

**Renovarea rețelei de iluminare
stradala din com. Brinzenii
Vechi, r.Telenesti**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2659
Postul detransformare PT498

Valoarea de deviz 437 736,734 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. PT-498				
1	33-04-017-1 п. K=1,000	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	2,500	5 043,046 3 761,738	12 607,616 9 404,346
2	п. K=1,000	Cablu SIP-2 2*25	м	2 500,00 0	15,250 0,000	38 125,000 0,000
3	п. K=1,000	Furnitura de sustinere KM-1800	buc	26,000	31,160 0,000	810,160 0,000
4	п. K=1,000	Complect de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate КОМП 1500	buc	63,000	54,160 0,000	3 412,080 0,000
5	п. K=1,000	Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere 3AC 4x16-50/14400	buc	26,000	32,160 0,000	836,160 0,000
6	п. K=1,000	Banda metalica inoxidabila F207	м	166,000	9,100 0,000	1 510,600 0,000
7		Clema lacat de fixare a benzii	buc	166,000	2,900	481,400

1	2	3	4	5	6	7
	п. K=1,000	metalice inoxidabile A200			0,000	0,000
8	п. K=1,000	Clema 30И 16-70/2,5-35	buc	214,000	24,600 0,000	5 264,400 0,000
9	33-02-013-10 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,01 t(Suport de metal pentru panouri electrice 40x40x3-5 m.l.)	t	0,020	27 498,350 1 248,350	549,967 24,967
10	CA03D п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,250	2 637,640 259,468	659,410 64,867
Total PT-498						64 256,793
Incluziv salariu						9 494,180
Cheltuieli directe			lei		64 256,793	
Asigurari sociala			24,00 %		2 278,603	
Total			100,00 +		66 535,396	
Transportare			9,00 %		4 640,277	
Total			100,00 +		71 175,673	
Cheltuieli de regie			10,00 %		7 117,567	
Total			100,00 +		78 293,240	
Beneficiu			2,00 %		1 565,865	
Total Lucrari de constructie						79 859,105
Incluziv salariu						9 494,180
		2. Lucrari de montare 2.1. PT-498				
11	08-03-573-4 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,000	157,033 136,654	314,066 273,308
12	08-03-600-1 п.	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000	19,705 19,604	19,705 19,604

1	2	3	4	5	6	7
	K=3=1,000; M=1,000; III=1,000					
13	08-03-526-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,000	130,343 89,950	260,685 179,899
14	п. K=1,000	Intrerupator automat BA 47-29,IP 20,Inom-10A,1 P, tip B	buc	2,000	27,140 0,000	54,280 0,000
15	08-03-526-2 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,000	201,022 133,771	402,044 267,542
16	п. K=1,000	Intrerupator automat BA 47-29,IP 20,Inom-32A,1 P, tip B	buc	1,000	27,140 0,000	27,140 0,000
17	п. K=1,000	Intrerupator de sarcina BH-32,IP 20,Inom-63A,1 P, 2P	buc	1,000	29,500 0,000	29,500 0,000
18	10-01-039-06 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Piese diverse: Releu de timp	buc	1,000	115,320 115,320	115,320 115,320
19	08-03-530-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,000	245,961 157,988	245,961 157,988
20	п. K=1,000	Demaror elec magnetic,KM 40-20, Ubobina -230V,Icontact-40A	buc	1,000	448,330 0,000	448,330 0,000
21	08-03-526-2 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Limitatore ale tensiunilor de impuls	buc	1,000	201,022 133,771	201,022 133,771
22		Limitatoare ale tensiunilor de	buc	1,000	333,620	333,620

