

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 302 301,00 lei

Intocmit in prețuri curente 27.11.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrari de constructie 1.1. PT-169 Коэффициент к стоимости материалов=1,10				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	2,85	14 247,22 5 088,72	40 604,577 14 502,852
2		Cablu SIP-2 2x25	m	2 850,00	17,05 0,00	48 592,50 0,00
3		Furnitura de sustinere CA-1500	buc	81,00	31,988 0,00	2 591,028 0,00
4		Furnitura de sustinere intermediara a conductorilor torsadate RA 25	buc	34,00	12,375 0,00	420,75 0,00
5	Pret furnizor	Pivot de ancorare/sustinere a furtunului de intindere PA416/35	buc	93,00	41,25 0,00	3 836,25 0,00
6		Banda metalica inoxidabila F207	m	246,00	9,119 0,00	2 243,274 0,00
7		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	246,00	1,837 0,00	451,902 0,00
8	Pret furnizor	Clema de conexiune 3OIИ 16-70/2,5-35	buc	168,00	13,75 0,00	2 310,00 0,00
9	33-02-013-	Montarea constructiilor din otel	t	0,04	1 687,14	67,486

1	2	3	4	5	6	7
	10	sub utilaj, masa pina la 0,01 t (suport de metal pentru panouri electrice 40x40x3 - 5m.l.)			1 687,14	67,486
		Total 1. Lucrari de constructie 1.1. PT-169 Inclusiv salariu				101 117,767 14 570,338
		2. 2. Lucrari de montare 2.1. PT-169 Коэффициент к стоимости материалов=1,10				
10	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,00	324,11 184,86	648,22 369,72
11	08-03-600- 1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,00	36,57 26,52	36,57 26,52
12	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,00	213,456 121,68	426,911 243,36
13		Intrerupator automat BA 47-29 IP20, Inom-6A, 1P, tip B	buc	2,00	25,388 0,00	50,776 0,00
14	08-03-526- 2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	4,00	356,95 180,96	1 427,80 723,84
15		Intrerupator automat BA 47-29, IP 20, Inom-40A, 1P, tip B	buc	1,00	50,05 0,00	50,05 0,00
16		Intrerupator automat BA 47-29, IP 20, Inom-32A, 1P, tip B	buc	1,00	32,538 0,00	32,538 0,00
17	10-01-039- 06	Intrerupator de sarcina, BH-32, IP20, Inom63A, 2P	buc	1,00	156,00 156,00	156,00 156,00
18		Intrerupator de sarcina BH-32 IP 20, Inom-40A, 1P, 2P	buc	1,00	32,549 0,00	32,549 0,00
19	10-01-039- 06	Piese diverse: Releu de tip	buc	1,00	156,00 156,00	156,00 156,00
20	08-03-530- 1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,00	285,055 213,72	285,055 213,72
21	Pret furnizor	Demaror electromagnetice, KM 40-20, Ubobina-230V, Icontact- 40A	buc	1,00	363,00 0,00	363,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
22	08-03-526-2	Limitatoare ale tensiunelor de impuls	buc	1,00	356,95 180,96	356,95 180,96
23		Limitatoare ale tensiunelor de impuls, OPI-C (1 pol)	buc	1,00	128,337 0,00	128,337 0,00
24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,67	1 361,173 967,20	911,986 648,024
25		Cablu tip AVVG 3x4 mm2	m	63,00	7,70 0,00	485,10 0,00
26		Cablu tip AVVG 2x16 mm2	m	4,00	28,60 0,00	114,40 0,00
27	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,32	6 908,148 2 706,60	2 210,607 866,112
28		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC 25 mm (P3-IPI 25)	m	32,00	14,575 0,00	466,40 0,00
29	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	12,00	545,079 393,90	6 540,951 4 726,80
30		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,00	20,163 0,00	161,304 0,00
31		Manusa termoretractabila 2P D16	buc	4,00	20,163 0,00	80,652 0,00
32	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	12,00	121,374 89,70	1 456,491 1 076,40
33	Pret de firma	Papuc de cablu din aluminiu TA25 (KBT)	buc	8,00	3,938 0,00	31,504 0,00
34	Pret de firma	Papuc de cablu din aluminiu TA16 (KBT)	buc	4,00	3,938 0,00	15,752 0,00
35	Pret de firma	Conectoare Forbox D 6mm	buc	84,00	1,551 0,00	130,284 0,00
36	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	42,00	239,175 182,52	10 045,35 7 665,84
37	Pret furnizor	Corp de iluminat LED 50W 6500K (5 ani garantie)	buc	42,00	550,00 0,00	23 100,00 0,00
38	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	42,00	349,665 265,98	14 685,93 11 171,16

