 000,00	27,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,120
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,420
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,050
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	2,340
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	30,00	0,060
39		Intrerupator BA47-29/1/25B (25A)	buc			40,00
	111-5	Intrerupator BA47-29/1/25B (25A)	buc	1,0000	40,00	40,000
40	08-01-080-4	Montare Bara DIN	buc			51,98
	1	Muncitor	h-om	1,1300	29,59	40,124
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1800	20,00	3,600
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	25,00	3,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	30,00	3,960
41		Bara DIN	buc			22,00
	111-27	Bara DIN	buc	1,0000	22,00	22,000
42	08-01-080-4	Montare Bara N	buc			51,98
	1	Muncitor	h-om	1,1300	29,59	40,124
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1800	20,00	3,600
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	25,00	3,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	30,00	3,960
43		Bara N	buc			22,00
	111-271	Bara N	buc	1,0000	22,00	22,000
44	08-03-526-1	Montarea Salnic PG29	buc			115,85
	1	Muncitor	h-om	1,5600	29,59	55,392
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	0,980
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	5,00	0,180
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	27 000,00	27,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,120
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,420
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,050
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	2,340
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	30,00	0,060

45		Salnic PG29	buc			40,00
	111-28	Salnic PG29	buc	1,0000	40,00	40,000
46	08-03-526-1	Montarea Clemnic TSU 3A	buc			115,85
	1	Muncitor	h-om	1,5600	29,59	55,392
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	0,980
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	5,00	0,180
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	27 000,00	27,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,120
	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	0,0120	35,00	0,420
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,050
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	2,340
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	30,00	0,060
47		Clemnic TSU 3A	buc			154,00
	111-29	Clemnic TSU 3A	buc	1,0000	154,00	154,000
48	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A demaror In-25A)	buc			291,01
	1	Muncitor	h-om	3,1700	29,59	112,560
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	55,00	4,400
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	20,00	0,040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	20,00	7,460
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	20,00	0,240
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	5,00	0,195
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	27 000,00	81,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	100,00	3,100
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	10,00	61,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	20,00	0,240
	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	0,0240	35,00	0,840
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	25,00	0,175
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	2,340
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	30,00	0,210
49		Demaror In-25A	buc			250,00
	111-30	Demaror In-25A	buc	1,0000	250,00	250,000
50	08-01-083-1	Montarea releu de timp т3-15	buc			138,60
	1	Muncitor	h-om	2,2500	29,59	79,893
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0020	22 000,00	44,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1100	20,00	2,200
	1019940	Splint din sirma	kg	0,4000	21,00	8,400
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0800	50,00	4,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,050
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	30,00	0,060
51		Releu de timp т3-15	buc			257,00
	111-31	Releu de timp т3-15	buc	1,0000	257,00	257,000
52		Clema X16	m			71,00

	111-33	Clema X16	m	1,0000	71,00	71,000
53		Clema de împamintare 3П6	m			13,44
	111-34	Clema de împamintare 3П6	m	1,0000	13,44	13,440
		2. Utilaj				
		2.1. PT-320				
54		Corp de iluminat LED-30W	buc			680,00
	111-1	Corp de iluminat LED-30W	buc	1,0000	680,00	680,000
55		BZUM-TF-01-09	buc			1 000,00
	111-35	BZUM-TF-01-09	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
56		Contor monofazat 220/380, In=5-40A	buc			790,00
	111-36	Contor monofazat 220/380, In=5-40A	buc	1,0000	790,00	790,000
57		Panou de distributie clasa IP54	buc			750,00
	111-37	Panou de distributie clasa IP54	buc	1,0000	750,00	750,000

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Instalarea rețelei de iluminare
stradala in satul Borogani,
raionul Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5
PT 520

Valoarea de deviz 148 321,06 lei

Intocmit in prețuri curente 11.10.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare (k=1.2,k4 ordinul 117 din 03.09.2007) Coeficient la utilajului=1,20 Coeficient la manoperei=1,20 Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200 1.1. PT520				