1	2	3	4	5	6	7
	п. K=1,000	импульс ,ОПЦ1-С (1пол)			0,000	0,000
23	08-02-148-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Каблу pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,680	744,902 714,984	1 251,436 1 201,173
24	п. K=1,000	Каблу AVVG 3x4	м	150,000	7,550 0,000	1 132,500 0,000
25	п. K=1,000	Каблу AVVG 2x25	м	15,000	18,900 0,000	283,500 0,000
26	п. K=1,000	Каблу AVVG 2x16	м	3,000	15,930 0,000	47,790 0,000
27	08-02-411-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Фуртун metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,140	3 182,107 2 000,800	445,495 280,112
28	п. K=1,000	Туб metalic gofrat cu izolatie PVC,25mm (P3-IП 25)	м	14,000	16,100 0,000	225,400 0,000
29	08-02-165-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Мансон terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	бuc	12,000	476,914 291,183	5 722,966 3 494,196
30	п. K=1,000	Туб retractabil 12-3 (1m)	бuc	8,000	14,600 0,000	116,800 0,000
31	п. K=1,000	Манса termoretractabila 2P D25	бuc	2,000	72,600 0,000	145,200 0,000
32	п. K=1,000	Манса termoretractabila 3P D25	бuc	2,000	184,520 0,000	369,040 0,000
33	08-02-158-14 п.	Кап terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc,	бuc	4,000	66,626 66,309	266,502 265,236

1	2	3	4	5	6	7
	K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2				
34	п. K=1,000	Papuc de cablu din aluminiu , TA25 (KBT)	buc	4,000	5,640 0,000	22,560 0,000
35	п. K=1,000	Conectoare Forbox D6 mm	buc	210,000	2,250 0,000	472,500 0,000
36	08-02- 369-2 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	66,000	177,359 134,924	11 705,670 8 905,010
37	п. K=1,000	Corp de iluminat COB LED 50 W 6500K (5 ani garantie)	buc	66,000	2 800,000 0,000	184 800,000 0,000
38	08-02- 363-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	66,000	267,929 196,621	17 683,292 12 976,960
39	п. K=1,000	Consoala cu un brat	buc	66,000	122,420 0,000	8 079,720 0,000
40	08-02- 472-6 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,250	3 259,220 1 095,540	814,805 273,885
41	08-02- 471-4 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (I=15m)	10 buc	0,300	2 869,493 478,000	860,848 143,400
Total PT-498						236 897,697
Incluziv salariu						28 687,404
Cheltuieli directe						236 897,697

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala	24,00 %			6 884,977
		Transportarea materialelor	9,00 %			17 877,268
		TOTAL	100,00 +			261 659,942
		Cheltuieli de regie	50,00 %			14 343,702
		TOTAL	100,00 +			276 003,644
		Beneficiu	2,00 %			5 520,073
Total Lucrari de montare						281 523,717
Incluziv salariu						28 687,404
		3. Utilaj				
		3.1. PT-498				
42	n. K=1,000	Panou de distributie, IP44, BZUM DDE-1 25	buc	1,000	875,000 0,000	875,000 0,000
43	n. K=1,000	Panou de distributie, IP54, ИМН 2-3	buc	1,000	1 462,500 0,000	1 462,500 0,000
44	n. K=1,000	Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa , tarifare unitara, ZCG 112, Unom-230V, I-5(85)A, 50Hz.	buc	1,000	545,000 0,000	545,000 0,000
45	n. K=1,000	Releu de tip, AHC 15A, Ub- 220V, Inom-16A	buc	1,000	475,000 0,000	475,000 0,000
Total PT-498						3 357,500
Incluziv salariu						0,000
Cheltuieli directe			lei			3 357,500
Cheltuieli de depozitare			1,20 %			40,290
Total Utilaj						3 397,790
Incluziv salariu						0,000
Cheltuieli directe			lei			364 780,612
Total			100,00 +			364 780,612
TVA			20,00 %			72 956,122

Total deviz: **437 736,734**
Incluziv salariu **38 181,584**

Intocmit _____

**Renovarea rețelei de iluminare
stradala din com. Brinzenii
Vechi, r.Telenesti**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2659
Postul detransformare PT498

Valoarea de deviz 437 736,734 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2659:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	661,060	57,66	38 116,717
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,025	57,66	59,101
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	57,66	5,766
		Total manopera				38 181,584

