

**Reconstructia Blocului Radiologic cu 3
nivele in vederea resistemizarii incaperilor
a IMSP Institutului Oncologic
din str. Testemiteanu 30 mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Semnalizarea de incendiu (06/04-2024-1-SI)**

Valoarea de deviz 279 758,84 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	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,00	29,73 29,73	297,28 297,28
2	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	5,00	53,08 53,08	265,42 265,42
3	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	15,00	13,52 10,62	202,76 159,26
4	RpCU06C1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	40,00	74,20 63,70	2 968,08 2 548,08
5	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	40,00	25,34 16,99	1 013,53 679,49
		<i>Total</i>	lei			4 747,07
		<i>Asigurare sociala si medicale</i>		24,00 %		947,89
		<i>Cheltuieli de transport</i>		5,00 %		12,86
		<i>Total</i>		100,00 +		5 707,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>		7,50 %		428,08
		<i>Total</i>		100,00 +		6 135,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>		3,00 %		184,08

		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				6 319,98 3 949,53
		2. Lucrari de montare				
6	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "SI" pentru: 4 raze	buc	1,00	793,92 778,58	793,92 778,58
7	10-08-001-07	Montare Modul de expansiune 1 raza	10 buc	0,40	929,82 920,15	371,93 368,06
8	10-08-001-07	Montare Modul de comunicare retea	10 buc	0,10	929,70 920,10	92,97 92,01
9	10-08-001-07	Montare Modul releu cu 4 relee	10 buc	0,10	929,70 920,10	92,97 92,01
10	10-08-001-07	Montare Panou informativ pentru dublarea semnalele	10 buc	0,10	929,70 920,10	92,97 92,01
11	10-08-003-03	Bloc de alimentare si control	buc	1,00	361,64 353,90	361,64 353,90
12	08-03-575-1	Dispozitiv - Baterie acumuloare	buc	2,00	80,52 79,28	161,04 158,55
13	08-03-575-1	Dispozitiv - Radioemitor cu antena	buc	1,00	80,51 79,27	80,51 79,27
14	10-08-001-07	Montare Convertizor tensiune 24V - 12V	10 buc	0,10	929,70 920,10	92,97 92,01
15	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum cu baza pentru montare	buc	95,00	149,68 141,56	14 219,71 13 448,20
16	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum cu izolator incorporat si baza pentru montare	buc	9,00	149,65 141,56	1 346,83 1 274,04
17	08-03-591-3	Buton de incendiu adresabil	100 buc	0,10	6 122,80 5 379,30	612,28 537,93
18	08-03-593-10	Semnalizator optic si acustic cu baza pentru montare	100 buc	0,13	9 051,77 6 950,62	1 176,73 903,58
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	9,00	1 989,27 1 684,56	17 903,47 15 161,08
20	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=20mm	m	900,00	16,61 0,00	14 944,50 0,00
21	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	1,20	2 176,22 2 080,93	2 611,46 2 497,12
22	pret furnizor	Canal metalic perforat sectiune 80(h)x100 mm pentru cabluri cu capac	m	120,00	22,55 0,00	2 706,00 0,00
23	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 22x10mm,	100 m	5,00	2 817,73 1 153,01	14 088,63 5 765,03

		inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)				
24	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 40x25mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	2,50	3 714,73 1 153,01	9 286,82 2 882,52
25	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	12,00	554,27 477,06	6 651,20 5 724,69
26	pret furnizor	Cablu semnalizarea antiincendiu, de tip КПЦЭНГ(А) FRLS-1x2x1,5mmp	m	1 050,00	12,71 0,00	13 345,50 0,00
27	pret furnizor	Cablu de tip ВВГНГ(А)-FRLS 2x1,5mm2	m	150,00	16,61 0,00	2 490,75 0,00
		<i>Total</i>	lei			103 524,80
		<i>Asidurarea sociale si medicale</i>	24,00 %			12 072,14
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			2 318,75
		<i>Total</i>	100,00 +			117 915,69
		<i>Cheltuele de regie</i>	65,00 %			32 695,38
		<i>Total</i>	100,00 +			150 611,07
		<i>Beneficiu de de viz</i>	3,00 %			4 518,32
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				155 129,39 50 300,59
		3. Utilaj				
28		Centrala de incendiu adresabila, modulara, 1-4 bucle de tip IRIS Pro sau similara dupa caracteristici	buc	1,00	12 800,00 0,00	12 800,00 0,00
29		Modul de extensie pentru 1 bucle adresabila de tip IRIS8 LOOP TTE sau similara dupa caracteristici	buc	4,00	3 116,00 0,00	12 464,00 0,00
30		Modul de retea RS485 de tip REDUNDANT NETWORK IRIS sau similara dupa caracteristici	buc	1,00	1 890,00 0,00	1 890,00 0,00
31		Modul adresabil pentru monitorizare cu 4 relee de tip SENSOIRIS MIO40 sau similara dupa caracteristici	buc	1,00	720,00 0,00	720,00 0,00

