

**Construirea statiei de oxigen si restabilirea
retelelor pentru gaze medicinale, mun. Chisinau,
sect. Centru, str. N. Testimiteanu 29, cad.
0100101.574**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Semnalizarea de incendiu (07/2021-SI)**

Valoarea de deviz 114 313, 06 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de constructie						
1	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	15,0000	52,681 52,681	790,221 790,221
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	15,0000	14,557 12,746	218,357 191,183
3	RpCU06A 1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	11,2000	45,140 42,485	505,568 475,832
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	11,2000	26,620 20,393	298,140 228,399
Total			Lei			1 812,286
Asigurarea sociala				24,00 %		404,552
Cheltuieli de transportare				7,00 %		4,249
Cheltuieli de depozitare				2,00 %		1,214
Total				100,00 +		2 222,301
Cheltuieli de regie				14,50 %		322,233
Total				100,00 +		2 544,534
Beneficiu de deviz				6,00 %		152,672
Total Lucrari de constructie Incluziv salariu						2 697,206 1 685,635
2. Lucrari de montare						
5	10-06-037-05	:Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Scut metalic cu placa de montare 600x360x120mm IP31	buc	1,0000	290,661 175,038	290,661 175,038

1	2	3	4	5	6	7
6	10-08-001-02	Aparate receptoare: Concentrator: Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara cu 1 bucla adresabila	buc	1,0000	3 329,394 3 313,830	3 329,394 3 313,830
7	10-02-016-06	Dispozitive: Instalat separat: Sursa de alimentare de rezerva	buc	1,0000	916,965 858,197	916,965 858,197
8	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc	2,0000	175,038 175,038	350,076 350,076
9	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata	buc	1,0000	95,966 95,166	95,966 95,166
10	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate:Detector de fum cu baza	buc	11,0000	178,506 169,940	1 963,570 1 869,340
11	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: Declansator manual de alarma de incendiu	buc	2,0000	178,490 169,940	356,980 339,880
12	10-04-066-06	Aparataj de perete: Semnalizator optic si acustic	buc	2,0000	525,820 509,820	1 051,640 1 019,640
13	10-04-066-06	Aparataj de perete: Indicator LED	buc	1,0000	526,347 509,820	526,347 509,820
14	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 mm ²	100 m	2,5000	572,698 572,698	1 431,745 1 431,745
15	pret de piata	Cablu JE-H(St)H-1x2x0,8 mm ²	m	100,0000	15,600 0,000	1 560,000 0,000
16	pret de piata	Cablu FTP Cat 6 - 4x2x0,5 mm ²	m	150,0000	19,600 0,000	2 940,000 0,000
17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,0000	4 125,032 2 022,286	8 250,064 4 044,572
18	pret de piata	Teava gofrata φ20 mm din PE	m	200,0000	6,770 0,000	1 354,000 0,000
19	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Cablu-canal din plastic 40x40, PE	100 m	0,0800	5 662,062 1 384,162	452,965 110,733
20	08-02-303-7	Cablu de otel, longitudinal-portant	1 km	0,0060	2 625,500 2 625,500	15,753 15,753

