

Reabilitarea si modernizarea sistemului de iluminat, din r.

Leova, s. Borogani

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 PT475

Valoarea de deviz 153 733,92 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	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. PT 475				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat:LED-30W	buc	43,000	84,39	3 628,61
2		Corp de iluminat LED-30W	buc	43,000	1 300,00	55 900,00
3		Consola metalica KC2	buc	43,000	150,00	6 450,00
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	257,82	498,88
5		Cablu PVS-1x1,5mm2	m	193,500	7,80	1 509,30
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	538,85	538,85
7	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000	8,85	8,85

1	2	3	4	5	6	7
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	538,85	538,85
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	86,49	86,49
10		Intrerupator BA47-29/1/25B (25A)	buc	1,000	18,00	18,00
11	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm	10 buc	2,000	714,82	1 429,63
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	1 235,38	741,23
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	4 370,33	131,11
14		Furtun metalic diam.21 (L=3m)	buc	1,000	37,50	37,50
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	486,40	48,64
16		Cablu ABBГ 2x25-1 мм ²	m	10,000	13,40	134,00
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	2,720	3 425,49	9 317,32
18		Cablu СИП-2А 2x25	m	2 720,000	8,25	22 440,00
19		Lenta metalica 20x0.7x1000 F2007	m	86,000	9,50	817,00
20		Scoabe A200	buc	86,000	2,80	240,80
21		Clema de ancorare CA2000	buc	23,000	57,00	1 311,00
22		Set pentru suspensie intermediara ES1500	buc	16,000	55,00	880,00

1	2	3	4	5	6	7
23		Clema de stringere ПС-1-1	buc	43,000	14,00	602,00
24		Clema PA1500	buc	12,000	63,00	756,00
25		Clema EP95-13	buc	43,000	15,50	666,50
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	3,10	6,20
29	08-01-083-1	Montarea taimer ТМ-1 16А	buc	1,000	75,33	75,33
30		Taimer Tip 16A LR	buc	1,000	220,00	220,00
31		Papuc cablu A35	buc	2,000	5,00	10,00
32	08-01-080-1	Montarea fotoreleu ФР 602	buc	1,000	31,67	31,67
33		Fotoreleu ФР 602	buc	1,000	67,00	67,00
34	08-01-080-4	Aparate pentru masurare si protectie: contact de blocare	buc	1,000	39,09	39,09
35		Contactator КМИ 40А LC1-D4012	buc	1,000	250,00	250,00
36	08-01-080-4	Montare Limitator ОРС 1С	buc	1,000	39,09	39,09
37		Limitator ОПС 1С	buc	1,000	255,00	255,00
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	86,49	86,49
39		Intrerupator BA47-29/1/25B (25A)	buc	1,000	18,00	18,00
40	08-01-080-4	Montare Bara DIN	buc	1,000	39,09	39,09
41		Bara DIN	buc	1,000	21,00	21,00
42	08-01-080-4	Montare Bara N	buc	1,000	39,09	39,09
43		Bara N	buc	1,000	21,00	21,00
44	08-03-526-1	Montarea Salnic PG29	buc	1,000	86,49	86,49
45		Salnic PG29	buc	1,000	17,00	17,00

1	2	3	4	5	6	7
46	08-03-526-1	Montarea Clemnic TSU 3A	buc	1,000	86,49	86,49
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	221,19	221,19
49		Demaror In-25A	buc	1,000	250,00	250,00
50	08-01-083-1	Montarea releu de timp τ₃-15	buc	1,000	75,33	75,33
51		Releu de timp τ₃-15	buc	1,000	220,00	220,00
52		Clema X16	m	17,200	62,00	1 066,40
53		Clema de impamintare 3Π6	m	32,250	10,50	338,62
		Total PT 475 Inclusiv salariu				114 850,63 13 000,37
		<i>Total</i>	lei			114 850,63
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			2 925,08
		<i>Cheltueli de transport</i>	2,00 %			1 998,02
		<i>Cheltueli de regie</i>	30,00 %			3 900,11
		<i>Total</i>	100,00 +			123 673,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			2 473,47
		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				126 147,31 13 000,37
		2. Utilaj				
		2.1. PT-475				
54		BZUM-TF-01-09	buc	1,000	927,00	927,00
55		Contor monofazat 220/380, In=5-40A	buc	1,000	550,00	550,00
56		Panou de distributie clasa IP54	buc	1,000	464,00	464,00
		Total PT-475 Inclusiv salariu				1 941,00
		<i>Total</i>	lei			1 941,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			23,29
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 964,29