32		Repetor pentru centrale RS485, 10000 evenimente, 1000m de tip Teletek IRIS/SIMPO sau similara dupa caracteristici	buc	1,00	8 600,00 0,00	8 600,00 0,00
33		Sursa de alimentare 230V 9,9-14.2VDC de tip PS72 sau similara dupa caracteristici	buc	1,00	1 860,00 0,00	1 860,00 0,00
34	pret furnizor	Baterie acumulatori 12V 18A/h	buc	2,00	3 106,00 0,00	6 212,00 0,00
35	preti furnizor	Radioemitorator cu antena	buc	1,00	1 780,00 0,00	1 780,00 0,00
36	pret furnizor	Convertizor tensiune 24V - 12V	buc	1,00	722,00 0,00	722,00 0,00
37		Detector de fum adresabil de tip SENSOIRIS S1 30IS cu baza de montare, sau similara dupa caracteristici	buc	95,00	188,00 0,00	17 860,00 0,00
38		Detector de fum adresabil cu izolator si baza de montare	buc	9,00	244,00 0,00	2 196,00 0,00
39		Buton de incendiu adresabil, de interior, aparent, izolator scurtcircuit, ABS de tip SENSOIRIS MCP150, sau similara dupa caracteristici	buc	10,00	109,00 0,00	1 090,00 0,00
40		Sirena adresabila de incendiu cu flash de tip SENSOIRIS WS IS, sau similara dupa caracteristici	buc	12,00	203,00 0,00	2 436,00 0,00
41		Sirena adresabila de incendiu cu flash exterioara de tip SENSOIRIS WSST IS cu soclu de montaj, sau similara dupa caracteristici	buc	1,00	203,00 0,00	203,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			70 833,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			850,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				71 683,00

		Total	lei	233 132,37
		TVA	20,00 %	46 626,47
		Total deviz: Inclusiv salariu		279 758,84 54 250,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**Reconstructia Blocului
Radiologic cu 3 nivele in vederea
resistemizării incaperilor a
IMSP Institutului Oncologic din
str. Testemiteanu 30
mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-6
Semnalizarea de incendiu (06/04-2024-1-SI)**

Valoarea de deviz 279 758,84 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 № 2-1-6:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	710,661	70,78	50 300,59
2.	7122050013400	Zidar	h-om	15,75	70,78	1 114,79
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,05	70,78	852,90
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	28,00	70,78	1 981,84
		Total manopera				54 250,12

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	7,50	55,00	412,50
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	1 500,00	0,78	1 170,00
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,001	3 200,00	3,20
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,019	16 200,00	307,80
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	13 600,00	13,60
6.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	36 000,00	0,00
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,002	58,60	0,12
8.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,059	14,80	0,86
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,414	55,00	22,77
10.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	26,92	4,20	113,07
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,976	3,00	2,93
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,01	42,00	42,42
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,976	4,20	4,10
14.	1019852	Vopsea	kg	0,24	38,86	9,33
15.	110-033320	Canale din masa plastica 20x10mm	m	512,50	9,20	4 715,00
16.	110-033325	Canale din masa plastica 40x25mm	m	250,00	18,40	4 600,00
17.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,80	38,00	68,40
18.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,035	385,00	13,47

