

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100213.821.01,
(caminul nr.3), termoizolarea
fatadelor, supraetajarea cu un
nivel suplimentar si mansarda in
limitele planimetrice existente,
situat in mun. Chisinau, str.
Malina Mica nr.68**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-13

Sistema avertizare si comanda de evacuare (SACE) SI1

Valoarea de deviz 477 383,32 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	100,0000	6,50 6,50	650,00 650,00
		<i>Total</i>	lei			650,00
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			156,00
		<i>Total</i>	100,00 +			806,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			48,36
		<i>Total</i>	100,00 +			854,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			34,17
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				888,53 650,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Sistema				

1	2	3	4	5	6	7
		avertizare si comanda de evacuare (SACE)				
2	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de control (Panou de control si indicare p/n sistemul de avertizare si comanda de evacuare, 2U, ИДП02-120)	buc	1,0000	3 476,47 2 762,50	3 476,47 2 762,50
3	10-02-016-07	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: amplificator duplex sau de abonat (Amplificator P=400W, 2U, 400ПП 030M)	buc	1,0000	1 056,96 877,50	1 056,96 877,50
4	10-02-016-07	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: amplificator duplex sau de abonat (Amplificator P=400W, 2U, 600ПП 030M)	buc	1,0000	1 056,96 877,50	1 056,96 877,50
5	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (bloc de comutare si control БКК-16.6)	buc	1,0000	885,06 656,50	885,06 656,50
6	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar (Panou de retea, 1U, de tipul ПС-8)	10 buc	0,1000	860,00 845,00	86,00 84,50
7	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (БТ 30-100.30В)	buc	1,0000	885,06 656,50	885,06 656,50
8	10-02-016-06	Sursa de alimentare de rezerva БРЖ 02-24.12	buc	2,0000	886,81 656,50	1 773,62 1 313,00
9	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar (Panou de inscriere a mesajelor, 1U, БИЗ-01)	10 buc	0,1000	860,00 845,00	86,00 84,50
10	10-06-034-	Lucrari diverse: Doza de	buc	9,0000	331,70	2 985,30

1	2	3	4	5	6	7
	13	distributie de perete pe cablu cu invelis din plumb sau aluminiu (Cutie KBP 01/30-100B)			195,00	1 755,00
11	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incapere (Difuzor de perete 6AC100ПH-2)	buc	235,0000	131,85 130,00	30 983,58 30 550,00
12	10-02-040-01	Utilaj centrala: Dispozitiv central de dirijare (Statie de baza a apelurilor ПМ-16)	buc	1,0000	6 829,60 5 739,50	6 829,60 5 739,50
13	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de telecomunicatii 19 21U 800x800	buc	1,0000	3 133,80 2 483,00	3 133,80 2 483,00
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	21,2500	1 262,09 806,00	26 819,35 17 127,50
15		Cablu J-H(st)H 1x2x1.5 FE180/30-90	m	2 100,0000	17,46 0,00	36 666,00 0,00
16		Cablu pentru microfon FTP 8*0.22mm	m	25,0000	3,58 0,00	89,50 0,00
17	08-02-409-4	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe tavane, diametru pina la 20 mm	100 m	6,5000	3 215,75 1 774,50	20 902,35 11 534,25
18		Teava PVC 20mm	m	600,0000	6,20 0,00	3 720,00 0,00
19		Tub gofrat metalic izolat, 18mm	m	50,0000	11,60 0,00	580,00 0,00
20	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,0350	5 442,00 3 081,14	190,47 107,84
21		Teava otel d50mm (toc de protectie)	m	3,5000	95,00 0,00	332,50 0,00
22	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,0200	61 496,00 4 043,00	1 229,92 80,86
23		Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	2 083,33 0,00	2 083,33 0,00
24	10-04-066-04	Aparataj de perete: PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	1,0000	266,39 260,00	266,39 260,00
		Total Capitolul 2.1. Sistema				146 118,22

