

IP Compania "Teleradio-Moldova"

(denumirea obiectivului)

Lucrări de reparație a studioului Moldova 2 din clădirea Centrului tehnic TV
șos. Hâncești 64 mun. Chișinău – Etapa 1

DEVIZ OFERTA Nr. 2-1-6

Semnalizarea de incendiu

Valoarea de deviz 140 570,78 lei

№ 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 "TIC" 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	1,0000	3 220,94 3 198,00	3 220,94 3 198,00
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	1,0000	1 162,98 1 148,00	1 162,98 1 148,00
3	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (radio emitator ATS-100 sau modul GSM (transmitator - Previdia-C-DIAL)	buc	1,0000	95,83 82,00	95,83 82,00
4	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (baterie acumulatori AKB - 12V, 7A/h)	buc	2,0000	434,05 168,92	868,10 337,84
5	10-08-002-03	Avertizoare "TIC" automate: termic, de fum ID 100 (detector optic ID 100)	buc	47,0000	177,73 164,00	8 353,18 7 708,00
6	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (	100 buc	0,0500	10 438,20	521,91

1	2	3	4	5	6	7
		indicator LED IL0010)			8 052,40	402,62
7	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (baza de montare EB0030)	buc	47,0000	39,96 28,70	1 878,22 1 348,90
8	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (baza pentru detector EB 0010)	buc	47,0000	39,96 28,70	1 878,22 1 348,90
9	10-04-066-05	Aparataj de perete: Declantator manual (declantator de incendiu manual IC 0020)	buc	3,0000	95,83 82,00	287,50 246,00
10	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE)	buc	1,0000	95,83 82,00	95,83 82,00
11	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior Ivy-R)	buc	1,0000	95,83 82,00	95,83 82,00
12	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB 020)	buc	1,0000	36,66 28,70	36,66 28,70
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	4,8500	857,28 552,68	4 157,82 2 680,50
14		Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent la foc cu fire de cupru КОРКЕН-FRHF 1x2x0,8 mm2 FE180/E30-90	m	430,0000	11,70 0,00	5 031,00 0,00
15		Cablu BBГНГ-FRLS 2x1.5 mm2	m	25,0000	8,33 0,00	208,25 0,00
16		Cablu BBГНГ-FRLS 3x1.5 mm2	m	30,0000	13,90 0,00	417,00 0,00
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	4,8500	3 521,72 1 951,60	17 080,34 9 465,26
18		Tub polivinilhlorid PVC diam. 16 mm	m	485,0000	5,83 0,00	2 827,55 0,00
19	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0050	22 870,00 5 100,00	114,35 25,50

1	2	3	4	5	6	7
20		Rezistor	buc	9,0000	75,00 0,00	675,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			49 006,51
		Total Sistemul automat de semnalizare incendiu Inclusiv salariu				49 006,51 28 184,22
		<i>Total</i>	lei			49 006,51
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			6 764,21
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			677,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56 %			15 783,16
		<i>Total</i>				72 231,76
		<i>Venit</i>	4 %			2 889,28
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				75 121,04 28 184,22
		2. Utilaj				
21		Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 Previdia- MSG	buc	1,0000	7 550,00 0,00	7 550,00 0,00
22		Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu Previdia-M-EXP	buc	1,0000	1 430,00 0,00	1 430,00 0,00
23		Radio emitator ATS-100 sau modul GSM (transmitator-Previdia-C-DIAL)	buc	1,0000	1 710,00 0,00	1 710,00 0,00
24		Baterie acumulatori АКБ - 12V, 7A/h	buc	2,0000	350,00 0,00	700,00 0,00
25		Detector optic de fum ID 100	buc	53,0000	300,00 0,00	15 900,00 0,00
26		Indicator LED IL0010	buc	6,0000	248,00 0,00	1 488,00 0,00
27		Baza de montare pentru detector EB 0030	buc	53,0000	65,00 0,00	3 445,00 0,00
28		Baza pentru detector EB 0010	buc	53,0000	85,00 0,00	4 505,00 0,00
29		Declantator de incendiu manual (de tip IC0020)	buc	3,0000	305,00 0,00	915,00 0,00
30		Dispozitiv optico-sonor de	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00