19.	216001	Centrala de incendiu adresabila, modulara, 1-4 bucle de tip IRIS Pro	buc	1,00	12 800,00	12 800,00
20.	216002	Modul de extensie pentru 1 bucla adresabila de tip IRIS8 LOOP TTE	buc	4,00	3 116,00	12 464,00
21.	216003	Modul de retea RS485 de tip REDUNDANT NETWORK IRIS	buc	1,00	1 890,00	1 890,00
22.	216004	Modul adresabil pentru monitorizare cu 4 relele de tip SENSOIRIS MIO40	buc	1,00	720,00	720,00
23.	216005	Repetor pentru centrale RS485, 10000 evenimente, 1000 m de tip Teletek IRIS/SIMPO	buc	1,00	8 600,00	8 600,00
24.	216006	Sursa de alimentare de tip PS72, 230V, 9.9-14.2VDC	buc	1,00	1 860,00	1 860,00
25.	216007	Baterie acumulatori 12V, 18A/h	buc	2,00	3 106,00	6 212,00
26.	216008	Radioemitor cu antena	buc	1,00	1 780,00	1 780,00
27.	216009	Convertizor tensiune 24V - 12V	buc	1,00	722,00	722,00
28.	216012	Detector de fum adresabil de tip SENSOIRIS S130IS cu baza de montare	buc	95,00	188,00	17 860,00
29.	216013	Detector de fum adresabil cu izolator si baza de montare	buc	9,00	244,00	2 196,00
30.	216014	Buton de incendiu adresabil, de interior, aparent, izolator scurtcircuit, ABS de tip SENSOIRIS MCP150	buc	10,00	109,00	1 090,00
31.	216015	Sirena adresabila de incendiu cu flash de tip SENSOIRIS WS IS	buc	12,00	203,00	2 436,00
32.	216016	Sirena adresabila de incendiu cu flash de tip SENSOIRIS WSST IS	buc	1,00	203,00	203,00
33.	2521305734106	Canal metalic perforat sectiune 80(h)x100 mm pentru cabluri cu capac	m	123,00	22,00	2 706,00
34.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	71,30	3,26	232,44
35.	3130134817105	Cablu de tip BBΓHR(A)-FRLS 2x1.5 mm2	m	153,75	16,20	2 490,75
36.	3130134818982	Cablu semnalizarea antiincendiu, de tip KΠCЭHR(A) FRLS-1x2x1.5 mmp	m	1 076,25	12,40	13 345,50
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,475	23,64	11,23
38.	5009030	Flanse	10 buc	9,00	21,50	193,50
39.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	60,30	1,50	90,45
40.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,72	180,00	669,60
41.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	9,60	5,60	53,76
42.	5009061	Fisa de izolatie	buc	308,40	0,56	172,70
43.	5009070	Racordari	10 buc	16,20	5,60	90,72
44.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,60	56,00	33,60
45.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,24	30,00	7,20
46.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,582	62,00	36,07
47.	5309032	Tevi PVC pentru electromontaj d=20 mm	m	922,50	16,20	14 944,50
48.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠICЭΠΠI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,947	28,00	54,52
Total materiale de constructii						117 465,11

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,70	72,00	194,40
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,792	72,00	273,03
3.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	45,60	42,00	1 915,20
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,025	56,00	57,40
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,75	84,00	63,00
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10,00	42,00	420,00
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	17,188	42,00	721,89
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	89,16	42,00	3 744,72
Total utilaje de constructii						7 389,64

Total	lei	233 132,37
TVA	20,00 %	46 626,47

Total deviz:

279 758,8

4

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia Blocului Radiologic cu 3 nivele in vederea resistemizarii incaperilor a IMSP Institutului Oncologic din str. Testemiteanu 30 mun.Chisinau

Investitor

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. Lucrari de constructie				
1	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			29,73 29,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	70,78	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	70,78	25,48
2	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			53,08 53,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,78	7,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,78	46,01
3	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			13,52 10,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	70,78	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,78	5,66
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,26	0,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	385,00	0,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	23,64	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	84,00	0,84
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	56,00	0,84
4	RpCU06C1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m			74,20 63,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	70,78	14,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7000	70,78	49,55
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	42,00	10,50
5	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			25,34 16,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	70,78	9,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,78	7,08

