

**Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 cu
supraetajarea unui nivel suplimentar si
mansard, termoizolarea fatadelor, din str.
Malina Mica 68**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-13
Sistema avertizare si comanda de evacuare (SACE) SII
Valoarea de deviz 507 926,40 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	100,000	6,38 6,38	637,80 637,80
		<i>Total</i>	lei			637,80
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			153,07
		<i>Total</i>	100,00 +			790,87
		<i>Total</i>	100,00 +			790,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			63,27
		<i>Total</i>	100,00 +			854,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			25,62
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				879,76 637,80
		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 ,ИДП02-120)	buc	1,000	4 716,95 2 710,65	4 716,95 2 710,65
3	10-02-016-07	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalata separat: amplificator duplex sau de abonat (Amplificator P=400W, 2U, 400III 030M)	buc	1,000	1 230,16 861,03	1 230,16 861,03

1	2	3	4	5	6	7
4	10-02-016-07	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispeceer si directoriale): Instalata separat: amplificator duplex sau de abonat (Amplificator P=400W, 2U, 600ПП 030M)	buc	1,000	1 230,16 861,03	1 230,16 861,03
5	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispeceer si directoriale): Instalata separat :convertizor sau bloc de alimentare (bloc de comutare si control БКК-16/16)	buc	1,000	1 036,60 644,18	1 036,60 644,18
6	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "ПC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar (Panou de retea, 1U, de tipul ПC-8)	10 buc	0,100	867,50 829,10	86,75 82,91
7	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispeceer si directoriale): Instalata separat: convertizor sau bloc de alimentare (БТ 30-100/30B)	buc	1,000	1 036,60 644,18	1 036,60 644,18
8	10-02-016-06	Sursa de alimentare de rezerva БРЖ 02-24/12	buc	2,000	1 037,86 644,18	2 075,71 1 288,36
9	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "ПC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar (Panou de inscriere a mesajelor, 1U ;БИЗ-01)	10 buc	0,100	867,50 829,10	86,75 82,91
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	9,000	852,55 191,34	7 672,94 1 722,06
11	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incapere (Difuzor de perete 6AC100ПН-2)	buc	235,000	156,85 127,56	36 859,75 29 976,60
12	10-02-040-01	Utilaj centrala: Dispozitiv central de dirijare (Statie de baza a apelurilor ПМ-16)	buc	1,000	8 289,67 5 631,77	8 289,67 5 631,77
13	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de telecomunicatii 19" 21U 800x800мм	buc	1,000	4 322,25 2 436,40	4 322,25 2 436,40
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	21,250	1 722,36 790,87	36 600,25 16 806,03
15		Cablu J-H(st)H 1x2x1.5 FE180/30-90	m	2 100,000	16,00 0,00	33 600,00 0,00
16		Cablu pentru microfon FTP 8*0,22mm	m	25,000	8,80 0,00	220,00 0,00
17	08-02-409-4	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe tavane, diametru 20 mm,	100 m	6,500	3 110,23 1 741,19	20 216,47 11 317,76
18		Teava polivinilhidlorid PVC 20	m	600,000	10,80 0,00	6 480,00 0,00
19		Tub gofrat metalic izolat, 18mm	m	50,000	14,80	740,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	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	0,035	6 418,29	224,64
					3 023,14	105,81
21		Teava otel d50mm (toc de protectie)	m	3,500	42,00	147,00
					0,00	0,00
22	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,020	83 890,50	1 677,81
					3 967,00	79,34
23		Set pentru impamintare TE	buc	1,000	180,00	180,00
					0,00	0,00
24	10-04-066-04	Aparataj de perete: PDU (Powe distribution unit),16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	1,000	271,55	271,55
					255,12	255,12
		Total Capitolul 2.1. Sistema avertizare si comanda de evacuare (SACE) Inklusiv salariu				169 002,01
		<i>Total</i>	lei			169 002,01
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			18 121,47
		<i>Total</i>	100,00 +			187 123,48
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			2 610,53
		<i>Total</i>	100,00 +			189 734,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			57 384,67
		<i>Total</i>	100,00 +			247 118,68
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			7 413,56
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inklusiv salariu				254 532,24
		3. Capitolul 3. Utilaje				
		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 ,ИДП02-120	buc	1,000	10 200,00	10 200,00
					0,00	0,00
26		Amplificator P=400W, 2U, 400III 030M	buc	1,000	9 400,00	9 400,00
					0,00	0,00
27		Amplificator P=600W, 2U, 600III 030M	buc	1,000	11 000,00	11 000,00
					0,00	0,00
28		Bloc de comutare si control БКК-16/16	buc	1,000	8 000,00	8 000,00
					0,00	0,00
29		Panou retea 1U, ПС-8	buc	1,000	2 400,00	2 400,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
30		Dispozitiv de coordonare 1U, BT30-100/30B	buc	1,000	800,00	800,00
					0,00	0,00
31		Sursa de alimentare de rezerva БРЖ 02-24/12	buc	2,000	10 200,00	20 400,00
					0,00	0,00
32		Panou de inscriere a mesajelor,1U ;БИЗ-01	buc	1,000	2 800,00	2 800,00
					0,00	0,00
33		Cutie ignifuga KBP 01/30-100B	buc	9,000	320,00	2 880,00
					0,00	0,00
34		Difuzor de perete complet 3W, 90dB; 6AC100ПН-2	buc	260,000	340,00	88 400,00
					0,00	0,00
35		Statie de baza a apelurilor ПИМ-16	buc	1,000	5 400,00	5 400,00
					0,00	0,00
36		Dulap de telecomunicatii 19" 21U 800x800мм	buc	1,000	5 200,00	5 200,00
					0,00	0,00
37		PDU (Powe distribution unit),16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	1,000	980,00	980,00
					0,00	0,00
		Total Capitolul 3.1. Sistema avertizare si comanda de evacuare (SACE),firma VELEZZ				167 860,00
		Inclusiv salariu				
		Total Capitolul 3. Utilaje				167 860,00
		Inclusiv salariu				