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,008	0,10	0,001
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,040	1 000,00	40,000
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	1 000,00	1,000
4.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	29 000,00	696,000
5.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	15 000,00	15,000
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3пч", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,007	15 000,00	105,000
7.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	0,10	0,000
8.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,159	41,00	47,519
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,016	0,10	0,001
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,411	15,00	126,165
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	11,202	0,10	1,120
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,090	10,00	0,900
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,202	2,00	22,404
14.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,020	25 000,00	500,000
15.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,792	0,10	0,079
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,066	15,00	0,990
17.	1019852	Vopsea	kg	33,798	5,00	168,990
18.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,400	0,10	0,140
19.	110-9082	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD	t	0,021	25 000,00	525,000
20.	111113	Clama pentru banda	buc	166,000	2,90	481,400
21.	111119	Banda metalica F207	m	166,000	9,10	1 510,600
22.	11165	Cablu tip SIP 5 2*25	m	2 500,000	15,25	38 125,000
23.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,173	200,00	34,600

24.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,188	200,00	37,600
25.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,012	18 000,00	216,000
26.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	69,274	1,90	131,621
27.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,260	1 500,00	390,000
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,074	0,10	0,007
29.	449	Consoala cu un brat	buc	66,000	122,42	8 079,720
30.	4565	Corp de iluminat LED 50W 6500K 5ani garantie	buc	66,000	2 800,00	184 800,000
31.	5009031	Scoabe	10 buc	3,875	0,10	0,387
32.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,400	0,10	0,140
33.	5009062	Papuci de cablu	buc	30,500	2,00	61,000
34.	5009070	Racordari	10 buc	0,140	0,10	0,014
35.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	6,700	0,10	0,670
36.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,046	0,10	0,004
37.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	3,350	0,10	0,335
38.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,660	0,10	0,066
39.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,298	20,00	5,960
40.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,100	0,10	0,610
41.	5009619	Ate de cusut	kg	0,009	0,10	0,000
42.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,055	0,10	0,006
43.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,033	0,10	0,003
44.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,840	20,00	16,800
45.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,600	0,10	0,060
46.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,051	45,00	2,295
47.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,816	23,00	18,768
48.	556	Furnitura de sustinere KM-1800	buc	26,000	31,16	810,160
49.	557	Complect KOIM 1500	buc	63,000	54,16	3 412,080
50.	5858	Demorar magnetic 40A 230 V	buc	1,000	448,33	448,330
51.	6355	Tub metalic gofrat PVC 25 mm	m	14,000	16,10	225,400
52.	636	Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,000	14,60	116,800
53.	654	Conectoare Forbox D6	buc	210,000	2,25	472,500
54.	656	Clema 30H 16-70/2,5-35	buc	214,000	24,60	5 264,400
55.	65822	Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25	buc	1,000	875,00	875,000
56.	6583	Panou de distributie, IP54, ИИМII 2-3	buc	1,000	1 462,50	1 462,500
57.	6584	Releu de timp AHC 15A 220V	buc	1,000	475,00	475,000
58.	6651	Limitator OIIC-1	buc	1,000	333,62	333,620
59.	678	Contor de evidenta ZCG 112 Unom-230V, I-5(85)A ,50Hz	buc	1,000	545,00	545,000
60.	68	Manusa termoretractabila 2P D 25	buc	2,000	72,60	145,200
61.	6858	Cablu AVVG 3*4	m	150,000	7,55	1 132,500
62.	6859	Cablu AVVG 2*16	m	3,000	15,93	47,790
63.	6860	Cablu AVVG 2*25	m	15,000	18,90	283,500
64.	688	Papuc de cablu TA 25 KBT	buc	4,000	5,64	22,560
65.	689	Pivot de ancorare/sustinere 3AC 4x16-50	buc	26,000	32,16	836,160
66.	711	Manusa termoretractabila 3P D 25	buc	2,000	184,52	369,040
67.	88	Automat BA47-29 1P B10	buc	2,000	27,14	54,280
68.	89	Automat BA47-29 1P B32	buc	1,000	27,14	27,140
69.	92	Interrupator BH 32 IP20 63A	buc	1,000	29,50	29,500
Total materiale de constructii						253 552,435