1	2	3	4	5	6	7
		alarma, de interior IS0020RE			0,00	0,00
31		Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior Ivy-R	buc	1,0000	990,00	990,00
					0,00	0,00
32		Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB 020	buc	1,0000	1 840,00	1 840,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			41 523,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			498,28
		Total Utilaj Inclusiv salariu				42 021,28

		Total	lei	117 142,32
		Tva	20 %	23 428,46
		Total deviz:		140 570,78
		Inclusiv salariu		28 184,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

IP Compania "Teleradio-Moldova"

(denumirea obiectivului)

Lucrări de reparație a studioului Moldova 2 din clădirea Centrului tehnic TV
șos. Hâncești 64 mun. Chișinău – Etapa 1

DEVIZ OFERTA Nr. 2-1-6

Semnalizarea de incendiu

Valoarea de deviz 140 570,78 lei

№ 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 № 01-01-2018:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	343,7100	82,00	28 184,22
		Total manopera				28 184,22

Materiale:

1.	1-14	Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent la foc cu fire de cupru KOPKEH-FRHF 1x2x0,8 mm ² FE180/E30-90	m	430,0000	11,70	5 031,00
2.	1-15	Cablu BBΓHΓ-FRLS 2x1.5 mm ²	m	25,0000	8,33	208,25
3.	1-16	Cablu BBΓHΓ-FRLS 3x1.5 mm ²	m	30,0000	13,90	417,00
4.	1-18	Tub polivinilclorid PVC diam. 16 mm	m	485,0000	5,83	2 827,55
5.	1-20	Rezistor	buc	9,0000	75,00	675,00
6.	1-21	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 Previdia-MSG	buc	1,0000	7 550,00	7 550,00
7.	1-22	Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu Previdia-M-EXP	buc	1,0000	1 430,00	1 430,00
8.	1-23	Radio emitator ATS-100 sau modul GSM (transmitator- Previdia-C-DIAL)	buc	1,0000	1 710,00	1 710,00
9.	1-24	Baterie acumulatori AKB - 12V, 7A/h	buc	2,0000	350,00	700,00
10.	1-25	Detector optic de fum ID 100	buc	53,0000	300,00	15 900,00
11.	1-26	Indicator LED IL0010	buc	6,0000	248,00	1 488,00
12.	1-27	Baza de montare pentru detector EB 0030	buc	53,0000	65,00	3 445,00
13.	1-28	Baza pentru detector EB 0010	buc	53,0000	85,00	4 505,00
14.	1-29	Declantator de incendiu manual (de tip IC0020)	buc	3,0000	305,00	915,00
15.	1-30	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
16.	1-31	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior Ivy-R	buc	1,0000	990,00	990,00
17.	1-32	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB 020	buc	1,0000	1 840,00	1 840,00
18.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,0018	132 500,00	238,50
19.	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,0009	2 600,00	2,34
20.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ΓД"	t	0,0002	265 300,00	53,06

21.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0102	29 600,00	301,92
22.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0009	2 600,00	2,34
23.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0010	72 000,00	72,00
24.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,1425	256,00	36,48
25.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0029	124 500,00	361,05
26.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,6770	72,00	336,74
27.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0328	214,00	7,02
28.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1350	121,30	16,38
29.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	14,8000	32,00	473,60
30.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	64,9900	13,60	883,86
31.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2040	85,60	17,46
32.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0040	96,50	0,39
33.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	64,9900	8,50	552,41
34.	1019852	Vopsea	kg	0,0970	89,60	8,69
35.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,9700	350,00	339,50
36.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	12 300,00	61,50
37.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,1425	650,00	92,62
38.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0008	390,00	0,31
39.	4110006	Apa distilata	kg	5,6000	26,50	148,40
40.	5	Masa utilajului	t	0,0060	13 200,00	79,20
41.	5009030	Flanse	10 buc	4,8500	65,30	316,70
42.	5009031	Scoabe	10 buc	32,4950	42,10	1 368,04
43.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,5035	320,00	481,12
44.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,8800	51,20	198,66
45.	5009061	Fisa de izolatie	buc	146,4700	2,30	336,88
46.	5009070	Racordari	10 buc	8,7300	42,30	369,28
47.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,2425	250,00	60,62
48.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0970	360,00	34,92
49.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0001	145 600,00	14,56
50.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0001	48 000,00	4,80
51.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,3520	48,00	16,89
52.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0020	162 000,00	324,00
53.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,7985	220,30	175,90
Total materiale de construcții						58 469,94