		Total	lei	423 272,00
		TVA	20,00 %	84 654,40
		Total deviz:		507 926,40
		Inclusiv salariu		76 143,94

**Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 cu
supraetajarea unui nivel suplimentar si
mansard, termoizolarea fatadelor, din str.
Malina Mica 68**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 507 926,40 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 № 01-01-2000:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 183,853	63,78	75 506,14
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	10,000	63,78	637,80
Total manopera						76 143,94

Materiale:

1.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,013	18 000,00	234,00
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,001	2 500,00	2,50
3.	1010240	Butoane, cap semirotund 4x10 mm	t	0,001	75 000,00	75,00
4.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,000	24 000,00	0,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,015	24 000,00	360,00
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,017	48 000,00	816,00
7.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,004	2 500,00	10,00
8.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,170	58,00	9,86
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	62 400,00	62,40
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,361	54,00	343,50
11.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,000	52 000,00	0,00
12.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,240	84,50	20,26
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,900	75,00	142,50
14.	1012073	Ate aspre	kg	0,196	50,00	9,80
15.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	4,880	78,00	380,64
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	87,450	18,00	1 574,10
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,129	35,00	4,52
18.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,016	42,00	0,67
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	87,450	3,50	306,07
20.	1019852	Vopsea	kg	0,024	52,00	1,25
21.	1100014	Tirfon	100 buc	2,585	140,00	361,90
22.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,140	75,00	10,50
23.	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	378,000	12,00	4 536,00
24.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,023	108,00	2,48
25.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,810	80,00	64,80
26.	1130079	Lac "BT-577"	t	0,000	58 000,00	0,00
27.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,004	48,00	0,20