1	2	3	4	5	6	7
39		Consola cu un brat	buc	42,00	110,00 0,00	4 620,00 0,00
40	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,12	4 147,305 1 482,00	497,677 177,84
41	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	1,70	2 589,22 1 567,80	4 401,674 2 665,26
		Total 2. Lucrari de montare				74 106,818
		2.1. PT-169				31 067,556
		Inclusiv salariu				
		3. 3. Utilaj 3.1. PT-169				
		Коэффициент к стоимости материалов=1,10				
42		Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25	buc	1,00	880,00 0,00	880,00 0,00
43		Panou de distributie, IP54, ЩМП 2-3	buc	1,00	495,00 0,00	495,00 0,00
44		Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifare unitara, ZCG 112, Unom-230V, I-5(85)A, 50Hz	buc	1,00	687,50 0,00	687,50 0,00
45		Releu de tip, AHC 15A, Ub-220V, Inom-16A	buc	1,00	273,163 0,00	273,163 0,00
		Total 3. Utilaj 3.1. PT-169				2 335,663
		Inclusiv salariu				

		Total	lei	177 560,25
		Asigurarea sociala	24,00 %	10 953,09
		Transportarea materialelor	10,00 %	9 647,67
		Total	100,00 +	198 161,02
		Cheltuieli de regie	14,50 %	28 733,35
		Total	100,00 +	226 894,36
		Beneficiu	6,00 %	13 613,66
		Total	100,00 +	240 508,02
		Deplasare	25,00 %	11 409,47
		Total	100,00 +	251 917,50
		TVA	20,00 %	50 383,50
		Total deviz:		302 301,00
		Inclusiv salariu		45 637,89

Intocmit

Hlevnoi D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 302 301,00 lei

Intocmit in prețuri curente 27.11.2022

№ 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 № :				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	585,1012	78,00	45 637,89
		Total manopera				45 637,89

Materiale:

1.	10055610001	Cablu SIP-2 2x25	m	2 850,00	15,50	48 592,50
2.	100566810001341	Cablu AVVG 3x4 mm2	m	63,00	7,00	485,10
3.	100566810001342	Cablu AVVG 2x16 mm2	m	4,00	26,00	114,40
4.	1005668100013481	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC 25 mm (P3-IPII 25)	m	32,00	13,25	466,40
5.	1005668100013488	Manusa termoretractabila 2P D16	buc	4,00	18,33	80,65
6.	1005668100013489	Tub retractabil 12-3 (1 m)	buc	8,00	18,33	161,30
7.	1005668100013495	Papuc de cablu din aluminiu TA25 (KBT)	buc	8,00	3,58	31,50
8.	1005668100013496	Papuc de cablu din aluminiu TA16 (KBT)	buc	4,00	3,58	15,75
9.	1005668100113	Consola cu un brat KP4	buc	42,00	100,00	4 620,00
10.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,00	0,00
11.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0144	0,00	0,00
12.	1010115	Suruburi cu cap semiotunt, lungime 50 mm	t	0,0007	0,00	0,00
13.	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,0002	0,00	0,00
14.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0262	17 000,00	489,94