		Total	lei	128 111,60
		TVA	20,00 %	25 622,32
		Total deviz: Inclusiv salariu		153 733,92

Intocmit SRL "Capital"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si modernizarea
sistemului de iluminat, din r.
Leova, s. Borogani**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1 PT475

Valoarea de deviz 153 733,92 lei

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	647,429	20,08	13 000,373
		Total manopera				13 000,37

Materiale:

1.	101-1745	Benzina solvent	t	0,003	15 000,00	45,000
2.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,004	3 200,00	12,800
3.	10116132	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,055	5 000,00	275,000

4.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,162	5 000,00	810,000
5.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	5 000,00	10,000
6.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	10 000,00	10,000
7.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,004	10 000,00	40,000
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,020	45,00	135,900
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,006	20,00	0,120
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,889	20,00	37,780
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.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,036	20,00	0,720
15.	1019852	Vopsea	kg	1,744	9,00	15,696
16.	1019940	Splint din sirma	kg	0,800	21,00	16,800
17.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,006	150,00	0,900
18.	111-1	Corp de iluminat LED-30W	buc	43,000	1 300,00	55 900,000
19.	111-10	Scoabe A200	buc	86,000	2,80	240,800
20.	111-11	Clema de ancorare CA2000	buc	23,000	57,00	1 311,000
21.	111-12	Set pentru suspensie intermediara ES1500	buc	16,000	55,00	880,000
22.	111-13	Clema de stringere ПС-1-1	buc	43,000	14,00	602,000
23.	111-14	Clema PA1500	buc	12,000	63,00	756,000
24.	111-15	Clema EP95-13	buc	43,000	15,50	666,500
25.	111-16	Clema pentru 3П6, CDR/CN 1S 95UK	buc	43,000	48,50	2 085,500
26.	111-17	Clema pentru cablu СИП 35-95 CSB	buc	86,000	3,50	301,000
27.	111-20	Papuc cablu A25	buc	2,000	3,10	6,200
28.	111-201	Papuc cablu A35	buc	2,000	5,00	10,000
29.	111-21	Taimer Tip 16A LR	buc	1,000	220,00	220,000
30.	111-23	Fotoreleu ФР 602	buc	1,000	67,00	67,000
31.	111-25	Contactator КМИ 40А LC1-D4012	buc	1,000	250,00	250,000
32.	111-26	Limitator ОПС 1С	buc	1,000	255,00	255,000
33.	111-27	Bara DIN	buc	1,000	21,00	21,000
34.	111-271	Bara N	buc	1,000	21,00	21,000
35.	111-28	Salnic PG29	buc	1,000	17,00	17,000
36.	111-29	Clemnic TSU 3A	buc	1,000	154,00	154,000
37.	111-3	Consola metalica KC2	buc	43,000	150,00	6 450,000
38.	111-30	Demaror In-25A	buc	1,000	250,00	250,000
39.	111-31	Releu de timp ТЭ-15	buc	1,000	220,00	220,000
40.	111-33	Clema X16	m	17,200	62,00	1 066,400
41.	111-34	Clema de impamintare 3П6	m	32,250	10,50	338,625
42.	111-35	BZUM-TF-01-09	buc	1,000	927,00	927,000
43.	111-36	Contor monofazat 220/380, In=5-40A	buc	1,000	550,00	550,000
44.	111-37	Panou de distributie clasa IP54	buc	1,000	464,00	464,000
45.	111-4	Cablu PVS-1x1,5mm2	m	193,500	7,80	1 509,300
46.	111-5	Intrerupator BA47-29/1/25B (25A)	buc	2,000	18,00	36,000
47.	111-6	Furtun metalic diam.21 (L=3m)	buc	1,000	37,50	37,500
48.	111-7	Cablu ABBГ 2x25-1 mm2	m	10,000	13,40	134,000
49.	111-8	Cablu СИП-2А 2x25	m	2 720,000	8,25	22 440,000
50.	111-9	Lenta metalica 20x0.7x1000 F2007	m	86,000	9,50	817,000
51.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,057	16 000,00	912,000
52.	5009031	Scoabe	10 buc	0,993	20,00	19,860
53.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,631	100,00	63,100
54.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,628	15,00	24,420
55.	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,827	5,00	124,135
56.	5009062	Papuci de cablu	buc	24,400	1,00	24,400
57.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,240	1,00	5,240
58.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,104	100,00	10,400
59.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,152	100,00	15,200
60.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,100	10,00	61,000
61.	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	20,00	0,100