1	2	3	4	5	6	7
21	pret de piata	Fringhie metalic ϕ 8,0 mm	m	6,0000	26,750 0,000	160,500 0,000
22	08-02-318-1	Ancorare cu cablu de otel, la peretele cladirii, cu instalarea cirligului	buc	2,0000	239,615 239,615	479,231 479,231
23	pret de piata	Elemente de fixare fringhie metalic	buc	2,0000	20,140 0,000	40,280 0,000
Total						
			Lei		25 566,137	
			CASM		24,00 %	
			Transportarea materialelor		7,00 %	
			Cheltuieli de depozitare		2,00 %	
			Total		100,00 +	
			Cheltuieli de regie		76,00 %	
			Total		100,00 +	
			Beneficiu de deviz		3,00 %	
Total Lucrari de montare					42 353,309	
Incluziv salariu					14 613,021	
3. Utilaj						
24	pret de piata	Scut metalic cu placa de montare 600x360x120mm IP31	buc	1,0000	700,000 0,000	700,000 0,000
25	pret de piata	Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu adresabila, cu 1 bucla adresabila, cu port Ethernet pentru comunicarea prin reseaua LAN, U=24B tip G-One Single Loop+GPE TCPODY	buc	1,0000	9 800,000 0,000	9 800,000 0,000
26	pret de piata	Sursa de alimentare de rezerva 24V, 1,5A AWZ 224	buc	1,0000	1 600,000 0,000	1 600,000 0,000
27	pret de piata	Acumulator capsulat 12V 17Ah	buc	2,0000	500,000 0,000	1 000,000 0,000
28	pret de piata	Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata, de tip EM312SR "INIM" 3 i/o PLUS	buc	1,0000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
29	pret de piata	Detector de fum, adresabil de tip GFE ZEOS ADSI	buc	11,0000	450,000 0,000	4 950,000 0,000
30	pret de piata	Soclu pentru detectoare GFE ZEOS baze	buc	11,0000	35,000 0,000	385,000 0,000
31	pret de piata	Cutie suplimentara pentru instalarea detectoarelor GFE ZEOS Gillinta baze	buc	11,0000	80,000 0,000	880,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
32	pret de piata	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil de tip MCPEA	buc	2,0000	600,000 0,000	1 200,000 0,000
33	pret de piata	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabil, 101 dB, 0.08/20 mA tip Valkyrie ASB RED	buc	2,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
34	pret de piata	Tablou informativ tip Cameleon mini REP+INT RS422 P2P-D (BEKKO)	buc	1,0000	11 500,000 0,000	11 500,000 0,000
35	pret de piata	Soft pentru administrarea sistemii	buc	1,0000	14 000,000 0,000	14 000,000 0,000
36	pret de piata	Licenta	buc	1,0000	2 100,000 0,000	2 100,000 0,000
Total			Lei		49 615,000	
Cheltuieli de achizitionare-depozitare			1,20 %		595,380	
Total Utilaj					50 210,380	
Incluziv salariu					0,000	

Total :	95 260,88
TVA 20%	19 052,18
Total deviz:	114 313, 06
Incluziv salariu	16 298,65

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Semnalizarea de incendiu (07/2021-SI)**

Valoarea de deviz 114 313, 06 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 № 2-1-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	171,9786	84,97	14 613,021
2.	7122050013400	Zidar	h-om	4,3380	84,97	368,600
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,0200	84,97	936,369
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,4800	84,97	380,666
Total manopera						16 298,65

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,0800	24,66	1,973
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	16,0000	0,33	5,280
3.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0012	40 000,00	48,000
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0004	1 800,00	0,720
5.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	34 300,00	3,430
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0042	344 300,00	1 446,060
7.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,0000	40 000,00	0,000
8.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0360	87,80	3,161
9.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	67,40	1,348
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3200	40,00	12,800
11.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	5,8500	24,60	143,910
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	26,8000	42,00	1 125,600
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	26,8000	38,00	1 018,400
14.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	40,00	0,800
15.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	95,67	86,103
16.	15	Cablu JE-H(St)H-1x2x0,8 mm2	m	150,0000	19,60	2 940,000
17.	16	Cablu FTP Cat 6 - 4x2x0,5 mm2	m	100,0000	15,60	1 560,000
18.	18	Teava gofrata φ20 mm din PE	m	200,0000	6,77	1 354,000
19.	21	Fringhie metalic φ 8,0 mm	m	6,0000	26,75	160,500
20.	23	Elemente de fixare fringhie metalic	buc	2,0000	20,14	40,280
21.	24	Scut metalic cu placa de montare 600x360x120mm IP31	buc	1,0000	700,00	700,000
22.	25	Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu adresabila, cu 1 bucla adresabila, cu port Ethernet pentru comunicarea prin rețeaua LAN, U=24B tip G-One Single Loop GFE TOPODY	buc	1,0000	9 800,00	9 800,000
23.	26	Sursa de alimentare de rezerva 24V, 1,5A AWZ 224	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
24.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	22,3400	2,60	58,084
25.	27	Acumulator capsulat 12V 17Ah	buc	2,0000	500,00	1 000,000

26.	28	Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata, de tip EM3 I2SR "INIM" 3 i/o PLUS	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
27.	29	Detector de fum, adresabil de tip GFE ZEOS ADSI	buc	11,0000	450,00	4 950,000
28.	30	Soclu pentru detectoare GFE ZEOS baze	buc	11,0000	35,00	385,000
29.	31	Cutie suplimentara pentru instalarea detectoarelor GFE ZEOS Gillinta baze	buc	11,0000	80,00	880,000
30.	32	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil de tip MCPEA	buc	2,0000	600,00	1 200,000
31.	33	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabil, 101 dB, 0.08/20 mA tip Valkyrie ASB RED	buc	2,0000	850,00	1 700,000
32.	34	Tablou informativ tip Cameleon mini REP+INT RS422 P2P-D (BEKKO)	buc	1,0000	9 800,00	9 800,000
33.	35	Soft pentru administrarea sistemiiSoft pentru administrarea sistemii	buc	1,0000	14 000,00	14 000,000
34.	36	LicentaSoft pentru administrarea sistemii	buc	1,0000	2 100,00	2 100,000
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1870	14,00	2,618
36.	5009030	Flanse	10 buc	2,0000	32,00	64,000
37.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	1,25	12,500
38.	5009070	Racordari	10 buc	3,6000	31,10	111,960
39.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1600	26,50	4,240
40.	568345	. Cablu-canal din plastic 40x40, PE	m	8,0000	38,20	305,600
Total materiale de construcții						60 126,36