1	2	3	4	5	6	7
		avertizare si comanda de evacuare (SACE) Inclusiv salariu				76 950,45
		<i>Total</i>	lei			146 118,22
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			18 468,11
		<i>Transportul materialelor</i>	4,00 %			2 060,97
		<i>Total</i>	100,00 +			166 647,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	55,00 %			42 322,75
		<i>Total</i>	100,00 +			208 970,05
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			8 358,80
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				217 328,85 76 950,45
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Sistema avertizare si comanda de evacuare (SACE), firma VELEZZ				
25		Panou de control si indicare p.n sistemul de avertizare si comanda de evacuare, 2U, ЦДП02-120	buc	1,0000	10 076,00 0,00	10 076,00 0,00
26		Amplificator P=400W, 2U, 400ПП 030M	buc	1,0000	7 694,40 0,00	7 694,40 0,00
27		Amplificator P=600W, 2U, 600ПП 030M	buc	1,0000	10 076,00 0,00	10 076,00 0,00
28		Bloc de comutare si control БКК-16.16	buc	1,0000	5 056,32 0,00	5 056,32 0,00
29		Panou retea 1U, ПС-8	buc	1,0000	3 022,80 0,00	3 022,80 0,00
30		Dispozitiv de coordonare 1U, БТ30-100/30В	buc	1,0000	3 389,20 0,00	3 389,20 0,00
31		Sursa de alimentare de rezerva БРЖ 02-24/12	buc	2,0000	9 068,40 0,00	18 136,80 0,00
32		Panou de inscriere a mesajelor, 1U; БИЗ-01	buc	1,0000	2 600,00 0,00	2 600,00 0,00
33		Cutie ignifuga KBP 01/30-100В	buc	9,0000	366,40 0,00	3 297,60 0,00
34		Difuzor de perete complet 3W, 90dB; 6AC100ПН-2	buc	260,0000	311,44 0,00	80 974,40 0,00
35		Statie de baza a apelurilor ПМ-16	buc	1,0000	4 305,20	4 305,20

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
36		Dulap de telecomunicatii 19" 21U 800x800mm	buc	1,0000	28 489,50 0,00	28 489,50 0,00
37		PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting rack	buc	1,0000	354,16 0,00	354,16 0,00
		Total Capitolul 3.1. Sistema avertizare si comanda de evacuare (SACE), firma VELEZZ Inclusiv salariu				177 472,38
		<i>Total</i>	lei			177 472,38
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 129,67
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				179 602,05

		Total	lei	397 819,43
		TVA	20,00 %	79 563,89
		Total deviz: Inclusiv salariu		477 383,32 77 600,45

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100213.821.01,
(caminul nr.3), termoizolarea
fatadelor, supraetajarea cu un
nivel suplimentar si mansarda in
limitele planimetrice existente,
situat in mun. Chisinau, str.
Malina Mica nr.68**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-13
Sistema avertizare si comanda de evacuare (SACE) SI1

Valoarea de deviz 477 383,32 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 № 2-1-13:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 183,853	65,00	76 950,45
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	10,000	65,00	650,00
		Total manopera				77 600,45

Materiale:

1.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,013	25 000,00	325,00
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,001	3 500,00	3,50
3.	1010240	Butoane, cap semirotund 4x10 mm	t	0,001	52 800,00	52,80
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,015	25 000,00	375,00
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,017	21 000,00	357,00
6.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,004	2 400,00	9,60
7.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,170	60,00	10,20
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	30 000,00	30,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,361	65,00	413,46
10.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,240	50,00	12,00
11.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	1,900	52,80	100,31
12.	1012073	Ate aspre	kg	0,196	50,00	9,80
13.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	4,880	25,00	122,00
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	87,450	8,00	699,60
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,129	80,00	10,32
16.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,016	80,00	1,28
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	87,450	8,00	699,60
18.	1019852	Vopsea	kg	0,024	30,00	0,72
19.	1100014	Tirfon	100 buc	2,585	20,00	51,70
20.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,140	21,00	2,94
21.	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	378,000	0,20	75,60
22.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,023	20,00	0,46
23.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,810	20,00	16,20

