

**DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Semnalizare de incendiu**

Valoarea de deviz 132 933,11 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Sistemul automat de semnalizare incendiu				
1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze (centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 Previdia- MSG)	buc	1,000	2 470,04 2 418,00	2 470,04 2 418,00
2	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu Previdia-M-EXP)	buc	1,000	901,39 868,00	901,39 868,00
3	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (radio emitor ATS-100 sau modul GSM (transmitator - Previdia-C-DIAL)	buc	1,000	68,14 62,00	68,14 62,00
4	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (baterie acumuloare АКБ - 12V, 7A/h)	buc	2,000	127,72 127,72	255,44 255,44
5	10-08-002-03	Avertizoare automate: de fum ID 100 (detector optic de fum ID 100)	buc	47,000	152,88 124,00	7 185,24 5 828,00
6	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (indicator LED IL0010)	100 buc	0,050	8 790,60 6 088,40	439,53 304,42
7	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (baza de montare EB0030)	buc	47,000	30,02 21,70	1 410,74 1 019,90
8	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (baza pentru detector EB 0010)	buc	47,000	30,02 21,70	1 410,74 1 019,90
9	10-04-066-05 apl.	Aparataj de perete: Declantator manual (declantator de incendiu manual IC 0020)	buc	3,000	68,14 62,00	204,42 186,00

1	2	3	4	5	6	7
10	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE)	buc	1,000	68,14 62,00	68,14 62,00
11	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior Ivy-R)	buc	1,000	68,14 62,00	68,14 62,00
12	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB 020)	buc	1,000	28,42 21,70	28,42 21,70
13	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	4,850	560,70 417,88	2 719,41 2 026,72
14		Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent la foc cu fire de cupru KOPKEH-FRHF 1x2x0,8 mm2 FE180/E30-90	m	430,000	7,30 0,00	3 139,00 0,00
15		Cablu BBΓHF-FRLS 2x1.5 mm2	m	25,000	9,94 0,00	248,50 0,00
16		Cablu BBΓHF-FRLS 3x1.5 mm2	m	30,000	14,80 0,00	444,00 0,00
17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m	4,850	2 879,82 1 475,60	13 967,14 7 156,66
18		Tub polivinilhlorid PVC diam. 16 mm	m	485,000	6,40 0,00	3 104,00 0,00
19	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,005	60 764,00 3 856,00	303,82 19,28
20		Rezistor	m	9,000	0,40 0,00	3,60 0,00
		Total Sistemul automat de semnalizare incendiu Inklusiv salariu				38 439,85 21 310,02
		<i>Total</i>	lei			38 439,85
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			5 114,40
		<i>Total</i>	100,00 +			43 554,25
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			551,59
		<i>Total</i>	100,00 +			44 105,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			16 195,62
		<i>Total</i>	100,00 +			60 301,46
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			1 809,05

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				62 110,51 21 310,02
		2. Valoarea utilajului				
21		Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 Previdia- MSG sau analogic	buc	1,000	6 700,00 0,00	6 700,00 0,00
22		Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu Previdia-M-EXP sau analogic	buc	1,000	1 260,00 0,00	1 260,00 0,00
23		Radio emitator ATS-100 sau modul GSM (transmitator - Previdia-C-DIAL) sau analogic	buc	1,000	1 680,00 0,00	1 680,00 0,00
24		Baterie acumulatori AKB - 12V, 7A/h	buc	2,000	680,00 0,00	1 360,00 0,00
25		Detector optic de fum ID 100	buc	53,000	460,00 0,00	24 380,00 0,00
26		Indicator LED IL0010	buc	6,000	207,00 0,00	1 242,00 0,00
27		Baza de montare pentru detector EB 0030	buc	53,000	54,00 0,00	2 862,00 0,00
28		Baza pentru detector EB 0010	buc	53,000	48,00 0,00	2 544,00 0,00
29		Declantator de incendiu manual (de tip IC0020)	buc	3,000	880,00 0,00	2 640,00 0,00
30		Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE	buc	1,000	2 080,00 0,00	2 080,00 0,00
31		Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior Ivy-R	buc	1,000	1 080,00 0,00	1 080,00 0,00
32		Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB 020	buc	1,000	262,00 0,00	262,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			48 090,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			577,08
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				48 667,08

		Total	lei	110 777,59
		TVA	20,00 %	22 155,52
		Total deviz: Inclusiv salariu	132 933,11 21 310,02	

**Lucrari de reparatie a studioului Moldova 2
din cladirea Centrului tehnic TV sos.
Hincesti 64 mun. Chisinau # Etapa 1**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
Semnalizare de incendiu**

Valoarea de deviz 132 933,11 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 № 2-1-5:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	343,710	62,00	21 310,02
		Total manopera				21 310,02

Materiale:

