

Reconstructia Blocului radiologic
cu 3 nivele in vederea
resistematizarii 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 250 630,81 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	10,0000	26,24 26,24	262,45 262,45
2	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	5,0000	46,87 46,87	234,33 234,33
3	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	15,0000	11,41 9,37	171,11 140,60
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	40,0000	64,99 56,24	2 599,64 2 249,64
5	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	40,0000	22,15 15,00	886,10 599,90
		Total	lei			4 153,63
		CAS	24 %			836,86
		Cheltuieli de transport	3 %			7,42
		Total CD				4 997,91
		Cheltuieli de regie	5 %			249,89
		Total cu CR				5 247,80
		Beneficiu	3 %			157,44
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				5 405,24 3 486,92

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
6	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "SI" pentru: 4 raze	buc	1,0000	700,98 687,39	700,98 687,39
7	10-08-001-07	Montare Modul de expansiune 1 raza	10 buc	0,4000	823,92 812,37	329,57 324,95
8	10-08-001-07	Montare Modul de comunicare retea	10 buc	0,1000	824,00 812,40	82,40 81,24
9	10-08-001-07	Montare Modul releu cu 4 relee	10 buc	0,1000	824,00 812,40	82,40 81,24
10	10-08-001-07	Montare Panou informativ pentru dublarea semnalele	10 buc	0,1000	824,00 812,40	82,40 81,24
11	10-08-003-03	Bloc de alimentare si control	buc	1,0000	321,43 312,45	321,43 312,45
12	08-03-575-1	Dispozitiv - Baterie acumulator	buc	2,0000	71,59 69,99	143,18 139,98
13	08-03-575-1	Dispozitiv - Radioemitor cu antena	buc	1,0000	71,59 69,99	71,59 69,99
14	10-08-001-07	Montare Convertizor tensiune 24V - 12V	10 buc	0,1000	824,00 812,40	82,40 81,24
15	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum cu baza pentru montare	buc	95,0000	131,96 124,98	12 536,40 11 873,10
16	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum cu izolator incorporat si baza pentru montare	buc	9,0000	131,96 124,98	1 187,68 1 124,82
17	08-03-591-3	Buton de incendiu adresabil	100 buc	0,1000	7 431,50 4 749,20	743,15 474,92
18	08-03-593-10	Semnalizator optic si acustic cu baza pentru montare	100 buc	0,1300	8 671,08 6 136,54	1 127,24 797,75
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	9,0000	1 875,16 1 487,26	16 876,46 13 385,36
20		Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m	900,0000	4,30 0,00	3 874,50 0,00
21	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	1,2000	2 005,51 1 837,21	2 406,61 2 204,65
22		Canal metalic perforat sectiune 80(h)x100 mm pentru cabluri cu capac	m	120,0000	48,69 0,00	5 842,50 0,00
23	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 22x10 mm,	100 m	5,0000	2 138,04 1 017,96	10 690,19 5 089,81

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)				
24	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 40x25 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	2,5000	2 796,16 1 017,96	6 990,41 2 544,91
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	12,0000	533,23 421,18	6 398,79 5 054,19
26		Cablu semnalizarea antiincendiu, de tip КПСЭнг(А) FRLS-1x2x1.5 mmp	m	1 050,0000	14,86 0,00	15 605,62 0,00
27		Cablu de tip ВВГнг(А)-FRLS 2x1.5 mm2	m	150,0000	11,07 0,00	1 660,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			87 836,40
		<i>CAS</i>	24 %			10 658,22
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			1 185,30
		<i>Total CD</i>				99 679,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			22 204,62
		<i>Total cu CR</i>				121 884,54
		<i>Beneficiu</i>	3 %			3 656,54
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				125 541,08 44 409,23
		3. Utilaj				
28		Centrala de incendiu adresabila, modulara, 1-4 bucle de tip IRIS Pro sau similara dupa caracteristici	buc	1,0000	3 665,20 0,00	3 665,20 0,00
29		Modul de extensie pentru 1 bucla adresabila de tip IRIS8 LOOP TTE sau similara dupa caracteristici	buc	4,0000	4 902,92 0,00	19 611,68 0,00
30		Modul de retea RS485 de tip REDUNDANT NETWORK IRIS sau similara dupa caracteristici	buc	1,0000	1 749,78 0,00	1 749,78 0,00
31		Modul adresabil pentru monitorizare cu 4 relee de tip SENSOIRIS MIO40 sau similara dupa caracteristici	buc	1,0000	953,16 0,00	953,16 0,00
32		Repetor pentru centrale RS485,	buc	1,0000	6 045,65	6 045,65