24.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,004	180,00	0,72
25.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	2,600	50,00	130,00
26.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,020	52 800,00	1 056,00
27.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,003	435,00	1,30
28.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,860	3,50	3,01
29.	5	Masa utilajului	t	0,451	500,00	225,50
30.	5009030	Flanse	10 buc	6,500	25,00	162,50
31.	5009031	Scoabe	10 buc	43,693	25,00	1 092,32
32.	5009061	Fisa de izolatie	buc	117,000	0,20	23,40
33.	5009062	Papuci de cablu	buc	40,000	5,00	200,00
34.	5009070	Racordari	10 buc	11,700	25,00	292,50
35.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	0,280	5,00	1,40
36.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,177	800,00	141,60
37.	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,378	800,00	302,40
38.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,003	20,00	0,06
39.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,340	30,00	10,20
40.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,087	20,00	1,74
41.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,204	153,00	31,21
42.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,001	350,00	0,35
43.	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putreziri, marca "ПІТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	1,175	100,00	117,50
44.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОC40"	kg	0,274	50,00	13,70
45.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОC30"	kg	11,185	50,00	559,25
46.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,927	24,00	22,25
47.	5420054	Stearina	kg	0,045	50,00	2,25
48.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	3,735	75,00	280,13
49.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,050	50,00	2,50
50.	60012	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	2 083,33	2 083,33
51.	651301	Panou de control si indicare p/n sistemul de avertizare si comanda de evacuare, 2U , ПІПІ02-120	buc	1,000	10 076,00	10 076,00
52.	651302	Amplificator P=400W, 2U, 400ПІІ 030M	buc	1,000	7 694,40	7 694,40
53.	651303	Amplificator P=600W, 2U, 600ПІІ 030M	buc	1,000	10 076,00	10 076,00
54.	651304	Bloc de comutare si control БКК-16/16	buc	1,000	5 056,32	5 056,32
55.	651305	Panou retea 1U, ПІC-8	buc	1,000	3 022,80	3 022,80
56.	651306	Dispozitiv de coordonare 1U, БТ30-100/30B	buc	1,000	3 389,20	3 389,20
57.	651307	Sursa de alimentare de rezerva БРЖ 02-24/12	buc	2,000	9 068,40	18 136,80
58.	651308	Panou de inscriere a mesajelor, 1U ; БІЗ-01	buc	1,000	2 600,00	2 600,00
59.	651309	Cutie ignifuga KBP 01/30-100B	buc	9,000	366,40	3 297,60
60.	651310	Difuzor de perete complet 3W, 90dB; 6AC100ПІІ-2	buc	260,000	311,44	80 974,40
61.	651311	Statie de baza a apelurilor ПІМ-16	buc	1,000	4 305,20	4 305,20
62.	651312	Dulap de telecomunicatii 19" 21U 800x800MM	buc	1,000	28 489,50	28 489,50
63.	651313	PDU (Powe distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	1,000	354,16	354,16
64.	6800061	Cablu J-H(st)H 1x2x1.5 FE180/30-90	m	2 100,000	17,46	36 666,00
65.	6800063	Cablu pentru microfon FTP 8*0,22mm	m	25,000	3,58	89,50
66.	6803020	Teava PVC d20mm	m	600,000	6,20	3 720,00
67.	6804050	Teava otel d50mm	m	3,500	95,00	332,50
68.	6805018	Tub gofrat metalic izolat, 18mm	m	50,000	11,60	580,00
		Total materiale de constructii				228 996,59

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	10,499	290,00	3 044,71
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	10,390	290,00	3 013,10
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	63,750	25,00	1 593,75
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	63,750	25,00	1 593,75
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	75,828	25,00	1 895,70
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	18,077	80,00	1 446,16
7.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	3,510	120,00	421,20
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,032	25,00	0,80
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	34,190	25,00	854,75
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	10,499	360,00	3 779,64
		Total utilaje de constructii				17 643,56

Total	lei	397 819,43
TVA	20,00 %	79 563,89

Total deviz:

477 383,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100213.821.01, (caminul nr.3), termoizolarea fatadelor, supraetajarea cu un nivel suplimentar si mansarda in limitele planimetrice existente, situat in

Investitor IP Universitatea de Stat de Medicina si Farmacie #Nicolae Testemitanu#

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			6,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	65,00	6,50
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Sistema avertizare si comanda de evacuare (SACE)				
2	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de control (Panou de control si indicare p/n sistemul de avertizare si comanda de evacuare, 2U, IUCI02-120)	buc			3 476,47
	1	Muncitor	h-om	42,5000	65,00	2 762,50
	1012073	Ate aspre	kg	0,0750	50,00	3,75
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3500	20,00	7,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	3,50	1,40
	5	Masa utilajului	t	0,1500	500,00	75,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,1000	50,00	5,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0550	75,00	4,12
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,1300	290,00	617,70
3	10-02-016-07	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalati separat: amplificator duplex sau de abonat (Amplificator P=400W, 2U, 400III 030M)	buc			1 056,96
	1	Muncitor	h-om	13,5000	65,00	877,50
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0200	60,00	1,20
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	50,00	0,50
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0800	52,80	4,22
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	25,00	10,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0300	21,00	0,63
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0024	180,00	0,36
	5	Masa utilajului	t	0,0030	500,00	1,50
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	30,00	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0100	50,00	0,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0100	75,00	0,75
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,5500	290,00	159,50
4	10-02-016-07	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalati separat: amplificator duplex sau de abonat (Amplificator P=400W, 2U, 600III 030M)	buc			1 056,96
	1	Muncitor	h-om	13,5000	65,00	877,50