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6952	10,00	6,96
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	76,6300	15,00	1 149,45
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,8505	55,00	1 421,77
4.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	9,2200	20,00	184,40
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	23,4740	40,00	938,96

6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6952	250,00	173,81
		Total utilaje de construcții				3 875,35

Total	lei	117 142,3 2
Tva	20 %	23 428,46

Total deviz: **140 570,7
8**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

IP Compania "Teleradio-Moldova"

(denumirea obiectivului)

Lucrări de reparație a studioului Moldova 2 din clădirea Centrului tehnic TV
șos. Hâncești 64 mun. Chișinău – Etapa 1

DEVIZ OFERTA Nr. 2-1-6

Semnalizarea de incendiu

Catalog de prețuri unitare

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 "TIC" 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			3 220,94 3 198,00
	1	Muncitor	h-om	39,0000	82,00	3 198,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	214,00	2,14
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	32,00	12,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	48,00	4,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	20,00	3,20
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			1 162,98 1 148,00
	1	Muncitor	h-om	14,0000	82,00	1 148,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 600,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0040	214,00	0,86
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	32,00	9,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0400	48,00	1,92
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	20,00	2,60
3	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (radio emitor ATS-100 sau modul GSM (transmitator - Previdia-C-DIAL)	buc			95,83 82,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	82,00	82,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	13 200,00	13,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	48,00	0,19
	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	220,30	0,44
4	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (baterie acumulatori АKB - 12V, 7A/h)	buc			434,05 168,92
	1	Muncitor	h-om	2,0600	82,00	168,92
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	265 300,00	26,53
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	26,50	74,20
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	48 000,00	2,40
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	162 000,00	162,00
5	10-08-002-03	Avertizoare "TIC" automate: termic, de fum ID 100 (detector optic ID 100)	buc			177,73 164,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	82,00	164,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 600,00	0,05
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	214,00	0,09
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	32,00	9,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	48,00	0,19
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	20,00	3,80
6	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (indicator LED IL0010)	100 buc			10 438,20 8 052,40
	1	Muncitor	h-om	98,2000	82,00	8 052,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	85,60	349,20

1	2	3	4	5	6	7
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	145 600,00	291,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	220,30	46,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	10,00	11,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	55,00	1 408,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	250,00	280,00
7	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (baza de montare EB0030)	buc			39,96 28,70
	1	Muncitor	h-om	0,3500	82,00	28,70
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	132 500,00	2,54
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	72 000,00	0,77
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	256,00	0,38
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	650,00	0,97
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	55,00	6,60
8	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (baza pentru detector EB 0010)	buc			39,96 28,70
	1	Muncitor	h-om	0,3500	82,00	28,70
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	132 500,00	2,54
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	72 000,00	0,77
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	256,00	0,38
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	650,00	0,97
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	55,00	6,60
9	10-04-066-05	Aparataj de perete: Declantator manual (declantator de incendiu manual IC 0020)	buc			95,83 82,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	82,00	82,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	13 200,00	13,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	48,00	0,19
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	220,30	0,44
10	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE)	buc			95,83 82,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	82,00	82,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	13 200,00	13,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	48,00	0,19
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	220,30	0,44
11	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior Ivy-R)	buc			95,83 82,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	82,00	82,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	13 200,00	13,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	48,00	0,19
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	220,30	0,44
12	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB 020)	buc			36,66 28,70
	1	Muncitor	h-om	0,3500	82,00	28,70
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	132 500,00	0,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	72 000,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	256,00	0,38
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	650,00	0,98
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	55,00	6,60
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			857,28 552,68