Utilaje de construcții:

1.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,4864	15,00	7,296
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,4490	35,00	15,715
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3180	64,46	20,498
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,6800	17,70	29,736
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	2,2400	15,00	33,600
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	10,1664	45,40	461,555
Total utilaje de construcții						568,40

Total:

Total deviz:

114 313,06

Intocmit

_____ (funcția, semnătura)

Verificat

_____ (funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Construirea statiei de oxigen si restabilirea retelelor pentru gaze medicinale, mun. Chisinau, sect. Centru, str. N. Testimiteanu 29, cad. 0100101.574****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-4
Semnalizarea de incendiu 07/2021-SI
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05 D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			52,681 52,681
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0400	84,97	3,399
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	84,97	49,283
2	RpCU07 A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			14,557 12,746
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0700	84,97	5,948
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,798
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,60	0,572
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	14,00	0,070
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	64,46	0,645
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,525
3	RpCU06 A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m			45,140 42,485
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1000	84,97	8,497
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4000	84,97	33,988
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	17,70	2,655
4	RpCU07 D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			26,620 20,393

1	2	3	4	5	6	7
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1400	84,97	11,896
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,60	4,420
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	14,00	0,140
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	64,46	0,967
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	35,00	0,700
		2. Lucrari de montare				
5	10-06- 037-05	:Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Scut metalic cu placa de montare 600x360x120mm IP31	buc			290,661 <hr/> 175,038
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,038
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	40 000,00	0,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	24,60	29,520
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	95,67	86,103
6	10-08- 001-02	Aparate receptoare: Concentrator: Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara cu 1 bucla adresabila	buc			3 329,394 <hr/> 3 313,830
	1	Muncitor	h-om	39,0000	84,97	3 313,830
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	67,40	0,674
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	24,60	9,840
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,1000	26,50	2,650
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,400
7	10-02- 016-06	Dispozitive: Instalat separat: Sursa de alimentare de rezerva	buc			916,965 <hr/> 858,197
	1	Muncitor	h-om	10,1000	84,97	858,197
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	1 800,00	0,540
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	34 300,00	3,430
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	87,80	2,634
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	67,40	0,674
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	40,00	12,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	24,60	24,600
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	40,00	0,800
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	1,25	12,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0600	26,50	1,590
8	08-01- 121-1	Acumulator capsulat	buc			175,038 <hr/> 175,038
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,038
9	08-03- 575-1	Montarea in panou a Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata	buc			95,966 <hr/> 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,166

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	40,00	0,800
10	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate:Detector de fum cu baza	buc			178,506 169,940
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,940
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00001	1 800,00	0,016
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	24,60	6,150
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,400
11	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: Declansator manual de alarma de incendiu	buc			178,490 169,940
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,940
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00001	1 800,00	0,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	24,60	6,150
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,400
12	10-04-066-06	Aparataj de perete: Semnalizator optic si acustic	buc			525,820 509,820
	1	Muncitor	h-om	6,0000	84,97	509,820
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	40 000,00	16,000
13	10-04-066-06	Aparataj de perete: Indicator LED	buc			526,347 509,820
	1	Muncitor	h-om	6,0000	84,97	509,820
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	40 000,00	16,000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	87,80	0,527
14	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 mm ²	100 m			572,698 572,698
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,698
15	pret de piata	Cablu JE-H(St)H-1x2x0,8 mm ²	m			15,600 0,000
	16	Cablu FTP Cat 6 - 4x2x0,5 mm ²	m	1,0000	15,60	15,600
16	pret de piata	Cablu FTP Cat 6 - 4x2x0,5 mm ²	m			19,600 0,000
	15	Cablu JE-H(St)H-1x2x0,8 mm ²	m	1,0000	19,60	19,600
17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 125,032 2 022,286
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,286
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	344 300,00	723,030
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	42,00	562,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	38,00	509,200