1	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat :LED-30W	buc	43,000	110,65	4 758,15
2	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, Consola metalica KC2	buc	43,000	168,62	7 250,50
3		Consola metalica KC2	buc	43,000	168,00	7 224,00
4	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Cablul PVS-3x1x1,5mm2)-pozarea cablu in consola-	100 m	1,935	265,65	514,04
5		Cablul PVS-1x1,5mm2	m	193,500	8,60	1 664,10
6	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-01-09	buc	1,000	856,06	856,06
7	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000	12,73	12,73
8	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, Panou de distributie clasa IP54	buc	1,000	856,06	856,06
9	08-03-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до: 25 (BA47-29/1/25B (25A))	buc	1,000	115,85	115,85
10		Intrerupator BA47-29/1/25B (25A)	buc	1,000	40,00	40,00
11	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm	10 buc	2,000	1 842,22	3 684,44
12	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm 1buc=3m	100 m	0,600	5 976,18	3 585,71
13	08-02-407-5	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 100 mm	100 m	0,030	5 441,00	163,23
14		Furtun metalic diam.21 (L=3m)	buc	1,000	45,00	45,00

15	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm ² l (in teava)	100 m	0,100	596,80	59,68
16		Cablu ABBГ 2x25-1 mm ²	m	10,000	15,50	155,00
17	08-02-367-9	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului.	1000 m	1,461	4 976,72	7 270,99
18		Cablu СИП-2А 2x25	m	1 461,000	14,50	21 184,50
19		Lenta metalica 20x0.7x1000 F2007	m	86,000	9,00	774,00
20		Scoabe A200	buc	86,000	2,10	180,60
21		Clema de ancorare CA2000	buc	26,000	38,00	988,00
22		Set pentru suspensie intermediara ES1500	buc	20,000	63,00	1 260,00
23		Clema de stringere ПС-1-1	buc	86,000	25,50	2 193,00
24		Clema PA1500	buc	10,000	51,00	510,00
25		Clema EP95-13	buc	43,000	14,00	602,00
26		Clema pentru 3П6, CDR/CN 1S 95UK	buc	43,000	48,50	2 085,50
27		Clema pentru cablu СИП 35-95 CSB	buc	86,000	3,50	301,00
28		Papuc cablu A25	buc	2,000	4,50	9,00
29	08-01-083-1	Montarea taimer ТМ-1 16А	buc	1,000	138,60	138,60
30		Taimer Tip 16A LR	buc	1,000	220,00	220,00
31		Papuc cablu A35	buc	2,000	6,60	13,20
32	08-01-080-1	Montarea fotoreleu ФР 602	buc	1,000	44,56	44,56
33		Fotoreleu ФР 602	buc	1,000	91,00	91,00
34	08-01-080-4	Aparate pentru masurare si protectie: contact de blocare	buc	1,000	51,98	51,98
35		Contactator КМН 40А LC1-D4012	buc	1,000	420,00	420,00

36	08-01-080-4	Montare Limitator OPC 1C	buc	1,000	51,98	51,98
37		Limitator ОПС 1С	buc	1,000	277,00	277,00
38	08-03-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до: 25 (BA47-29/1/25B (25A))	buc	1,000	115,85	115,85
39		Intrerupator BA47-29/1/25B (25A)	buc	1,000	40,00	40,00
40	08-01-080-4	Montare Bara DIN	buc	1,000	51,98	51,98
41		Bara DIN	buc	1,000	22,00	22,00
42	08-01-080-4	Montare Bara N	buc	1,000	51,98	51,98
43		Bara N	buc	1,000	22,00	22,00
44	08-03-526-1	Montarea Salnic PG29	buc	1,000	115,85	115,85
45		Salnic PG29	buc	1,000	40,00	40,00
46	08-03-526-1	Montarea Clemnic TSU 3A	buc	1,000	115,85	115,85
47		Clemnic TSU 3A	buc	1,000	154,00	154,00
48	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A demaror In-25A)	buc	1,000	291,01	291,01
49		Demaror In-25A	buc	1,000	250,00	250,00
50	08-01-083-1	Montarea releu de timp тэ-15	buc	1,000	138,60	138,60
51		Releu de timp тэ-15	buc	1,000	257,00	257,00
52		Clema X16	m	17,000	71,00	1 207,00
53		Clema de impamintare 3П6	m	32,250	13,44	433,44
		Total PT520 Inclusiv salariu				72 958,02 18 363,54
		<i>Total</i>	lei			72 958,02
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			4 407,25
		<i>Cheltueli de transport</i>	5,00 %			2 556,17
		<i>Cheltueli de regie</i>	40,00 %			7 345,42