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,26	5,54
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	385,00	0,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	23,64	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	84,00	1,26
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	56,00	1,12
		2. Lucrari de montare				
6	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "SI" pentru: 4 raze	buc			793,92
						778,58
	1	Muncitor	h-om	11,0000	70,78	778,58
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	3 200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	14,80	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	4,20	1,26
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0300	62,00	1,86
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	42,00	12,18
7	10-08-001-07	Montare Modul de expansiune 1 raza	10 buc			929,82
						920,15
	1	Muncitor	h-om	13,0000	70,78	920,15
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	14,80	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	4,20	1,67
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0200	62,00	1,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	42,00	6,72
8	10-08-001-07	Montare Modul de comunicare retea	10 buc			929,70
						920,10
	1	Muncitor	h-om	13,0000	70,78	920,10
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	14,80	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	4,20	1,70
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0200	62,00	1,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	42,00	6,70
9	10-08-001-07	Montare Modul releu cu 4 relee	10 buc			929,70
						920,10
	1	Muncitor	h-om	13,0000	70,78	920,10
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	14,80	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	4,20	1,70
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0200	62,00	1,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	42,00	6,70
10	10-08-001-07	Montare Panou informativ pentru dublarea semnalele	10 buc			929,70
						920,10
	1	Muncitor	h-om	13,0000	70,78	920,10
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	14,80	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	4,20	1,70
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0200	62,00	1,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	42,00	6,70
11	10-08-003-03	Bloc de alimentare si control	buc			361,64
						353,90
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,78	353,90
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	3 200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	14,80	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	4,20	1,26
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	62,00	0,99
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	42,00	5,46
12	08-03-575-1	Dispozitiv - Baterie acumulatori	buc			80,52
						79,28
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,78	79,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	72,00	0,14
13	08-03-575-1	Dispozitiv - Radioemitor cu antena	buc			80,51
						79,27
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,78	79,27
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	72,00	0,14
14	10-08-001-07	Montare Convertizor tensiune 24V - 12V	10 buc			929,70

1	2	3	4	5	6	7
						920,10
	1	Muncitor	h-om	13,0000	70,78	920,10
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	14,80	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	4,20	1,70
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0200	62,00	1,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	42,00	6,70
15	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum cu baza pentru montare	buc			149,68
						141,56
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,78	141,56
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	3 200,00	0,03
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	14,80	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	4,20	1,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	62,00	0,31
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	42,00	6,72
16	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum cu izolator incorporat si baza pentru montare	buc			149,65
						141,56
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,78	141,56
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	3 200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	14,80	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	4,20	1,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	62,00	0,31
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	42,00	6,72
17	08-03-591-3	Buton de incendiu adresabil	100 buc			6 122,80
						5 379,30
	1	Muncitor	h-om	76,0000	70,78	5 379,30
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3СП", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	13 600,00	136,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0027	36 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	58,60	1,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	55,00	194,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	3,00	29,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	4,20	41,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	72,00	7,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	72,00	334,10
18	08-03-593-10	Semnalizator optic si acustic cu baza pentru montare	100 buc			9 051,77
						6 950,62
	1	Muncitor	h-om	98,2000	70,78	6 950,62
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	42,00	171,23
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮС40", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	28,00	5,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	72,00	80,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	72,00	1 843,23
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 989,27
						1 684,56
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,78	1 684,56
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 200,00	34,20
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	38,00	7,60
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	21,50	21,50
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,7000	1,50	10,05
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,56	10,08
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,60	10,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	72,00	7,92
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	42,00	203,28
20	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=20mm	m			16,61
						0,00
	5309032	Tevi PVC pentru electromontaj d=20 mm	m	1,0250	16,20	16,61
21	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 176,22
						2 080,93
	1	Muncitor	h-om	29,4000	70,78	2 080,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	42,00	16,80