28.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	2,600	62,00	161,20
29.	15	Cablu J-H(st)H 1x2x1.5 FE180/30-90	m	2 100,000	16,00	33 600,00
30.	16	Cablu pentru microfon FTP 8*0,22mm	m	25,000	8,80	220,00
31.	18	Teava polivinilhidrolid PVC 20	m	600,000	10,80	6 480,00
32.	19	Tub gofrat metalic izolat, 18mm	m	50,000	14,80	740,00
33.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,020	75 000,00	1 500,00
34.	21	Teava otel d50mm (toc de protectie)	m	3,500	42,00	147,00
35.	23	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	180,00	180,00
36.	25	Panou de control si indicare p/n sistemul de avertizare si comanda de evacuare, 2U, ЦДП02-120	m	1,000	10 200,00	10 200,00
37.	26	Amplificator P=400W, 2U, 400ПП 030M	buc	1,000	9 400,00	9 400,00
38.	27	Amplificator P=600W, 2U, 600ПП 030M	buc	1,000	11 000,00	11 000,00
39.	28	Bloc de comutare si control БКК-16/16	buc	1,000	8 000,00	8 000,00
40.	29	Panou retea 1U, ПС-8	buc	1,000	2 400,00	2 400,00
41.	30	Dispozitiv de coordonare 1U, БТ30-100/30B	buc	1,000	800,00	800,00
42.	31	Sursa de alimentare de rezerva БРЖ 02-24/12	buc	2,000	10 200,00	20 400,00
43.	32	Panou de inscriere a mesajelor, 1U ;БИЗ-01	buc	1,000	2 800,00	2 800,00
44.	33	Cutie ignifuga KBP 01/30-100B	buc	9,000	320,00	2 880,00
45.	34	Difuzor de perete complect 3W, 90dB; 6AC100ПП-2	buc	260,000	340,00	88 400,00
46.	35	Statie de baza a apelurilor ПМ-16	buc	1,000	5 400,00	5 400,00
47.	36	Dulap de telecomunicatii 19" 21U 800x800MM	buc	1,000	5 200,00	5 200,00
48.	37	PDU (Powe distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	1,000	980,00	980,00
49.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,003	450,00	1,35
50.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,860	5,00	4,30
51.	5	Masa utilajului	t	0,451	5 000,00	2 255,00
52.	5009030	Flanse	10 buc	6,500	50,00	325,00
53.	5009031	Scoabe	10 buc	43,693	18,00	786,47
54.	5009061	Fisa de izolatie	buc	117,000	1,20	140,40
55.	5009062	Papuci de cablu	buc	40,000	1,80	72,00
56.	5009070	Racordari	10 buc	11,700	12,00	140,40
57.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,280	180,00	50,40
58.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,177	1 200,00	212,40
59.	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,378	1 200,00	453,60
60.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,003	120,00	0,36
61.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,340	48,00	16,32
62.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,087	120,00	10,44
63.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,204	58,00	11,83
64.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,001	58,00	0,06
65.	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 "ППТО", sectiune 1x1,5 mm ²	1000 m	1,175	4 800,00	5 640,00
66.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara sibiou, marca "ПНОС40"	kg	0,274	160,00	43,84
67.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara sibiou, marca "ПНОС30"	kg	11,185	160,00	1 789,60
68.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,927	15,00	13,91
69.	5420054	Stearina	kg	0,045	48,00	2,16
70.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	3,735	250,00	933,75
71.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,050	48,00	2,40
		Total materiale de constructii				233 123,14

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	10,499	310,00	3 254,69
----	--------	----------------------------------------------	------	--------	--------	----------

		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	10,390	560,00	5 818,40
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	63,750	63,00	4 016,25
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	63,750	112,00	7 140,00
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	75,828	15,00	1 137,42
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	18,077	56,00	1 012,31
7.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	3,510	160,00	561,60
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,032	25,00	0,80
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	34,190	35,00	1 196,65
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	10,499	390,00	4 094,61
		Total utilaje de constructii				28 232,73

Total	lei	423 272,00
TVA	20,00 %	84 654,40

Total deviz:

**507 926,4
0**

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. 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			6,38
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	63,78	6,38
		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, ИДП02-120)	buc			4 716,95
	1	Muncitor	h-om	42,5000	63,78	2 710,65
	1012073	Ate aspre	kg	0,0750	50,00	3,75
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3500	80,00	28,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	5,00	2,00
	5	Masa utilajului	t	0,1500	5 000,00	750,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,1000	160,00	16,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0550	250,00	13,75
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,1300	560,00	1 192,80
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, 400ИИИ 030M)	buc			1 230,16
	1	Muncitor	h-om	13,5000	63,78	861,03
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0200	58,00	1,16
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	52 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	84,50	0,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	75,00	6,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	78,00	31,20
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0300	75,00	2,25
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0024	48,00	0,10
	5	Masa utilajului	t	0,0030	5 000,00	15,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	48,00	0,48
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0100	160,00	1,60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0100	250,00	2,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,5500	560,00	308,00
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, 600ИИИ 030M)	buc			1 230,16
	1	Muncitor	h-om	13,5000	63,78	861,03
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0200	58,00	1,16
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	52 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	84,50	0,84