62.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,001	20,00	0,020
63.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,260	50,00	13,000
64.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,430	20,00	8,600
65.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,036	20,00	0,720
66.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,422	35,00	14,770
Total materiale de construcții						101 841,77

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,884	25,00	47,100
2.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	30,486	5,00	152,430
3.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	37,797	5,00	188,985
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,800	25,00	45,000
5.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	41,280	25,00	1 032,000
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	2,676	25,00	66,900
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	5,676	30,00	170,280
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,884	30,00	56,520
Total utilaje de construcții						1 949,49

Total	lei	128 111,60
TVA	20,00 %	25 622,32

Total deviz:

**153 733,9
2**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reabilitarea si modernizarea sistemului de iluminat, din r. Leova, s. Borogani **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				

1	2	3	4	5	6	7
		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. PT 475				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat:LED-30W	buc			84,39
	1	Muncitor	h-om	2,2900	20,08	55,180
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	15 000,00	1,047
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,0100	20,00	0,200
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	25,00	24,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	30,00	3,960
2		Corp de iluminat LED-30W	buc			1 300,00
	111-1	Corp de iluminat LED-30W	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
3		Consola metalica KC2	buc			150,00
	111-3	Consola metalica KC2	buc	1,0000	150,00	150,000
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			257,82
	1	Muncitor	h-om	5,6100	20,08	135,174
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	10 000,00	5,168
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	9,00	0,181
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,008
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,000
	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 "ЛСЭЛЛ", 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			7,80
	111-4	Cablul PVS-1x1,5mm2	m	1,0000	7,80	7,800
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			538,85
	1	Muncitor	h-om	3,4900	20,08	84,095
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	45,00	11,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	20,00	3,400
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	9,00	0,270
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	16 000,00	400,000
	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			8,85
	1	Muncitor	h-om	0,3400	20,08	8,193
	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			538,85
	1	Muncitor	h-om	3,4900	20,08	84,095
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	45,00	11,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	20,00	3,400
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	9,00	0,270
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	16 000,00	400,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,2900	25,00	8,700

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	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			86,49
	1	Muncitor	h-om	1,5600	20,08	37,590
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,150
	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	9,00	0,324
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	16 000,00	16,000
	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 "ИСЭПЛ", 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			18,00
	111-5	Intrerupator BA47-29/1/25B (25A)	buc	1,0000	18,00	18,000
11	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm	10 buc			714,82
	1	Muncitor	h-om	8,2900	20,08	199,756
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,0810	5 000,00	405,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	10 000,00	20,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,100
	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			1 235,38
	1	Muncitor	h-om	21,3000	20,08	513,245
	10116132	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	5 000,00	458,333
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	5 000,00	16,667
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,500
	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	9,00	21,600
	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			4 370,33
	1	Muncitor	h-om	92,3000	20,08	2 224,200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	45,00	90,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	5,00	38,000

1	2	3	4	5	6	7
	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	9,00	6,000
	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			37,50
	111-6	Furtun metalic diam.21 (L=3m)	buc	1,0000	37,50	37,500
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			486,40
	1	Muncitor	h-om	14,6000	20,08	351,800
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00126	10 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	9,00	0,180
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,000
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,000
	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			13,40
	111-7	Cablu ABBГ 2x25-1 мм2	m	1,0000	13,40	13,400
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			3 425,49
	1	Muncitor	h-om	135,9300	20,08	3 275,373
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	25,00	24,596
	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 2x25	m			8,25
	111-8	Cablu СИП-2А 2x25	m	1,0000	8,25	8,250
19		Lenta metalica 20x0.7x1000 F2007	m			9,50
	111-9	Lenta metalica 20x0.7x1000 F2007	m	1,0000	9,50	9,500
20		Scoabe A200	buc			2,80
	111-10	Scoabe A200	buc	1,0000	2,80	2,800
21		Clema de ancorare CA2000	buc			57,00
	111-11	Clema de ancorare CA2000	buc	1,0000	57,00	57,000
22		Set pentru suspensie intermediara ES1500	buc			55,00
	111-12	Set pentru suspensie intermediara ES1500	buc	1,0000	55,00	55,000
23		Clema de stringere ПС-1-1	buc			14,00
	111-13	Clema de stringere ПС-1-1	buc	1,0000	14,00	14,000
24		Clema PA1500	buc			63,00
	111-14	Clema PA1500	buc	1,0000	63,00	63,000
25		Clema EP95-13	buc			15,50
	111-15	Clema EP95-13	buc	1,0000	15,50	15,500
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			3,10
	111-20	Papuc cablu A25	buc	1,0000	3,10	3,100
29	08-01-083-1	Montarea taimer ТМ-1 16А	buc			75,33
	1	Muncitor	h-om	2,2500	20,08	54,216
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din	t	0,0020	3 200,00	6,400