		<i>Total</i>	100,00 +			87 266,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			4 363,34
		Total Lucrari de montare (k=1.2,k4 ordinul 117 din 03.09.2007)Coeficient la utilajului=1,20 Coeficient la manoperei=1,20 Inclusiv salariu				91 630,20 18 363,54
		2. Utilaj				
		2.1. PT-520				
54		Corp de iluminat LED-30W	buc	43,000	680,00	29 240,00
55		BZUM-TF-01-09	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
56		Contor monofazat 220/380, In=5-40A	buc	1,000	790,00	790,00
57		Panou de distributie clasa IP54	buc	1,000	750,00	750,00
		Total PT-520 Inclusiv salariu				31 780,00
		<i>Total</i>	lei			31 780,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	0,60 %			190,68
		Total Utilaj Inclusiv salariu				31 970,68

		Total	lei			123 600,88
		TVA	20,00 %			24 720,18
		Total deviz: Inclusiv salariu				148 321,06

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Instalarea rețelei de iluminare
stradala in satul Borogani,**

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 5

PT 520

Valoarea de deviz 148 321,06 lei

Intocmit in prețuri curente 11.10.2022

№ 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 № 3:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	620,601	29,59	18 363,582
Total manopera						18 363,54

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,026	3 000,00	78,000
2.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,004	22 000,00	88,000
3.	101161324	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm (L 1 buc=3 m)	m	60,000	49,00	2 940,000
4.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 18 mm L=3 m	buc	20,000	144,00	2 880,000
5.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	22 000,00	44,000
6.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	10 000,00	10,000
7.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,004	5 000,00	20,000
8.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	3,020	55,00	166,100
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,006	20,00	0,120
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,189	20,00	123,780
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	11,248	5,00	56,240
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,089	200,00	17,800
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,248	5,00	56,240
14.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,516	20,00	10,320
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,036	20,00	0,720
16.	1019852	Vopsea	kg	23,244	5,00	116,220
17.	1019940	Splint din sirma	kg	0,800	21,00	16,800
18.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,006	150,00	0,900
19.	111-1	Corp de iluminat LED-30W	buc	43,000	680,00	29 240,000
20.	111-10	Scoabe A200	buc	86,000	2,10	180,600
21.	111-11	Clema de ancorare CA2000	buc	26,000	38,00	988,000
22.	111-12	Set pentru suspensie intermediara ES1500	buc	20,000	63,00	1 260,000
23.	111-13	Clema de stringere ПС-1-1	buc	86,000	25,50	2 193,000
24.	111-14	Clema PA1500	buc	10,000	51,00	510,000
25.	111-15	Clema EP95-13	buc	43,000	14,00	602,000
26.	111-16	Clema pentru ЗП6, CDR/CN 1S 95UK	buc	43,000	48,50	2 085,500
27.	111-17	Clema pentru cablu СИП 35-95 CSB	buc	86,000	3,50	301,000
28.	111-20	Papuc cablu A25	buc	2,000	4,50	9,000
29.	111-201	Papuc cablu A35	buc	2,000	6,60	13,200
30.	111-21	Taimer Tip 16A LR	buc	1,000	220,00	220,000
31.	111-23	Fotoreleu ФР 602	buc	1,000	91,00	91,000
32.	111-25	Contactior КМИ 40A LC1-D4012	buc	1,000	420,00	420,000

33.	111-26	Limitator ОПС 1С	buc	1,000	277,00	277,000
34.	111-27	Bara DIN	buc	1,000	22,00	22,000
35.	111-271	Bara N	buc	1,000	22,00	22,000
36.	111-28	Salnic PG29	buc	1,000	40,00	40,000
37.	111-29	Clemnic TSU 3A	buc	1,000	154,00	154,000
38.	111-3	Consola metalica KC2	buc	43,000	168,00	7 224,000
39.	111-30	Demaror In-25A	buc	1,000	250,00	250,000
40.	111-31	Releu de timp тЭ-15	buc	1,000	257,00	257,000
41.	111-33	Clema X16	m	17,000	71,00	1 207,000
42.	111-34	Clema de impamintare 3П6	m	32,250	13,44	433,440
43.	111-35	BZUM-TF-01-09	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
44.	111-36	Contor monofazat 220/380, In=5-40A	buc	1,000	790,00	790,000
45.	111-37	Panou de distributie clasa IP54	buc	1,000	750,00	750,000
46.	111-4	Cablu PVS-1x1,5MM2	m	193,500	8,60	1 664,100
47.	111-5	Intrerupator BA47-29/1/25B (25A)	buc	2,000	40,00	80,000
48.	111-6	Furtun metalic diam.21 (L=3m)	buc	1,000	45,00	45,000
49.	111-7	Cablu ABBГ 2x25-1 MM2	m	10,000	15,50	155,000
50.	111-8	Cablu СИП-2А 2x25	m	1 461,000	14,50	21 184,500
51.	111-9	Lenta metalica 20x0.7x1000 F2007	m	86,000	9,00	774,000
52.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,057	27 000,00	1 539,000
53.	5009031	Scoabe	10 buc	0,993	20,00	19,860
54.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,631	50,00	31,550
55.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,628	10,00	16,280
56.	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,827	2,00	49,654
57.	5009062	Papuci de cablu	buc	24,400	1,00	24,400
58.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,240	1,00	5,240
59.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,104	100,00	10,400
60.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,430	20,00	8,600
61.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,152	100,00	15,200
62.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,100	10,00	61,000
63.	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	20,00	0,100
64.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,001	20,00	0,020
65.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,260	50,00	13,000
66.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,022	500,00	11,000
67.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,036	20,00	0,720
68.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,852	35,00	29,820
		Total materiale de constructii				82 903,42