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	75,00	6,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	78,00	31,20
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0300	75,00	2,25
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0024	48,00	0,10
	5	Masa utilajului	t	0,0030	5 000,00	15,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	48,00	0,48
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0100	160,00	1,60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛЮЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0100	250,00	2,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,5500	560,00	308,00
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-16/16)	buc			1 036,60 ----- 644,18
	1	Muncitor	h-om	10,1000	63,78	644,18
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	2 500,00	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	24 000,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	58,00	1,74
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	52 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	84,50	0,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	75,00	22,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	78,00	78,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	75,00	1,50
	5	Masa utilajului	t	0,0010	5 000,00	5,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	1,80	18,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	48,00	3,84
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0600	160,00	9,60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛЮЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	250,00	5,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	560,00	246,40
6	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "ПЮС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar (Panou de retea, 1U, de tipul ПЮС-8)	10 buc			867,50 ----- 829,10
	1	Muncitor	h-om	13,0000	63,78	829,10
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	84,50	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	78,00	31,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0200	160,00	3,20
	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 30-100/30В)	buc			1 036,60 ----- 644,18
	1	Muncitor	h-om	10,1000	63,78	644,18
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	2 500,00	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	24 000,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	58,00	1,74
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	52 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	84,50	0,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	75,00	22,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	78,00	78,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	75,00	1,50
	5	Masa utilajului	t	0,0010	5 000,00	5,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	1,80	18,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	48,00	3,84
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0600	160,00	9,60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛЮЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	250,00	5,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	560,00	246,40
8	10-02-016-06	Sursa de alimentare de rezerva БРЖ 02-24/12	buc			1 037,86 ----- 644,18
	1	Muncitor	h-om	10,1000	63,78	644,18
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	2 500,00	1,25
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	24 000,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	58,00	1,74
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	52 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	84,50	0,84

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	75,00	22,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	78,00	78,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	75,00	1,50
	5	Masa utilajului	t	0,0010	5 000,00	5,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	1,80	18,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	48,00	3,84
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0600	160,00	9,60
	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	250,00	5,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	560,00	246,40
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			867,50
						829,10
	1	Muncitor	h-om	13,0000	63,78	829,10
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	84,50	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	78,00	31,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0200	160,00	3,20
	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			852,55
						191,34
	1	Muncitor	h-om	3,0000	63,78	191,34
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0015	18 000,00	26,00
	1010240	Butoane, cap semirotund 4x10 mm	t	0,00014	75 000,00	8,33
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	84,50	1,69
	1012073	Ate aspre	kg	0,0040	50,00	0,20
	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	42,0000	12,00	504,00
	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,00002	58 000,00	0,00
	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,0420	1 200,00	50,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0400	160,00	6,40
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1030	15,00	1,55
	5420054	Stearina	kg	0,0050	48,00	0,24
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,3900	160,00	62,40
11	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incapere (Difuzor de perete 6AC100ПН-2)	buc			156,85
						127,56
	1	Muncitor	h-om	2,0000	63,78	127,56
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	140,00	1,54
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatia de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0050	4 800,00	24,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	250,00	3,75
12	10-02-040-01	Utilaj centrala: Dispozitiv central de dirijare (Statie de baza a apelurilor ИИМ-16)	buc			8 289,67
						5 631,77
	1	Muncitor	h-om	88,3000	63,78	5 631,77
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1000	35,00	3,50
	5	Masa utilajului	t	0,1400	5 000,00	700,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3,4900	560,00	1 954,40
13	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de telecomunicatii 19" 21U 800x800mm	buc			4 322,25
						2 436,40
	1	Muncitor	h-om	38,2000	63,78	2 436,40
	1012073	Ate aspre	kg	0,0750	50,00	3,75
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	80,00	32,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	5,00	2,00
	5	Masa utilajului	t	0,1500	5 000,00	750,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,1000	160,00	16,00
	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	250,00	12,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,9100	560,00	1 069,60
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			1 722,36
						790,87
	1	Muncitor	h-om	12,4000	63,78	790,87