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	3,667	0,10	0,368
----	--------	--	------	-------	------	-------

		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,040	0,10	0,504
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	24,400	0,10	2,440
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,040	5,00	25,200
5.	030411	Cabestane electrice	h-ut	29,875	5,00	149,375
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	61,025	50,00	3 051,250
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	187,740	50,00	9 387,000
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,298	15,00	94,470
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440	0,10	0,044
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	15,00	6,600
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,004	0,10	0,000
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,150	0,10	0,015
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,014	50,00	0,700
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,320	15,00	4,800
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,622	15,00	9,330
16.	3410520006739	Macara	h-ut	2,050	0,10	0,205
17.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,600	15,00	9,000
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,667	10,00	36,670
		Total utilaje de constructii				12 777,971

Total:

Cheltuieli directe	lei	364 780,612
Total	100,00 +	364 780,612
TVA	20,00 %	72 956,122

Total deviz:

**437 736,7
34**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Renovarea rețelei de iluminare stradala din com.
Brinzenii Vechi, r.Telenesti****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2659**
Postul detransformare PT498
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. PT-498				
1	33-04-017-1 п. K=1,000	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			5 043,046 3 761,738
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 761,738
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	0,10	0,976
	341052000 6739	Macara	h-ut	0,8200	0,10	0,082
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	50,00	1 220,500
	030411	Cabestane electrice	h-ut	11,9500	5,00	59,750
2	п. K=1,000	Cablu SIP-2 2*25	M			15,250 0,000
	11165	Cablu tip SIP 5 2*25	M	1,0000	15,25	15,250
3	п. K=1,000	Furnitura de sustinere KM-1800	buc			31,160 0,000
	556	Furnitura de sustinere KM-1800	buc	1,0000	31,16	31,160
4	п. K=1,000	Complect de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate KOMII 1500	buc			54,160 0,000
	557	Complect KOIIM 1500	buc	1,0000	54,16	54,160
5	п. K=1,000	Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere 3AC 4x16-50/14400	buc			32,160 0,000
	689	Pivot de ancorare/sustinere 3AC 4x16-50	buc	1,0000	32,16	32,160

1	2	3	4	5	6	7
6	п. K=1,000	Banda metalica inoxidabila F207	м			9,100 0,000
	111119	Banda metalica F207	м	1,0000	9,10	9,100
7	п. K=1,000	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc			2,900 0,000
	111113	Clama pentru banda	buc	1,0000	2,90	2,900
8	п. K=1,000	Clema 30И 16-70/2,5-35	buc			24,600 0,000
	656	Clema 30И 16-70/2,5-35	buc	1,0000	24,60	24,600
9	33-02-013-10 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,01 t(Suport de metal pentru panouri electrice 40x40x3-5 m.l.)	t			27 498,350 1 248,350
	1	Muncitor	h-om	21,6300	57,66	1 248,350
	110-9082	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD	t	1,0300	25 000,00	26 250,000
10	CA03D п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 637,640 259,468
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,404
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 500,00	1 560,000
	265112210 0414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,90	526,484
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	200,00	150,400
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	200,00	138,400
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,10	0,028
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,800
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	0,10	0,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,10	0,060
		2. Lucrari de montare 2.1. PT-498				
11	08-03-	Dulap (pupitru) de comanda	buc			157,033

1	2	3	4	5	6	7
	573-4 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350				136,654
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,654
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	41,00	4,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	5,00	0,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,10	0,007
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	15,00	10,650
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	0,10	0,022
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	10,00	0,700
12	08-03- 600-1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			19,705 19,604
	1	Muncitor	h-om	0,3400	57,66	19,604
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,10	0,001
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	10,00	0,100
13	08-03- 526-1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			130,343 89,950
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,950
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,870
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,10	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	15,00	0,735
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,122
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,090
	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	18 000,00	18,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC- 50"	buc	1,0000	0,10	0,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,400
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,270