1.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,002	75 000,00	150,00
2.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,001	2 500,00	2,50
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,010	24 000,00	240,00
4.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,001	2,50	0,00
5.	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,000	54 000,00	0,00
6.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,003	22 000,00	66,00
7.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,677	54,00	252,55
8.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,033	84,50	2,79
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,135	75,00	10,12
10.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	14,800	78,00	1 154,40
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,204	35,00	7,14
12.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,004	35,00	0,14
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	64,990	3,50	227,46
14.	1019852	Vopsea	kg	0,097	54,00	5,24
15.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,970	58,00	56,26
16.	14	Cablu cu izolare KOPKEH-FRHF 1x2x0,8 mm2	m	430,000	7,30	3 139,00
17.	15	Cablu BBΓHF-FRLS 2x1.5 mm2	m	25,000	9,94	248,50
18.	16	Cablu BBΓHF-FRLS 3x1.5 mm2	m	30,000	14,80	444,00
19.	18	Tub polivinilhlorid PVC diam. 16 mm	m	485,000	6,40	3 104,00
20.	20	Rezistor	buc	9,000	0,40	3,60
21.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,005	52 000,00	260,00
22.	21	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 Previdia-MSG sau analogic	buc	1,000	6 700,00	6 700,00
23.	22	Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu Previdia-M-EXP sau analogic	buc	1,000	1 260,00	1 260,00
24.	23	Radio emitator ATS-100 sau modul GSM (transmitator - Previdia-C-DIAL) sau analogic	buc	1,000	1 680,00	1 680,00
25.	24	Baterie acumulatori AKE - 12V, 7A/h	buc	2,000	680,00	1 360,00
26.	25	Detector optic de fum ID 100	buc	53,000	460,00	24 380,00

27.	26	Indicator LED IL0010	buc	6,000	207,00	1 242,00
28.	27	Baza de montare pentru detector EB 0030	buc	53,000	54,00	2 862,00
29.	28	Baza pentru detector EB 0010	buc	53,000	48,00	2 544,00
30.	29	Declantator de incendiu manual (de tip IC0020)	buc	3,000	880,00	2 640,00
31.	30	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE	buc	1,000	2 080,00	2 080,00
32.	31	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior Ivy-R	buc	1,000	1 080,00	1 080,00
33.	32	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB 020	buc	1,000	262,00	262,00
34.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,001	350,00	0,35
35.	5	Masa utilajului	t	0,006	5 000,00	30,00
36.	5009030	Flanse	10 buc	4,850	50,00	242,50
37.	5009031	Scoabe	10 buc	32,495	18,00	584,91
38.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,503	120,00	180,36
39.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,880	12,00	46,56
40.	5009061	Fisa de izolatie	buc	146,470	1,20	175,76
41.	5009070	Racordari	10 buc	8,730	12,00	104,76
42.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,242	120,00	29,04
43.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,097	80,00	7,76
44.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	38 000,00	0,00
45.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,352	160,00	56,32
46.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,799	250,00	199,75
Total materiale de construcții						59 121,77

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,162	556,00	90,07
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	76,630	48,00	3 678,24
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,850	56,00	1 447,60
4.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	9,220	25,00	230,50
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	23,474	25,00	586,85
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,162	400,00	64,80
Total utilaje de construcții						6 098,06

Total	lei	110 777,59
TVA	20,00 %	22 155,52

Total deviz:

**132 933,1
1**

**Obiect Lucrari de reparatie a studioului
Moldova 2 din cladirea Centrului tehnic TV sos.
Hincesti 64 mun. Chisinau # Etapa 1**

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. Lucrari de montare				
		1.1. Sistemul automat de semnalizare incendiu				
1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze (centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 Previdia- MSG)	buc			2 470,04 2 418,00
	1	Muncitor	h-om	39,0000	62,00	2 418,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	84,50	0,84
	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	0,1000	160,00	16,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
2	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu Previdia-M-EXP)	buc			901,39 868,00
	1	Muncitor	h-om	14,0000	62,00	868,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	2 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0040	84,50	0,34
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	78,00	23,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0400	160,00	6,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
3	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (radio emitator ATS-100 sau modul GSM (transmitator - Previdia-C-DIAL)	buc			68,14 62,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	62,00	62,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	5 000,00	5,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	160,00	0,64
	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	0,0020	250,00	0,50
4	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (baterie acumuloare АКБ - 12V, 7A/h)	buc			127,72 127,72
	1	Muncitor	h-om	2,0600	62,00	127,72
5	10-08-002-03	Avertizoare automate: de fum ID 100 (detector optic de fum ID 100)	buc			152,88 124,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	62,00	124,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	2 500,00	0,05
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	84,50	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	78,00	23,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	160,00	0,64
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	25,00	4,75
6	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (indicator LED IL0010)	100 buc			8 790,60 6 088,40
	1	Muncitor	h-om	98,2000	62,00	6 088,40