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,948	25,00	98,700
2.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	16,375	5,00	81,875
3.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	20,302	5,00	101,510
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,800	25,00	45,000
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	111,972	25,00	2 799,300
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,286	15,00	184,290
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,240	25,00	6,000
8.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,438	25,00	35,950
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,948	30,00	118,440
		Total utilaje de constructii				3 471,06

Total	lei	123 600,88
TVA	20,00 %	24 720,18

Total deviz:

**148 321,0
6**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Instalarea rețelei de iluminare stradala in Investitor Primaria Borogani
satul Borogani, raionul Leova**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare (k=1.2,k4 ordinul 117 din 03.09.2007)Coeficient la utilajului=1,20 Coeficient la manoperei=1,20 Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200				
		1.1. PT520				
1	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat :LED-30W	buc			110,65
	1	Muncitor	h-om	2,3400	29,59	83,089
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	20,00	0,240
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	20,00	0,200
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	500,00	0,256
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	35,00	0,350
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	25,00	0,600
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	25,00	25,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	30,00	0,720
2	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, Consola metalica KC2	buc			168,62
	1	Muncitor	h-om	3,4100	29,59	121,082
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	3 000,00	1,814
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,000
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	5,00	2,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	25,00	0,600

	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	25,00	39,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	30,00	0,720
3		Consola metalica KC2	buc			168,00
	111-3	Consola metalica KC2	buc	1,0000	168,00	168,000
4	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Cablul PVS-3x1x1,5mm2)-pozarea cablu in consola-	100 m			265,65
	1	Muncitor	h-om	5,6100	29,59	199,193
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	10 000,00	5,168
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	5,00	0,101
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,504
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,400
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,013
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,016
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	35,00	5,607
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	25,00	0,297
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	30,00	0,357
5		Cablul PVS-1x1,5mm2	m			8,60
	111-4	Cablul PVS-1x1,5mm2	m	1,0000	8,60	8,600
6	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM- TF-01-09	buc			856,06
	1	Muncitor	h-om	3,4900	29,59	123,923
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	55,00	13,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	20,00	3,400
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	5,00	0,150
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	27 000,00	675,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	25,00	8,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	15,00	20,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	30,00	10,440
7	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			12,73
	1	Muncitor	h-om	0,3400	29,59	12,073
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	25,00	0,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	30,00	0,360
8	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, Panou de distributie clasa IP54	buc			856,06
	1	Muncitor	h-om	3,4900	29,59	123,923
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	55,00	13,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	20,00	3,400
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	5,00	0,150
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	27 000,00	675,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	25,00	8,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	15,00	20,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	30,00	10,440
9	08-03-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до: 25 (ВА47-29/1/25В (25А))	buc			115,85
	1	Muncitor	h-om	1,5600	29,59	55,392
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	0,980
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	5,00	0,180