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm				
	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			5,00
	111-201	Papuc cablu A35	buc	1,0000	5,00	5,000
32	08-01-080-1	Montarea fotoreleu ФР 602	buc			31,67
	1	Muncitor	h-om	1,1300	20,08	27,228
	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			67,00
	111-23	Fotoreleu ФР 602	buc	1,0000	67,00	67,000
34	08-01-080-4	Aparate pentru masurare si protectie: contact de blocare	buc			39,09
	1	Muncitor	h-om	1,1300	20,08	27,228
	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 KMI 40A LC1-D4012	buc			250,00
	111-25	Contacto KMI 40A LC1-D4012	buc	1,0000	250,00	250,000
36	08-01-080-4	Montare Limitator OPC 1C	buc			39,09
	1	Muncitor	h-om	1,1300	20,08	27,228
	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			255,00
	111-26	Limitator ОПС 1С	buc	1,0000	255,00	255,000
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			86,49
	1	Muncitor	h-om	1,5600	20,08	37,590
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,150
	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	9,00	0,324
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	16 000,00	16,000
	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			18,00

1	2	3	4	5	6	7
	111-5	Interrupator BA47-29/1/25B (25A)	buc	1,0000	18,00	18,000
40	08-01-080-4	Montare Bara DIN	buc			39,09
	1	Muncitor	h-om	1,1300	20,08	27,228
	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			21,00
	111-27	Bara DIN	buc	1,0000	21,00	21,000
42	08-01-080-4	Montare Bara N	buc			39,09
	1	Muncitor	h-om	1,1300	20,08	27,228
	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			21,00
	111-271	Bara N	buc	1,0000	21,00	21,000
44	08-03-526-1	Montarea Salnic PG29	buc			86,49
	1	Muncitor	h-om	1,5600	20,08	37,590
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,150
	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	9,00	0,324
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	16 000,00	16,000
	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 "ЖСЭПЛ", 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			17,00
	111-28	Salnic PG29	buc	1,0000	17,00	17,000
46	08-03-526-1	Montarea Clemnic TSU 3A	buc			86,49
	1	Muncitor	h-om	1,5600	20,08	37,590
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,150
	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	9,00	0,324
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	16 000,00	16,000
	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 "ЖСЭПЛ", 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

1	2	3	4	5	6	7
	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			221,19
	1	Muncitor	h-om	3,1700	20,08	76,384
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	45,00	3,600
	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	9,00	0,351
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	16 000,00	48,000
	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 "JICЭИП", 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			75,33
	1	Muncitor	h-om	2,2500	20,08	54,216
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0020	3 200,00	6,400
	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			220,00
	111-31	Releu de timp ТЭ-15	buc	1,0000	220,00	220,000
52		Clema X16	m			62,00
	111-33	Clema X16	m	1,0000	62,00	62,000
53		Clema de impamintare 3П6	m			10,50
	111-34	Clema de impamintare 3П6	m	1,0000	10,50	10,500
		2. Utilaj				
		2.1. PT-475				
54		BZUM-TF-01-09	buc			927,00
	111-35	BZUM-TF-01-09	buc	1,0000	927,00	927,000
55		Contor monofazat 220/380, In=5-40A	buc			550,00
	111-36	Contor monofazat 220/380, In=5-40A	buc	1,0000	550,00	550,000
56		Panou de distributie clasa IP54	buc			464,00
	111-37	Panou de distributie clasa IP54	buc	1,0000	464,00	464,000

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