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	35,00	142,80
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	38 000,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3IJT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	250,00	55,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	556,00	622,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	56,00	1 433,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	400,00	448,00
7	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (baza de montare EB0030)	buc			30,02
	1	Muncitor	h-om	0,3500	62,00	21,70
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	75 000,00	1,60
	1011521	Electrozi "942", diametru 5 mm	t	0,00001	54 000,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	56,00	6,72
8	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (baza pentru detector EB 0010)	buc			30,02
	1	Muncitor	h-om	0,3500	62,00	21,70
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	75 000,00	1,60
	1011521	Electrozi "942", diametru 5 mm	t	0,00001	54 000,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	56,00	6,72
9	10-04-066-05 apl.	Aparataj de perete: Declantator manual (declantator de incendiu manual IC 0020)	buc			68,14
	1	Muncitor	h-om	1,0000	62,00	62,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	5 000,00	5,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	160,00	0,64
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3IJT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	250,00	0,50
10	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE)	buc			68,14
	1	Muncitor	h-om	1,0000	62,00	62,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	5 000,00	5,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	160,00	0,64
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3IJT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	250,00	0,50
11	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior Ivy-R)	buc			68,14
	1	Muncitor	h-om	1,0000	62,00	62,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	5 000,00	5,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	160,00	0,64
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3IJT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	250,00	0,50
12	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB 020)	buc			28,42
	1	Muncitor	h-om	0,3500	62,00	21,70
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	75 000,00	0,00
	1011521	Electrozi "942", diametru 5 mm	t	0,00001	54 000,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	56,00	6,72
13	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			560,70
	1	Muncitor	h-om	6,7400	62,00	417,88
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	22 000,00	13,61

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,08
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,19
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,00	9,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	5,99
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	250,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	556,00	11,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
14		Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent la foc cu fire de cupru КОРКЕН-FRHF 1x2x0,8 mm2 FE180/E30-90	m			7,30 0,00
	14	Cablu cu izolare КОРКЕН-FRHF 1x2x0,8 mm2	m	1,0000	7,30	7,30
15		Cablu ВВГнг-FRLS 2x1.5 mm2	m			9,94 0,00
	15	Cablu ВВГнг-FRLS 2x1.5 mm2	m	1,0000	9,94	9,94
16		Cablu ВВГнг-FRLS 3x1.5 mm2	m			14,80 0,00
	16	Cablu ВВГнг-FRLS 3x1.5 mm2	m	1,0000	14,80	14,80
17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m			2 879,82 1 475,60
	1	Muncitor	h-om	23,8000	62,00	1 475,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	24 000,00	49,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	54,00	51,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,50	46,90
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	58,00	11,60
	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
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	48,00	758,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	56,00	151,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
18		Tub polivinilhlorid PVC diam. 16 mm	m			6,40 0,00
	18	Tub polivinilhlorid PVC diam. 16 mm	m	1,0000	6,40	6,40
19	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			60 764,00 3 856,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	62,00	3 856,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2,50	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	54,00	226,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	75,00	2 024,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	35,00	28,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	52 000,00	52 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	350,00	70,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	556,00	1 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	56,00	840,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	400,00	720,00
20		Rezistor	m			0,40 0,00
	20	Rezistor	buc	1,0000	0,40	0,40
		2. Valoarea utilajului				
21		Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 Previdia- MSG sau analogic	buc			6 700,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	21	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 Previdia- MSG sau analogic	buc	1,0000	6 700,00	6 700,00
22		Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu Previdia-M-EXP sau analogic	buc			1 260,00
						0,00
	22	Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu Previdia-M-EXP sau analogic	buc	1,0000	1 260,00	1 260,00
23		Radio emitator ATS-100 sau modul GSM (transmitator - Previdia-C-DIAL) sau analogic	buc			1 680,00
						0,00
	23	Radio emitator ATS-100 sau modul GSM (transmitator - Previdia-C-DIAL) sau analogic	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
24		Baterie acumulatori AKB - 12V, 7A/h	buc			680,00
						0,00
	24	Baterie acumulatori AKB - 12V, 7A/h	buc	1,0000	680,00	680,00
25		Detector optic de fum ID 100	buc			460,00
						0,00
	25	Detector optic de fum ID 100	buc	1,0000	460,00	460,00
26		Indicator LED IL0010	buc			207,00
						0,00
	26	Indicator LED IL0010	buc	1,0000	207,00	207,00
27		Baza de montare pentru detector EB 0030	buc			54,00
						0,00
	27	Baza de montare pentru detector EB 0030	buc	1,0000	54,00	54,00
28		Baza pentru detector EB 0010	buc			48,00
						0,00
	28	Baza pentru detector EB 0010	buc	1,0000	48,00	48,00
29		Declantator de incendiu manual (de tip IC0020)	buc			880,00
						0,00
	29	Declantator de incendiu manual (de tip IC0020)	buc	1,0000	880,00	880,00
30		Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE	buc			2 080,00
						0,00
	30	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE	buc	1,0000	2 080,00	2 080,00
31		Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior Ivy-R	buc			1 080,00
						0,00
	31	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior Ivy-R	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
32		Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB 020	buc			262,00
						0,00
	32	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB 020	buc	1,0000	262,00	262,00