15.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0005	0,00	0,00
16.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 6 mm	t	0,0068	23 000,00	172,04
17.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0073	23 000,00	184,69
18.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0165	18 400,00	333,96
19.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0000	25,00	0,00
20.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,712	29,00	86,51
21.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,024	0,00	0,00
22.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,991	45,00	148,05
23.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	30,44	0,00	0,00
24.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,118	0,00	0,00
25.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	30,44	35,50	1 188,68
26.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0097	18 800,00	200,60
27.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,504	150,00	83,16
28.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,094	0,00	0,00
29.	1019852	Vopsea	kg	4,032	30,00	133,06
30.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	3,20	0,00	0,00
31.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,00	0,00
32.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,00	0,00
33.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,00	0,00
34.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,00	0,00
35.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,00	0,00
36.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,00	0,00
37.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,00	0,00
38.	110-9082	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD	t	0,0412	0,00	0,00
39.	181052	Conectoare Forbox D 6mm	buc	84,00	1,41	130,28
40.	200367volta	Pivot de ancorare/sustinere a furtunului de intindere PA416/35	buc	93,00	37,50	3 836,25
41.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,016	0,00	0,00
42.	20200449	Corp de iluminat LED 50W 6500K	buc	42,00	500,00	23 100,00
43.	20200501	Banda metalica inoxidabila F207	m	246,00	8,29	2 243,27
44.	20200534	Panou de distributie, IP54, IIMPII 2-3	buc	1,00	450,00	495,00
45.	202005348	Limitatoare ale tensiunelor de impuls, OHC1-C (1pol)	buc	1,00	116,67	128,34
46.	20200536	Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarificare unitara, ZCG 112, Unom-230V, I-5 (85)A, 50Hz	buc	1,00	625,00	687,50
47.	20200537	Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina-230V, Icontact-40A	buc	1,00	330,00	363,00
48.	20200538	Releu de tip, AHC 15A, Ub-220V, Inom-16A	buc	1,00	248,33	273,16
49.	2020056509	Clema de conexiune 3OIИ 16-70/2,5-35	buc	168,00	12,50	2 310,00
50.	2020057411	Intrerupator de sarcina BH-32, IP 20, Inom-40A, 1P, 2P	buc	1,00	29,59	32,55
51.	202005744	Intrerupator automat BA 47-29, IP 20, Inom-32A, 1P, tip B	buc	1,00	29,58	32,54
52.	2020057441	Intrerupator automat BA 47-29, IP 20, Inom-40A, 1P, tip B	buc	1,00	45,50	50,05
53.	2020057451	Intrerupator automat BA 47-29, IP20, Inom-6A, 1P, tip B	buc	2,00	23,08	50,78
54.	20200588	Clema lacat de fixare a benzii A200	buc	246,00	1,67	451,90
55.	20200596	Furnitura de sustinere CA-1500	buc	81,00	29,08	2 591,03
56.	202005961	Furnitura de sustinere intermediara a conductorilor torsadate RA 25	buc	34,00	11,25	420,75
57.	5009031	Scoabe	10 buc	10,73	15,00	177,04

58.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,20	0,00	0,00
59.	5009062	Papuci de cablu	buc	42,70	0,00	0,00
60.	5009070	Racordari	10 buc	0,32	0,00	0,00
61.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	9,60	15,00	158,40
62.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0545	0,00	0,00
63.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	24,388	0,00	0,00
64.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,42	0,00	0,00
65.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4137	300,00	136,52
66.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,10	0,00	0,00
67.	5009619	Ate de cusut	kg	0,013	0,00	0,00
68.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,064	66,00	4,65
69.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,021	0,00	0,00
70.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,335	0,00	0,00
71.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,80	0,00	0,00
72.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,069	0,00	0,00
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	1,848	165,00	335,41
74.	80744557	Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25	buc	1,00	800,00	880,00
Total materiale de constructii						96 476,73