	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	27 000,00	27,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,120
	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	0,0120	35,00	0,420
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,050
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	2,340
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	30,00	0,060
10		Intrerupator BA47-29/1/25B (25A)	buc			40,00
	111-5	Intrerupator BA47-29/1/25B (25A)	buc	1,0000	40,00	40,000
11	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm	10 buc			1 842,22
	1	Muncitor	h-om	8,2900	29,59	294,361
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 18 mm L=3 m	buc	10,0000	144,00	1 440,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	5 000,00	10,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	25,00	4,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	15,00	45,720
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	30,00	5,040
12	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm 1buc=3m	100 m			5 976,18
	1	Muncitor	h-om	21,3000	29,59	756,320
	101161324	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm (L 1 buc=3 m)	m	100,0000	49,00	4 900,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	22 000,00	73,333
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	5,00	12,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	25,00	5,708
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	15,00	60,475
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	30,00	6,850
13	08-02-407-5	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 100 mm	100 m			5 441,00
	1	Muncitor	h-om	92,3000	29,59	3 277,600
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,0000	55,00	110,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	5,00	38,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	200,00	126,667
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	5,00	38,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	5,00	3,333
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	150,00	30,000
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	20,00	62,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	1,00	8,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	6,667
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0380	20,00	0,667
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8900	25,00	56,667
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	50,0000	25,00	1 500,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	15,00	115,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	30,00	68,000
14		Furtun metalic diam.21 (L=3m)	buc			45,00
	111-6	Furtun metalic diam.21 (L=3m)	buc	1,0000	45,00	45,000
15	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune	100 m			596,80

		sumara pina la 70 mm2 l (in teava)				
	1	Muncitor	h-om	14,6000	29,59	518,420
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00126	10 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	5,00	0,100
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,500
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,400
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	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	0,4000	35,00	14,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	25,00	4,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	30,00	5,100
16		Cablu ABBГ 2x25-1 мм2	m			15,50
	111-7	Cablu ABBГ 2x25-1 мм2	m	1,0000	15,50	15,500
17	08-02-367-9	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului.	1000 m			4 976,72
	1	Muncitor	h-om	135,9300	29,59	4 826,593
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	25,00	24,606
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,3400	5,00	56,040
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,5800	5,00	69,480
18		Cablu СИП-2А 2х25	m			14,50
	111-8	Cablu СИП-2А 2х25	m	1,0000	14,50	14,500
19		Lenta metalica 20x0.7x1000 F2007	m			9,00
	111-9	Lenta metalica 20x0.7x1000 F2007	m	1,0000	9,00	9,000
20		Scoabe A200	buc			2,10
	111-10	Scoabe A200	buc	1,0000	2,10	2,100
21		Clema de ancorare CA2000	buc			38,00
	111-11	Clema de ancorare CA2000	buc	1,0000	38,00	38,000
22		Set pentru suspensie intermediara ES1500	buc			63,00
	111-12	Set pentru suspensie intermediara ES1500	buc	1,0000	63,00	63,000
23		Clema de stringere ПС-1-1	buc			25,50
	111-13	Clema de stringere ПС-1-1	buc	1,0000	25,50	25,500
24		Clema PA1500	buc			51,00
	111-14	Clema PA1500	buc	1,0000	51,00	51,000
25		Clema EP95-13	buc			14,00
	111-15	Clema EP95-13	buc	1,0000	14,00	14,000
26		Clema pentru 3П6, CDR/CN 1S 95UK	buc			48,50
	111-16	Clema pentru 3П6, CDR/CN 1S 95UK	buc	1,0000	48,50	48,500
27		Clema pentru cablu СИП 35-95 CSB	buc			3,50
	111-17	Clema pentru cablu СИП 35-95 CSB	buc	1,0000	3,50	3,500
28		Papuc cablu A25	buc			4,50
	111-20	Papuc cablu A25	buc	1,0000	4,50	4,500
29	08-01-083-1	Montarea taimer ТМ-1 16А	buc			138,60
	1	Muncitor	h-om	2,2500	29,59	79,893
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0020	22 000,00	44,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1100	20,00	2,200
	1019940	Splint din sirma	kg	0,4000	21,00	8,400
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0800	50,00	4,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,050
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	30,00	0,060
30		Taimer Tip 16A LR	buc			220,00
	111-21	Taimer Tip 16A LR	buc	1,0000	220,00	220,000
31		Papuc cablu A35	buc			6,60
	111-201	Papuc cablu A35	buc	1,0000	6,60	6,600
32	08-01-080-1	Montarea fotoreleu ФР 602	buc			44,56
	1	Muncitor	h-om	1,1300	29,59	40,124
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	20,00	0,800
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	25,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	30,00	1,440