1	2	3	4	5	6	7
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0200	60,00	1,20
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	50,00	0,50
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0800	52,80	4,22
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	25,00	10,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0300	21,00	0,63
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0024	180,00	0,36
	5	Masa utilajului	t	0,0030	500,00	1,50
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	30,00	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0100	50,00	0,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0100	75,00	0,75
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,5500	290,00	159,50
5	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (bloc de comutare si control БКК-16.6)	buc			885,06 656,50
	1	Muncitor	h-om	10,1000	65,00	656,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	3 500,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	60,00	1,80
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	50,00	0,50
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	52,80	15,84
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	21,00	0,42
	5	Masa utilajului	t	0,0010	500,00	0,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	30,00	2,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0600	50,00	3,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	75,00	1,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	290,00	127,60
6	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "ПЧ" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar (Panou de retea, 1U, de tipul ПЧ-8)	10 buc			860,00 845,00
	1	Muncitor	h-om	13,0000	65,00	845,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	50,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	25,00	10,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0200	50,00	1,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
7	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (БТ 30-100.30Б)	buc			885,06 656,50
	1	Muncitor	h-om	10,1000	65,00	656,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	3 500,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	60,00	1,80
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	50,00	0,50
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	52,80	15,84
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	21,00	0,42
	5	Masa utilajului	t	0,0010	500,00	0,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	30,00	2,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0600	50,00	3,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	75,00	1,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	290,00	127,60
8	10-02-016-06	Sursa de alimentare de rezerva БРЖ 02-24.12	buc			886,81 656,50
	1	Muncitor	h-om	10,1000	65,00	656,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	3 500,00	1,75
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	60,00	1,80
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	50,00	0,50
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	52,80	15,84
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	21,00	0,42
	5	Masa utilajului	t	0,0010	500,00	0,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	30,00	2,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0600	50,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	75,00	1,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	290,00	127,60
9	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "ПЧ" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar (Panou de inscriere a mesajelor, 1U, БИЗ-01)	10 buc			860,00 845,00
	1	Muncitor	h-om	13,0000	65,00	845,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	50,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	25,00	10,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЧ30"	kg	0,0200	50,00	1,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
10	10-06-034-13	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din plumb sau aluminiu (Cutie KBP 01/30-100B)	buc			331,70 195,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	65,00	195,00
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0015	25 000,00	36,11
	1010240	Butoane, cap semitund 4x10 mm	t	0,00014	52 800,00	5,87
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	50,00	1,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0040	50,00	0,20
	1100201	Bucse de polietilena "ПН-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	42,0000	0,20	8,40
	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,0420	800,00	33,60
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЧ30"	kg	0,0400	50,00	2,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1030	24,00	2,47
	5420054	Stearina	kg	0,0050	50,00	0,25
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,3900	120,00	46,80
11	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incapere (Difuzor de perete 6AC100ПН-2)	buc			131,85 130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	20,00	0,22
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "ППО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0050	100,00	0,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	75,00	1,13
12	10-02-040-01	Utilaj centrala: Dispozitiv central de dirijare (Statie de baza a apelurilor ПМ-16)	buc			6 829,60 5 739,50
	1	Muncitor	h-om	88,3000	65,00	5 739,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1000	80,00	8,00
	5	Masa utilajului	t	0,1400	500,00	70,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3,4900	290,00	1 012,10
13	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de telecomunicatii 19 21U 800x800	buc			3 133,80 2 483,00
	1	Muncitor	h-om	38,2000	65,00	2 483,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0750	50,00	3,75
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	20,00	8,00
	4110041	Energie electrice	kw-h	0,4000	3,50	1,40
	5	Masa utilajului	t	0,1500	500,00	75,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЧ30"	kg	0,1000	50,00	5,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	75,00	3,75
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,9100	290,00	553,90
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 262,09 806,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	1,18
	1010865	Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	21 000,00	16,80
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	30 000,00	1,41
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	800,00	6,66
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,00	0,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	153,00	1,47
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЧ30"	kg	0,5000	50,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	290,00	113,09
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	360,00	140,39
15		Cablu J-H(st)H 1x2x1.5 FE180/30-90	m			17,46
						0,00
	6800061	Cablu J-H(st)H 1x2x1.5 FE180/30-90	m	1,0000	17,46	17,46
16		Cablu pentru microfon FTP 8*0.22mm	m			3,58
						0,00
	6800063	Cablu pentru microfon FTP 8*0.22mm	m	1,0000	3,58	3,58
17	08-02-409-4	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe tavane, diametru pina la 20 mm	100 m			3 215,75
						1 774,50
	1	Muncitor	h-om	27,3000	65,00	1 774,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	53,85
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	50,00	20,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	25,00	167,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,20	3,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	290,00	95,70
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	25,00	287,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	80,00	216,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,2600	25,00	131,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	360,00	118,80
18		Teava PVC 20mm	m			6,20
						0,00
	6803020	Teava PVC d20mm	m	1,0000	6,20	6,20
19		Tub gofrat metalic izolat, 18mm	m			11,60
						0,00
	6805018	Tub gofrat metalic izolat, 18mm	m	1,0000	11,60	11,60
20	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			5 442,00
						3 081,14
	1	Muncitor	h-om	47,4000	65,00	3 081,14
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	8,00	80,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	80,00	66,29
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	8,00	80,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	30,00	20,57
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	20,00	13,14
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	25,00	102,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	5,00	40,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	20,00	1,71
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	350,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	290,00	265,14
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	25,00	770,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	80,00	514,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	360,00	329,14
21		Teava otel d50mm (toc de protectie)	m			95,00
						0,00
	6804050	Teava otel d50mm	m	1,0000	95,00	95,00
22	08-01-087-3	Constructii metalice	t			61 496,00