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5625	750,00	1 921,88
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,01	0,00	0,00
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	27,816	0,00	0,00
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,01	0,00	0,00
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	34,0575	0,00	0,00
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	69,5685	350,00	24 348,97
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	135,66	39,00	5 290,74
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	14,2932	80,00	1 143,46
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,44	0,00	0,00
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	15,00	6,60
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,40	15,00	6,00
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,4208	15,00	21,31
13.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	2,337	750,00	1 752,75
14.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,00	300,48	300,48
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5625	255,00	653,44
Total utilaje de constructii						35 445,63

Total	lei	177 560,25
Asigurarea sociala	24,00 %	10 953,09
Transportarea materialelor	10,00 %	9 647,67
Total	100,00 +	198 161,02
Cheltuiueli de regie	14,50 %	28 733,35
Total	100,00 +	226 894,36
Beneficiu	6,00 %	13 613,66

Total	100,00 +	240 508,02
Deplasare	25,00 %	11 409,47
Total	100,00 +	251 917,50
TVA	20,00 %	50 383,50

Total deviz: **302 301,00**

Intocmit Hlevnoi D.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Renovarea rețelei de iluminare stradala din com. Brinzenii Vechi, r-nul Telenesti **Investitor Primaria com. Brinzenii Vechi**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrari de constructie 1.1. PT-169 Коэффициент к стоимости материалов=1,10				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			14 247,22 5 088,72
	1	Muncitor	h-om	65,2400	78,00	5 088,72
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	750,00	615,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	0,00	0,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	0,00	0,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	350,00	8 543,50
2		Cablu SIP-2 2x25	m			17,05 0,00
	10055610001	Cablu SIP-2 2x25	m	1,0000	15,50	17,05
3		Furnitura de sustinere CA-1500	buc			31,988

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	20200596	Furnitura de sustinere CA-1500	buc	1,0000	29,08	31,99
4		Furnitura de sustinere intermediara a conductorilor torsadate RA 25	buc			12,375
						0,00
	202005961	Furnitura de sustinere intermediara a conductorilor torsadate RA 25	buc	1,0000	11,25	12,38
5	Pret furnizor	Pivot de ancorare/sustinere a furtunului de intindere PA416/35	buc			41,25
						0,00
	200367volta	Pivot de ancorare/sustinere a furtunului de intindere PA416/35	buc	1,0000	37,50	41,25
6		Banda metalica inoxidabila F207	m			9,119
						0,00
	20200501	Banda metalica inoxidabila F207	m	1,0000	8,29	9,12
7		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc			1,837
						0,00
	20200588	Clema lacat de fixare a benzii A200	buc	1,0000	1,67	1,84
8	Pret furnizor	Clema de conexiune 30И 16-70/2,5-35	buc			13,75
						0,00
	2020056509	Clema de conexiune 30И 16-70/2,5-35	buc	1,0000	12,50	13,75
9	33-02-013-10	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,01 t (suport de metal pentru panouri electrice 40x40x3 - 5m.l.)	t			1 687,14
						1 687,14
	1	Muncitor	h-om	21,6300	78,00	1 687,14
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9082	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD	t	1,0300	0,00	0,00
		2. 2. Lucrari de montare 2.1. PT-169 Коэффициент к стоимости материалов=1,10				
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			324,11
						184,86
	1	Muncitor	h-om	2,3700	78,00	184,86
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	29,00	3,19
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	750,00	52,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	80,00	56,80
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	0,00	0,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	255,00	17,85
11	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			36,57
						26,52
	1	Muncitor	h-om	0,3400	78,00	26,52
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	750,00	7,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	255,00	2,55
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			213,456
						121,68
	1	Muncitor	h-om	1,5600	78,00	121,68
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	29,00	2,23
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,43
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	35,50	47,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,19
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	300,00	6,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,00	16,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	165,00	2,18
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	750,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	80,00	10,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	255,00	0,51
13		Interrupator automat BA 47-29 IP20, Inom-6A, 1P, tip B	buc			25,388 0,00
	2020057451	Interrupator automat BA 47-29, IP20, Inom-6A, 1P, tip B	buc	1,0000	23,08	25,39
14	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			356,95 180,96
	1	Muncitor	h-om	2,3200	78,00	180,96
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	29,00	2,23
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	18,81
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	35,50	47,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,55
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,00	16,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	300,00	6,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	165,00	6,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	750,00	3,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	80,00	10,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	300,48	60,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	255,00	1,27
15		Interrupator automat BA 47-29, IP 20, Inom-40A, 1P, tip B	buc			50,05 0,00
	2020057441	Interrupator automat BA 47-29, IP 20, Inom-40A, 1P, tip B	buc	1,0000	45,50	50,05
16		Interrupator automat BA 47-29, IP 20, Inom-32A, 1P, tip B	buc			32,538 0,00
	202005744	Interrupator automat BA 47-29, IP 20, Inom-32A, 1P, tip B	buc	1,0000	29,58	32,54
17	10-01-039-06	Interrupator de sarcina, BH-32, IP20, Inom63A, 2P	buc			156,00 156,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	78,00	156,00
18		Interrupator de sarcina BH-32 IP 20, Inom-40A, 1P, 2P	buc			32,549 0,00
	2020057411	Interrupator de sarcina BH-32, IP 20, Inom-40A,	buc	1,0000	29,59	32,55