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	6,7400	82,00	552,68
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	124 500,00	74,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	89,60	1,79
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	320,00	99,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	51,20	40,96
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,30	28,06
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	250,00	12,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	360,00	7,20
	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	0,1600	220,30	35,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
14		Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent la foc cu fire de cupru КОРкEH-FRHF 1x2x0,8 mm2 FE180/E30-90	m			11,70
						0,00
	1-14	Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent la foc cu fire de cupru КОРкEH-FRHF 1x2x0,8 mm2 FE180/E30-90	m	1,0000	11,70	11,70
15		Cablu ББГнг-FRLS 2x1.5 mm2	m			8,33
						0,00
	1-15	Cablu ББГнг-FRLS 2x1.5 mm2	m	1,0000	8,33	8,33
16		Cablu ББГнг-FRLS 3x1.5 mm2	m			13,90
						0,00
	1-16	Cablu ББГнг-FRLS 3x1.5 mm2	m	1,0000	13,90	13,90
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			3 521,72
						1 951,60
	1	Muncitor	h-om	23,8000	82,00	1 951,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	29 600,00	62,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	72,00	69,12
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	13,60	182,24
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,50	113,90
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	350,00	70,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	65,30	65,30
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	42,10	282,07
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,30	41,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	42,30	76,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	10,00	1,10
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	55,00	148,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	40,00	193,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
18		Tub polivinilclorid PVC diam. 16 mm	m			5,83
						0,00
	1-18	Tub polivinilclorid PVC diam. 16 mm	m	1,0000	5,83	5,83
19	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			22 870,00
						5 100,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	82,00	5 100,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 600,00	468,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	72,00	302,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	121,30	3 276,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	96,50	78,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	12 300,00	12 300,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	390,00	62,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	10,00	18,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	55,00	830,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	250,00	436,00
20		Rezistor	buc			75,00
						0,00
	1-20	Rezistor	buc	1,0000	75,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
		2. Utilaj				
21		Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 Previdia-MSG	buc			7 550,00 0,00
	1-21	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 Previdia-MSG	buc	1,0000	7 550,00	7 550,00
22		Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu Previdia-M-EXP	buc			1 430,00 0,00
	1-22	Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu Previdia-M-EXP	buc	1,0000	1 430,00	1 430,00
23		Radio emitator ATS-100 sau modul GSM (transmitator- Previdia-C-DIAL)	buc			1 710,00 0,00
	1-23	Radio emitator ATS-100 sau modul GSM (transmitator- Previdia-C-DIAL)	buc	1,0000	1 710,00	1 710,00
24		Baterie acumuloare AKБ - 12V, 7A/h	buc			350,00 0,00
	1-24	Baterie acumuloare AKБ - 12V, 7A/h	buc	1,0000	350,00	350,00
25		Detector optic de fum ID 100	buc			300,00 0,00
	1-25	Detector optic de fum ID 100	buc	1,0000	300,00	300,00
26		Indicator LED IL0010	buc			248,00 0,00
	1-26	Indicator LED IL0010	buc	1,0000	248,00	248,00
27		Baza de montare pentru detector EB 0030	buc			65,00 0,00
	1-27	Baza de montare pentru detector EB 0030	buc	1,0000	65,00	65,00
28		Baza pentru detector EB 0010	buc			85,00 0,00
	1-28	Baza pentru detector EB 0010	buc	1,0000	85,00	85,00
29		Declantator de incendiu manual (de tip IC0020)	buc			305,00 0,00
	1-29	Declantator de incendiu manual (de tip IC0020)	buc	1,0000	305,00	305,00
30		Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE	buc			1 050,00 0,00
	1-30	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
31		Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior Ivy-R	buc			990,00 0,00
	1-31	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior Ivy-R	buc	1,0000	990,00	990,00
32		Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB 020	buc			1 840,00 0,00
	1-32	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB 020	buc	1,0000	1 840,00	1 840,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.