33		Fotoreleu ФР 602	buc			91,00
	111-23	Fotoreleu ФР 602	buc	1,0000	91,00	91,000
34	08-01-080-4	Aparate pentru masurare si protectie: contact de blocare	buc			51,98
	1	Muncitor	h-om	1,1300	29,59	40,124
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1800	20,00	3,600
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	25,00	3,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	30,00	3,960
35		Contactator КМИ 40А LC1-D4012	buc			420,00
	111-25	Contactator КМИ 40А LC1-D4012	buc	1,0000	420,00	420,000
36	08-01-080-4	Montare Limitator OPC 1C	buc			51,98
	1	Muncitor	h-om	1,1300	29,59	40,124
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1800	20,00	3,600
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	25,00	3,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	30,00	3,960
37		Limitator ОПС 1С	buc			277,00
	111-26	Limitator ОПС 1С	buc	1,0000	277,00	277,000
38	08-03-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до: 25 (BA47-29/1/25B (25A))	buc			115,85
	1	Muncitor	h-om	1,5600	29,59	55,392
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	0,980
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	5,00	0,180
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	27 000,00	27,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,120
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,420
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,050
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	2,340
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	30,00	0,060
39		Intrerupator BA47-29/1/25B (25A)	buc			40,00
	111-5	Intrerupator BA47-29/1/25B (25A)	buc	1,0000	40,00	40,000
40	08-01-080-4	Montare Bara DIN	buc			51,98
	1	Muncitor	h-om	1,1300	29,59	40,124
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1800	20,00	3,600
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	25,00	3,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	30,00	3,960
41		Bara DIN	buc			22,00
	111-27	Bara DIN	buc	1,0000	22,00	22,000
42	08-01-080-4	Montare Bara N	buc			51,98
	1	Muncitor	h-om	1,1300	29,59	40,124
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1800	20,00	3,600
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	25,00	3,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	30,00	3,960
43		Bara N	buc			22,00
	111-271	Bara N	buc	1,0000	22,00	22,000

44	08-03-526-1	Montarea Salnic PG29	buc			115,85
	1	Muncitor	h-om	1,5600	29,59	55,392
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	0,980
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	5,00	0,180
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	27 000,00	27,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,120
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,420
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,050
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	2,340
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	30,00	0,060
45		Salnic PG29	buc			40,00
	111-28	Salnic PG29	buc	1,0000	40,00	40,000
46	08-03-526-1	Montarea Clemnic TSU 3A	buc			115,85
	1	Muncitor	h-om	1,5600	29,59	55,392
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	0,980
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	5,00	0,180
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	27 000,00	27,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,120
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,420
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,050
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	2,340
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	30,00	0,060
47		Clemnic TSU 3A	buc			154,00
	111-29	Clemnic TSU 3A	buc	1,0000	154,00	154,000
48	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A demaror In-25A)	buc			291,01
	1	Muncitor	h-om	3,1700	29,59	112,560
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	55,00	4,400
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	20,00	0,040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	20,00	7,460
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	20,00	0,240
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	5,00	0,195
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	27 000,00	81,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	100,00	3,100
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	10,00	61,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	20,00	0,240

	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	0,0240	35,00	0,840
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	25,00	0,175
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	2,340
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	30,00	0,210
49		Demaror In-25A	buc			250,00
	111-30	Demaror In-25A	buc	1,0000	250,00	250,000
50	08-01-083-1	Montarea releu de timp тэ-15	buc			138,60
	1	Muncitor	h-om	2,2500	29,59	79,893
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0020	22 000,00	44,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1100	20,00	2,200
	1019940	Splint din sirma	kg	0,4000	21,00	8,400
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0800	50,00	4,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,050
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	30,00	0,060
51		Releu de timp тэ-15	buc			257,00
	111-31	Releu de timp тэ-15	buc	1,0000	257,00	257,000
52		Clema X16	m			71,00
	111-33	Clema X16	m	1,0000	71,00	71,000
53		Clema de impamintare 3П6	m			13,44
	111-34	Clema de impamintare 3П6	m	1,0000	13,44	13,440
		2. Utilaj				
		2.1. PT-520				
54		Corp de iluminat LED-30W	buc			680,00
	111-1	Corp de iluminat LED-30W	buc	1,0000	680,00	680,000
55		BZUM-TF-01-09	buc			1 000,00
	111-35	BZUM-TF-01-09	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
56		Contor monofazat 220/380, In=5-40A	buc			790,00
	111-36	Contor monofazat 220/380, In=5-40A	buc	1,0000	790,00	790,000
57		Panou de distributie clasa IP54	buc			750,00
	111-37	Panou de distributie clasa IP54	buc	1,0000	750,00	750,000

APROBAT:

Intocmit
SRL"Capital"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.