1	2	3	4	5	6	7
		1P, 2P				
19	10-01-039-06	Piese diverse: Releu de tip	buc			156,00
						156,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	78,00	156,00
20	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			285,055
						213,72
	1	Muncitor	h-om	2,7400	78,00	213,72
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0900	29,00	2,87
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	45,00	18,46
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	30,00	1,49
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,00	16,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	300,00	10,23
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	0,00	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	165,00	4,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	750,00	4,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	15,00	1,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	80,00	9,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	255,00	1,53
21	Pret furnizor	Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina-230V, Icontact-40A	buc			363,00
						0,00
	20200537	Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina-230V, Icontact-40A	buc	1,0000	330,00	363,00
22	08-03-526-2	Limitatoare ale tensiunelor de impuls	buc			356,95
						180,96
	1	Muncitor	h-om	2,3200	78,00	180,96
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	29,00	2,23
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	18,81
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	35,50	47,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,55
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,00	16,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	300,00	6,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	165,00	6,53
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	750,00	3,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	80,00	10,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	300,48	60,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	255,00	1,27
23		Limitatoare ale tensiunelor de impuls, ОИC1-C (1 pol)	buc			128,337
						0,00
	202005348	Limitatoare ale tensiunelor de impuls, ОИC1-C (1pol)	buc	1,0000	116,67	128,34
24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 361,173

1	2	3	4	5	6	7
						967,20
	1	Muncitor	h-om	12,4000	78,00	967,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	300,00	1,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	66,00	0,69
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	750,00	292,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	255,00	99,45
25		Cablu tip AVVG 3x4 mm2	m			7,70
						0,00
	100566810001341	Cablu AVVG 3x4 mm2	m	1,0000	7,00	7,70
26		Cablu tip AVVG 2x16 mm2	m			28,60
						0,00
	100566810001342	Cablu AVVG 2x16 mm2	m	1,0000	26,00	28,60
27	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 908,148
						2 706,60
	1	Muncitor	h-om	34,7000	78,00	2 706,60
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	0,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	17 000,00	58,44
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 400,00	1 043,63
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	29,00	33,49
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	35,50	851,29
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	15,00	412,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,00	0,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	15,00	82,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	750,00	165,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	80,00	1 432,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	255,00	56,10
28		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC 25 mm (P3-ИП 25)	m			14,575
						0,00
	100566810001348 1	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC 25 mm (P3-ИП 25)	m	1,0000	13,25	14,57
29	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			545,079
						393,90
	1	Muncitor	h-om	5,0500	78,00	393,90
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	0,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "И-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	300,00	3,30
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	66,00	0,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	750,00	2,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	39,00	144,69
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	255,00	0,77
30		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc			20,163
						0,00
	100566810001348 9	Tub retractabil 12-3 (1 m)	buc	1,0000	18,33	20,16