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	72,00	78,48
22	pret furnizor	Canal metalic perforat sectiune 80(h)x100 mm pentru cabluri cu capac	m			22,55
						0,00
	2521305734106	Canal metalic perforat sectiune 80(h)x100 mm pentru cabluri cu capac	m	1,0250	22,00	22,55
23	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 22x10mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m			2 817,73
						1 153,01
	1	Muncitor	h-om	16,2900	70,78	1 153,01
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	55,00	55,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,78	156,00
	110-033320	Canale din masa plastica 20x10mm	m	102,5000	9,20	943,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	42,00	255,36
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	42,00	255,36
24	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 40x25mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m			3 714,73
						1 153,01
	1	Muncitor	h-om	16,2900	70,78	1 153,01
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	55,00	55,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,78	156,00
	110-033325	Canale din masa plastica 40x25mm	m	100,0000	18,40	1 840,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	42,00	255,36
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	42,00	255,36
25	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			554,27
						477,06
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,78	477,06
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,86	0,78
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	180,00	55,80
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,60	4,48
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,56	6,83
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	56,00	2,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	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	28,00	4,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	72,00	1,44
26	pret furnizor	Cablu semnalizarea antiincendiu, de tip КПЦЭНГ(А) FRLS-1x2x1,5mmp	m			12,71
						0,00
	3130134818982	Cablu semnalizarea antiincendiu, de tip КПЦЭНГ(А) FRLS-1x2x1.5 mmp	m	1,0250	12,40	12,71
27	pret furnizor	Cablu de tip ВВГНГ(А)-FRLS 2x1,5mm2	m			16,61
						0,00
	3130134817105	Cablu de tip ВВГНГ(А)-FRLS 2x1.5 mm2	m	1,0250	16,20	16,61
		3. Utilaj				
28		Centrala de incendiu adresabila, modulara, 1-4 bucle de tip IRIS Pro sau similara dupa caracteristici	buc			12 800,00
						0,00
	216001	Centrala de incendiu adresabila, modulara, 1-4 bucle de tip IRIS Pro	buc	1,0000	12 800,00	12 800,00
29		Modul de extensie pentru 1 bucle adresabila de tip IRIS8 LOOP TTE sau similara dupa caracteristici	buc			3 116,00
						0,00
	216002	Modul de extensie pentru 1 bucla adresabila de tip IRIS8 LOOP TTE	buc	1,0000	3 116,00	3 116,00
30		Modul de retea RS485 de tip REDUNDANT NETWORK IRIS sau similara dupa caracteristici	buc			1 890,00
						0,00
	216003	Modul de retea RS485 de tip REDUNDANT NETWORK IRIS	buc	1,0000	1 890,00	1 890,00
31		Modul adresabil pentru monitorizare cu 4 relee de tip SENSOIRIS MIO40 sau similara dupa caracteristici	buc			720,00
						0,00
	216004	Modul adresabil pentru monitorizare cu 4 relee de tip SENSOIRIS MIO40	buc	1,0000	720,00	720,00
32		Repetor pentru centrale RS485, 10000	buc			8 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		evenimente, 1000m de tip Teletek IRIS/SIMPO sau similara dupa caracteristici				0,00
	216005	Repetor pentru centrale RS485, 10000 evenimente, 1000 m de tip Teletek IRIS/SIMPO	buc	1,0000	8 600,00	8 600,00
33		Sursa de alimentare 230V 9,9-14.2VDC de tip PS72 sau similara dupa caracteristici	buc			1 860,00
	216006	Sursa de alimentare de tip PS72, 230V, 9,9-14.2VDC	buc	1,0000	1 860,00	1 860,00
34	pret furnizor	Baterie acumuloare 12V 18A/h	buc			3 106,00
	216007	Baterie acumuloare 12V, 18A/h	buc	1,0000	3 106,00	3 106,00
35	preti furnizor	Radioemitor cu antena	buc			1 780,00
	216008	Radioemitor cu antena	buc	1,0000	1 780,00	1 780,00
36	pret furnizor	Convertizor tensiune 24V - 12V	buc			722,00
	216009	Convertizor tensiune 24V - 12V	buc	1,0000	722,00	722,00
37		Detector de fum adresabil de tip SENSOIRIS S1 30IS cu baza de montare, sau similara dupa caracteristici	buc			188,00
	216012	Detector de fum adresabil de tip SENSOIRIS S130IS cu baza de montare	buc	1,0000	188,00	188,00
38		Detector de fum adresabil cu izolator si baza de montare	buc			244,00
	216013	Detector de fum adresabil cu izolator si baza de montare	buc	1,0000	244,00	244,00
39		Buton de incendiu adresabil, de interior, aparent, izolator scurtcircuit, ABS de tip SENSOIRIS MCP150, sau similara dupa caracteristici	buc			109,00
	216014	Buton de incendiu adresabil, de interior, aparent, izolator scurtcircuit, ABS de tip SENSOIRIS MCP150	buc	1,0000	109,00	109,00
40		Sirena adresabila de incendiu cu flash de tip SENSOIRIS WS IS, sau similara dupa caracteristici	buc			203,00
	216015	Sirena adresabila de incendiu cu flash de tip SENSOIRIS WS IS	buc	1,0000	203,00	203,00
41		Sirena adresabila de incendiu cu flash exterioara de tip SENSOIRIS WSST IS cu soclu de montaj, sau similara dupa caracteristici	buc			203,00
	216016	Sirena adresabila de incendiu cu flash de tip SENSOIRIS WSST IS	buc	1,0000	203,00	203,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.