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	24 000,00	1,13
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	48 000,00	38,40
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	62 400,00	2,94
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 200,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,49
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	58,00	0,56
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	160,00	80,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	310,00	120,89
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	63,00	189,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	112,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	390,00	152,09
15		Cablu J-H(st)H 1x2x1.5 FE180/30-90	m			16,00
						0,00
	15	Cablu J-H(st)H 1x2x1.5 FE180/30-90	m	1,0000	16,00	16,00
16		Cablu pentru microfon FTP 8*0,22mm	m			8,80
						0,00
	16	Cablu pentru microfon FTP 8*0,22mm	m	1,0000	8,80	8,80
17	08-02-409-4	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe tavane, diametru 20 mm,	100 m			3 110,23
						1 741,19
	1	Muncitor	h-om	27,3000	63,78	1 741,19
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	24 000,00	51,69
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	54,00	51,84
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	18,00	241,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,50	46,90
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	62,00	24,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	18,00	120,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,00	21,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	310,00	102,30
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	15,00	172,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	56,00	151,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,2600	35,00	184,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	390,00	128,70
18		Teava polivinilhidlorid PVC 20	m			10,80
						0,00
	18	Teava polivinilhidlorid PVC 20	m	1,0000	10,80	10,80
19		Tub gofrat metalic izolat, 18mm	m			14,80
						0,00
	19	Tub gofrat metalic izolat, 18mm	m	1,0000	14,80	14,80
20	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			6 418,29
						3 023,14
	1	Muncitor	h-om	47,4000	63,78	3 023,14
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	24 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	54,00	57,14
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	18,00	180,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	35,00	29,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	3,50	34,86
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	52,00	35,71
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	108,00	70,86
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	18,00	73,43
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	180,00	1 440,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	120,00	10,29
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	58,00	1,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	310,00	283,43
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	15,00	462,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	6,4200	56,00	360,00

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	390,00	356,57
21		Teava otel d50mm (toc de protectie)	m			42,00
						0,00
	21	Teava otel d50mm (toc de protectie)	m	1,0000	42,00	42,00
22	08-01-087-3	Constructii metalice	t			83 890,50
						3 967,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	63,78	3 967,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	500,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	54,00	227,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	75,00	2 025,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	42,00	33,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	75 000,00	75 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	450,00	67,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	310,00	542,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	56,00	845,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	390,00	682,50
23		Set pentru impamintare TE	buc			180,00
						0,00
	23	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	180,00	180,00
24	10-04-066-04	Aparataj de perete: PDU (Powe distribution unit),16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc			271,55
						255,12
	1	Muncitor	h-om	4,0000	63,78	255,12
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	58,00	0,58
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	50,00	0,50
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	80,00	4,80
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	5,00	0,30
	5	Masa utilajului	t	0,0010	5 000,00	5,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0100	160,00	1,60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	250,00	1,25
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	48,00	2,40
		3. Capitolul 3. Utilaje				
		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 ,ИДП02-120	buc			10 200,00
						0,00
	25	Panou de control si indicare p/n sistemul de avertizare si comanda de evacuare,2U ,ИДП02-120	m	1,0000	10 200,00	10 200,00
26		Amplificator P=400W, 2U, 400ПП 030M	buc			9 400,00
						0,00
	26	Amplificator P=400W, 2U, 400ПП 030M	buc	1,0000	9 400,00	9 400,00
27		Amplificator P=600W, 2U, 600ПП 030M	buc			11 000,00
						0,00
	27	Amplificator P=600W, 2U, 600ПП 030M	buc	1,0000	11 000,00	11 000,00
28		Bloc de comutare si control БКК-16/16	buc			8 000,00
						0,00
	28	Bloc de comutare si control БКК-16/16	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
29		Panou retea 1U, ПС-8	buc			2 400,00
						0,00
	29	Panou retea 1U, ПС-8	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
30		Dispozitiv de coordonare 1U, БТ30-100/30В	buc			800,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	30	Dispozitiv de coordonare 1U, БТ30-100/30В	buc	1,0000	800,00	800,00
31		Sursa de alimentare de rezerva БРЖ 02-24/12	buc			10 200,00
						0,00
	31	Sursa de alimentare de rezerva БРЖ 02-24/12	buc	1,0000	10 200,00	10 200,00
32		Panou de inscriere a mesajelor, 1U ;БИЗ-01	buc			2 800,00
						0,00
	32	Panou de inscriere a mesajelor, 1U ;БИЗ-01	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
33		Cutie ignifuga KBP 01/30-100В	buc			320,00
						0,00
	33	Cutie ignifuga KBP 01/30-100В	buc	1,0000	320,00	320,00
34		Difuzor de perete complet 3W, 90dB; 6AC100ПН-2	buc			340,00
						0,00
	34	Difuzor de perete complet 3W, 90dB; 6AC100ПН-2	buc	1,0000	340,00	340,00
35		Statie de baza a apelurilor ПМ-16	buc			5 400,00
						0,00
	35	Statie de baza a apelurilor ПМ-16	buc	1,0000	5 400,00	5 400,00
36		Dulap de telecomunicatii 19" 21U 800x800MM	buc			5 200,00
						0,00
	36	Dulap de telecomunicatii 19" 21U 800x800MM	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
37		PDU (Powe distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc			980,00
						0,00
	37	PDU (Powe distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	1,0000	980,00	980,00