1	2	3	4	5	6	7
31		Manusa termoretractabila 2P D16	buc			20,163 0,00
	100566810001348 8	Manusa termoretractabila 2P D16	buc	1,0000	18,33	20,16
32	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			121,374 89,70
	1	Muncitor	h-om	1,1500	78,00	89,70
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	0,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	66,00	0,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	300,00	3,30
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	165,00	18,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	750,00	7,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	255,00	2,55
33	Pret de firma	Papuc de cablu din aluminiu TA25 (KBT)	buc			3,938 0,00
	100566810001349 5	Papuc de cablu din aluminiu TA25 (KBT)	buc	1,0000	3,58	3,94
34	Pret de firma	Papuc de cablu din aluminiu TA16 (KBT)	buc			3,938 0,00
	100566810001349 6	Papuc de cablu din aluminiu TA16 (KBT)	buc	1,0000	3,58	3,94
35	Pret de firma	Conectoare Forbox D 6mm	buc			1,551 0,00
	181052	Conectoare Forbox D 6mm	buc	1,0000	1,41	1,55
36	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			239,175 182,52
	1	Muncitor	h-om	2,3400	78,00	182,52
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	150,00	1,98
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	0,00	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	165,00	1,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	750,00	15,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	39,00	32,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	255,00	5,10
37	Pret furnizor	Corp de iluminat LED 50W 6500K (5 ani garantie)	buc			550,00 0,00
	20200449	Corp de iluminat LED 50W 6500K	buc	1,0000	500,00	550,00
38	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			349,665 265,98
	1	Muncitor	h-om	3,4100	78,00	265,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	17 000,00	11,22
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0100	45,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0000	30,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	750,00	15,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	39,00	51,87
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	255,00	5,10
39		Consola cu un brat	buc			110,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1005668100113	Consola cu un brat KP4	buc	1,0000	100,00	110,00
40	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			4 147,305 1 482,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	78,00	1 482,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	23 000,00	105,42
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	29,00	17,55
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	35,50	320,21
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	18 800,00	1 671,63
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	30,00	66,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	24,75
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	750,00	142,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	80,00	268,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	255,00	48,45
41	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			2 589,22 1 567,80
	1	Muncitor	h-om	20,1000	78,00	1 567,80
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 6 mm	t	0,0040	23 000,00	101,20
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	23 000,00	101,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	29,00	28,71
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	35,50	320,21
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	24,75
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	30,00	66,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	750,00	82,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	80,00	268,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	255,00	28,05
		3. 3. Utilaj 3.1. PT-169 Коэффициент к стоимости материалов=1,10				
42		Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25	buc			880,00 0,00
	80744557	Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25	buc	1,0000	800,00	880,00
43		Panou de distributie, IP54, ИЦМП 2-3	buc			495,00 0,00
	20200534	Panou de distributie, IP54, ИЦМП 2-3	buc	1,0000	450,00	495,00
44		Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifyare unitara, ZCG 112, Unom-230V, I-5(85)A, 50Hz	buc			687,50 0,00
	20200536	Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifyare unitara, ZCG 112, Unom-230V, I-5 (85)A, 50Hz	buc	1,0000	625,00	687,50
45		Releu de tip, AHC 15A, Ub-220V, Inom-16A	buc			273,163 0,00
	20200538	Releu de tip, AHC 15A, Ub-220V, Inom-16A	buc	1,0000	248,33	273,16

APROBAT:

Intocmit
Hlevnoi D.

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.