1	2	3	4	5	6	7
	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	23,00	0,276
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,10	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,950
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
14	n. K=1,000	Intrerupator automat BA 47-29,IP 20,Inom-10A,1 P, tip B	buc			27,140 0,000
	88	Automat BA47-29 1P B10	buc	1,0000	27,14	27,140
15	08-03-526-2 n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			201,022 133,771
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,771
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,870
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,10	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	15,00	5,700
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,122
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	15,00	0,210
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	5,00	0,235
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 000,00	36,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,400
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,10	0,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,405
	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	0,0360	23,00	0,828
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	0,10	0,001
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,950
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	10,00	0,050
16	n. K=1,000	Intrerupator automat BA 47-29,IP 20,Inom-32A,1 P, tip B	buc			27,140 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	89	Automat BA47-29 1P B32	buc	1,0000	27,14	27,140
17	п. K=1,000	Intrerupator de sarcina BH-32 ,IP 20,Inom-63A,1 P, 2P	buc			29,500 0,000
	92	Intrerupator BH 32 IP20 63A	buc	1,0000	29,50	29,500
18	10-01-039-06 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Piese diverse: Releu de timp	buc			115,320 115,320
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,320
19	08-03-530-1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			245,961 157,988
	1	Muncitor	h-om	2,7400	57,66	157,988
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0900	41,00	3,690
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	0,10	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	15,00	5,595
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	15,00	0,180
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	5,00	0,225
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	18 000,00	72,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	20,00	0,620
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	0,10	0,610
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	45,00	0,540
	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	23,00	0,552
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	0,10	0,001
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	15,00	1,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	15,00	1,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	10,00	0,060
20	п. K=1,000	Demaror elec magnetic,KM 40-20, Ubobina -230V,Icontact-40A	buc			448,330 0,000
	5858	Demorar magnetic 40A 230 V	buc	1,0000	448,33	448,330
21	08-03-526-2 п. K=3=1,000	Limitatore ale tensiunilor de impuls	buc			201,022 133,771

1	2	3	4	5	6	7
	; M=1,000; III=1,000					
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,771
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,870
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,10	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	15,00	5,700
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,122
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	15,00	0,210
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	5,00	0,235
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 000,00	36,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,400
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,10	0,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,405
	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	0,0360	23,00	0,828
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	0,10	0,001
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,950
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	10,00	0,050
22	n. K=1,000	Limitatoare ale tensiunilor de impuls ,ОПС1-С (1pol)	buc			333,620 0,000
	6651	Limitator ОПС-1	buc	1,0000	333,62	333,620
23	08-02-148-1 n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			744,902 714,984
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,984
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 000,00	0,595
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,001
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,00	0,083
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,10	0,001
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	20,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de	h-ut	0,3900	0,10	0,039

1	2	3	4	5	6	7
		montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,10	0,300
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	10,00	3,899
24	п. K=1,000	Cablu AVVG 3x4	M			7,550 0,000
	6858	Cablu AVVG 3*4	M	1,0000	7,55	7,550
25	п. K=1,000	Cablu AVVG 2x25	M			18,900 0,000
	6860	Cablu AVVG 2*25	M	1,0000	18,90	18,900
26	п. K=1,000	Cablu AVVG 2x16	M			15,930 0,000
	6859	Cablu AVVG 2*16	M	1,0000	15,93	15,930
27	08-02-411-1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 182,107 2 000,800
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,800
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	1 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	15 000,00	750,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	41,00	43,050
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,10	2,179
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	2,00	43,600
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,10	1,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	0,10	2,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,10	1,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,10	0,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	0,10	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,10	0,021
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	15,00	268,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,643
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	10,00	2,214
28	п. K=1,000	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC,25mm (P3-III 25)	M			16,100 0,000
	6355	Tub metalic gofrat PVC 25 mm	M	1,0000	16,10	16,100