1	2	3	4	5	6	7
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	32,00	32,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	31,10	55,980
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	45,40	219,736
18	pret de piata	Teava gofrata ϕ 20 mm din PE	m			6,770 0,000
	18	Teava gofrata ϕ 20 mm din PE	m	1,0000	6,77	6,770
19	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Cablu-canal din plastic 40x40, PE	100 m			5 662,062 1 384,162
	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1 384,162
	568345	. Cablu-canal din plastic 40x40, PE	m	100,0000	38,20	3 820,000
	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,0000	24,66	24,662
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,33	66,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,200
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	45,40	276,037
20	08-02-303-7	Cablu de otel, longitudinal-portant	1 km			2 625,500 2 625,500
	1	Muncitor	h-om	30,9000	84,97	2 625,500
21	pret de piata	Fringhie metalic ϕ 8,0 mm	m			26,750 0,000
	21	Fringhie metalic ϕ 8,0 mm	m	1,0000	26,75	26,750
22	08-02-318-1	Ancorare cu cablu de otel, la peretele cladirii, cu instalarea cirligului	buc			239,615 239,615
	1	Muncitor	h-om	2,8200	84,97	239,615
23	pret de piata	Elemente de fixare fringhie metalic	buc			20,140 0,000
	23	Elemente de fixare fringhie metalic	buc	1,0000	20,14	20,140
		3. Utilaj				
24	pret de piata	Scut metalic cu placa de montare 600x360x120mm IP31	buc			700,000 0,000
	24	Scut metalic cu placa de montare 600x360x120mm IP31	buc	1,0000	700,00	700,000
25	pret de piata	Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu adresabila, cu 1 bucla adresabila, cu port Ethernet pentru comunicarea prin reseaua LAN, U=24B tip G-One Single Loop+GPE TCPODY	buc			9 800,000 0,000
	25	Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu adresabila, cu 1 bucla adresabila, cu port Ethernet pentru comunicarea prin reseaua LAN, U=24B tip G-One Single Loop GFE TOPODY	buc	1,0000	9 800,00	9 800,000
26	pret de piata	Sursa de alimentare de rezerva 24V, 1,5A AWZ 224	buc			1 600,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	26	Sursa de alimentare de rezerva 24V, 1,5A AWZ 224	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
27	pret de piata	Acumulator capsulat 12V 17Ah	buc			500,000 0,000
	27	Acumulator capsulat 12V 17Ah	buc	1,0000	500,00	500,000
28	pret de piata	Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata, de tip EM312SR "INIM" 3 i/o PLUS	buc			1 500,000 0,000
	28	Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata, de tip EM312SR "INIM" 3 i/o PLUS	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
29	pret de piata	Detector de fum, adresabil de tip GFE ZEOS ADSI	buc			450,000 0,000
	29	Detector de fum, adresabil de tip GFE ZEOS ADSI	buc	1,0000	450,00	450,000
30	pret de piata	Soclu pentru detectoare GFE ZEOS baze	buc			35,000 0,000
	30	Soclu pentru detectoare GFE ZEOS baze	buc	1,0000	35,00	35,000
31	pret de piata	Cutie suplimentara pentru instalarea detectoarelor GFE ZEOS Gillinta baze	buc			80,000 0,000
	31	Cutie suplimentara pentru instalarea detectoarelor GFE ZEOS Gillinta baze	buc	1,0000	80,00	80,000
32	pret de piata	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil de tip MCPEA	buc			600,000 0,000
	32	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil de tip MCPEA	buc	1,0000	600,00	600,000
33	pret de piata	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabil, 101 dB, 0.08/20 mA tip Valkyrie ASB RED	buc			0,000 0,000
	33	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabil, 101 dB, 0.08/20 mA tip Valkyrie ASB RED	buc	1,0000	850,00	850,000
34	pret de piata	Tablou informativ tip Cameleon mini REP+INT RS422 P2P-D (BEKKO)	buc			11 500,000 0,000
	34	Tablou informativ tip Cameleon mini REP+INT RS422 P2P-D (BEKKO)	buc	1,0000	9 800,00	9 800,000
35	pret de piata	Soft pentru administrarea sistemului	buc			14 000,000 0,000
	35	Soft pentru administrarea sistemului	buc	1,0000	14 000,00	14 000,000
36	pret de piata	Licenta	buc			2 100,000 0,000
	36	LicentaSoft pentru administrarea sistemului	buc	1,0000	2 100,00	2 100,000

Intocmit

_____ (funcția, semnătura)

Verificat

_____ (funcția, semnătura)