1	2	3	4	5	6	7
						4 043,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	65,00	4 043,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 400,00	480,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,00	273,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	27,0000	52,80	1 425,50
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	80,00	64,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	52 800,00	52 800,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	435,00	65,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	290,00	507,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	80,00	1 208,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	360,00	630,00
23		Set pentru impamintare TE	buc			2 083,33
						0,00
	60012	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33
24	10-04-066-04	Aparataj de perete: PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertocal mounting for rack	buc			266,39
						260,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	65,00	260,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	60,00	0,60
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	50,00	0,50
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	20,00	1,20
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	3,50	0,21
	5	Masa utilajului	t	0,0010	500,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0100	50,00	0,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	75,00	0,38
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	50,00	2,50
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Sistema avertizare si comanda de evacuare (SACE), firma VELEZZ				
25		Panou de control si indicare p.n sistemul de avertizare si comanda de evacuare, 2U, ИЦП02-120	buc			10 076,00
						0,00
	651301	Panou de control si indicare p/n sistemul de avertizare si comanda de evacuare, 2U, ИЦП02-120	buc	1,0000	10 076,00	10 076,00
26		Amplificator P=400W, 2U, 400ПП 030M	buc			7 694,40
						0,00
	651302	Amplificator P=400W, 2U, 400ПП 030M	buc	1,0000	7 694,40	7 694,40
27		Amplificator P=600W, 2U, 600ПП 030M	buc			10 076,00
						0,00
	651303	Amplificator P=600W, 2U, 600ПП 030M	buc	1,0000	10 076,00	10 076,00
28		Bloc de comutare si control БКК-16.16	buc			5 056,32
						0,00
	651304	Bloc de comutare si control БКК-16/16	buc	1,0000	5 056,32	5 056,32
29		Panou retea 1U, ПС-8	buc			3 022,80
						0,00
	651305	Panou retea 1U, ПС-8	buc	1,0000	3 022,80	3 022,80
30		Dispozitiv de coordonare 1U, БТ30-100/30В	buc			3 389,20
						0,00
	651306	Dispozitiv de coordonare 1U, БТ30-100/30В	buc	1,0000	3 389,20	3 389,20
31		Sursa de alimentare de rezerva БРЖ 02-24/12	buc			9 068,40
						0,00
	651307	Sursa de alimentare de rezerva БРЖ 02-24/12	buc	1,0000	9 068,40	9 068,40
32		Panou de inscriere a mesajelor, 1U; БИЗ-01	buc			2 600,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	651308	Panou de inscriere a mesajelor,1U ;БИЗ-01	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
33		Cutie ignifuga KBP 01/30-100B	buc			366,40
						0,00
	651309	Cutie ignifuga KBP 01/30-100B	buc	1,0000	366,40	366,40
34		Difuzor de perete complet 3W, 90dB; 6AC100ПН-2	buc			311,44
						0,00
	651310	Difuzor de perete complet 3W, 90dB; 6AC100ПН-2	buc	1,0000	311,44	311,44
35		Statie de baza a apelurilor ПМ-16	buc			4 305,20
						0,00
	651311	Statie de baza a apelurilor ПМ-16	buc	1,0000	4 305,20	4 305,20
36		Dulap de telecomunicatii 19" 21U 800x800mm	buc			28 489,50
						0,00
	651312	Dulap de telecomunicatii 19" 21U 800x800mm	buc	1,0000	28 489,50	28 489,50
37		PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting rack	buc			354,16
						0,00
	651313	PDU (Powe distribution unit),16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	1,0000	354,16	354,16

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.