1	2	3	4	5	6	7
29	08-02-165-1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			476,914 291,183
	1	Muncitor	h-om	5,0500	57,66	291,183
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	0,10	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,10	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	20,00	0,200
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,10	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	0,10	0,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	50,00	185,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	10,00	0,030
30	п. K=1,000	Tub retractabil 12-3 (1m)	buc			14,600 0,000
	636	Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	1,0000	14,60	14,600
31	п. K=1,000	Manusa termoretractabila 2P D25	buc			72,600 0,000
	68	Manusa termoretractabila 2P D 25	buc	1,0000	72,60	72,600
32	п. K=1,000	Manusa termoretractabila 3P D25	buc			184,520 0,000
	711	Manusa termoretractabila 3P D 25	buc	1,0000	184,52	184,520
33	08-02-158-14 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			66,626 66,309
	1	Muncitor	h-om	1,1500	57,66	66,309
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	0,10	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,10	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	20,00	0,200
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,10	0,000
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	0,10	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,10	0,001
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	10,00	0,100
34	п. K=1,000	Papuc de cablu din aluminiu , TA25 (KBT)	buc			5,640 0,000
	688	Papuc de cablu TA 25 KBT	buc	1,0000	5,64	5,640
35	п.	Conectoare Forbox D6 mm	buc			2,250

1	2	3	4	5	6	7
	K=1,000					0,000
	654	Conectoare Forbox D6	buc	1,0000	2,25	2,250
36	08-02-369-2 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			177,359 134,924
	1	Muncitor	h-om	2,3400	57,66	134,924
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	0,10	0,001
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	0,10	0,001
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	0,10	0,000
	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	0,0100	23,00	0,230
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,10	0,002
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	50,00	42,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	10,00	0,200
37	п. K=1,000	Corp de iluminat COB LED 50 W 6500K (5 ani garantie)	buc			2 800,000 0,000
	4565	Corp de iluminat LED 50W 6500K 5ani garantie	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000
38	08-02-363-1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			267,929 196,621
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,621
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	1 000,00	0,606
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,500
	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	0,10	0,002
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	50,00	66,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	10,00	0,200
39	п. K=1,000	Consoala cu un brat	buc			122,420 0,000
	449	Consoala cu un brat	buc	1,0000	122,42	122,420
40	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de	100 m			3 259,220 1 095,540

1	2	3	4	5	6	7
	п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2				
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,540
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	60,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	41,00	22,632
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,10	0,820
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	2,00	16,400
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	25 000,00	2 000,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	5,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,10	0,148
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,10	1,340
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,10	0,020
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	15,00	50,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	10,00	1,920
41	08-02- 471-4 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (I=15m)	10 buc			2 869,493 478,000
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,000
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	29 000,00	2 320,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	0,10	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	41,00	31,980
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,10	0,013
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	15,00	38,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	10,00	1,400
		3. Utilaj 3.1. PT-498				
42	п. K=1,000	Panou de distributie, IP44, BZUM DDE-1 25	buc			875,000 0,000
	65822	Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25	buc	1,0000	875,00	875,000
43	п. K=1,000	Panou de distributie, IP54, ИИМІІ 2-3	buc			1 462,500 0,000
	6583	Panou de distributie ,IP54, ИИМІІ 2-3	buc	1,0000	1 462,50	1 462,500
44	п. K=1,000	Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa , tarifare unitara, ZCG 112, Unom- 230V, I-5(85)A, 50Hz.	buc			545,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	678	Contor de evidenta ZCG 112 Unom-230V,I-5(85)A ,50Hz	buc	1,0000	545,00	545,000
45	п. K=1,000	Releu de tip, AHC 15A, Ub-220V, Inom-16A	buc			475,000 0,000
	6584	Releu de timp AHC 15A 220V	buc	1,0000	475,00	475,000

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)