1	2	3	4	5	6	7
		10000 evenimente, 1000 m de tip Teletek IRIS/SIMPO sau similara dupa caracteristici			0,00	0,00
33		Sursa de alimentare 230V, 9.9-14.2VDC, de tip PS72 sau similara dupa caracteristici	buc	1,0000	956,80 0,00	956,80 0,00
34		Baterie acumulatori 12V, 18A/h	buc	2,0000	854,40 0,00	1 708,80 0,00
35		Radioemitor cu antena	buc	1,0000	1 661,60 0,00	1 661,60 0,00
36		Convertizor tensiune 24V - 12V	buc	1,0000	72,00 0,00	72,00 0,00
37		Detector de fum adresabil de tip SENSOIRIS S130IS cu baza de montare, sau similara dupa caracteristici	buc	95,0000	276,50 0,00	26 267,50 0,00
38		Detector de fum adresabil cu izolator si baza de montare	buc	9,0000	488,63 0,00	4 397,67 0,00
39		Buton de incendiu adresabil, de interior, aparent, izolator scurtcircuit, ABS de tip SENSOIRIS MCP150, sau similara dupa caracteristici	buc	10,0000	357,63 0,00	3 576,30 0,00
40		Sirena adresabila de incendiu cu flash de tip SENSOIRIS WS IS, sau similara dupa caracteristici	buc	12,0000	486,36 0,00	5 836,32 0,00
41		Sirena adresabila de incendiu cu flash exterioara de tip SENSOIRIS WSST IS cu soclu de montaj, sau similara dupa caracteristici	buc	1,0000	486,36 0,00	486,36 0,00
		<i>Total</i>	lei			76 988,82
		<i>Cmd</i>	1,2 %			923,87
		Total Utilaj Inclusiv salariu				77 912,69

		Total	lei	208 859,01
		TVA	20 %	41 771,80
		Total deviz: Inclusiv salariu		250 630,81 47 896,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia Blocului radiologic cu 3
nivele in vederea resistemizarii
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 250 630,81 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	710,6610	62,49	44 409,23
2.	7122050013400	Zidar	h-om	15,7500	62,49	984,20
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,0500	62,49	753,00
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	28,0000	62,49	1 749,72
Total manopera						47 896,15

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	7,5000	65,00	487,50
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	1 500,0000	0,60	900,00
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0011	4 000,00	4,40
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0189	28 000,00	529,20
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0014	28 000,00	39,20
6.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0072	12 000,00	86,40
7.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0003	15 000,00	4,50
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0024	62,60	0,15
9.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0582	380,00	22,13
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4140	65,00	26,91
11.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	26,9200	15,00	403,80
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9760	12,00	11,71
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0104	12,00	12,12
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9760	150,00	146,40
15.	1019852	Vopsea	kg	0,2400	65,00	15,60
16.	110-03331	Canale din masa plastica 20x10 mm	m	512,5000	6,75	3 459,38
17.	110-03332	Canale din masa plastica 40x25 mm	m	250,0000	13,50	3 375,00
18.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,8000	68,00	122,40
19.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0350	280,00	9,80
20.	20	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m	922,5000	4,20	3 874,50
21.	22	Canal metalic perforat sectiune 80(h)x100 mm pentru cabluri cu capac	m	123,0000	47,50	5 842,50
22.	26	Cablu semnalizarea antiincendiu, de tip КИЦЭНГ(А) FRLS-1x2x1.5 mmp	m	1 076,2500	14,50	15 605,62
23.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	71,3000	3,20	228,16
24.	27	Cablu de tip ББГНГ(А)-FRLS 2x1.5 mm2	m	153,7500	10,80	1 660,50
25.	28	Centrala de incendiu adresabila, modulara, 1-4 bucle de tip IRIS Pro	buc	1,0000	3 665,20	3 665,20
26.	29	Modul de extensie pentru 1 bucla	buc	4,0000	4 902,92	19 611,68

		adresabila de tip IRIS8 LOOP TTE				
27.	30	Modul de retea RS485 de tip REDUNDANT NETWORK IRIS	buc	1,0000	1 749,78	1 749,78
28.	311	Modul adresabil pentru monitorizare cu 4 relee de tip SENSOIRIS MIO40	buc	1,0000	953,16	953,16
29.	32	Repetor pentru centrale RS485, 10000 evenimente, 1000 m de tip Teletek IRIS/SIMPO	buc	1,0000	6 045,65	6 045,65
30.	33	Sursa de alimentare 230V, 9.9-14.2VDC, de tip PS72	buc	1,0000	956,80	956,80
31.	34	Baterie acumulatori 12V, 18A/h	buc	2,0000	854,40	1 708,80
32.	35	Convertizor tensiune 24V - 12V	buc	1,0000	72,00	72,00
33.	355	Radioemitor cu antena	buc	1,0000	1 661,60	1 661,60
34.	36	Detector de fum adresabil de tip SENSOIRIS S130IS cu baza de montare	buc	95,0000	276,50	26 267,50
35.	37	Detector de fum adresabil cu izolator si baza de montare	buc	9,0000	488,63	4 397,67
36.	38	Buton de incendiu adresabil, de interior, aparent, izolator scurtcircuit, ABS de tip SENSOIRIS MCP150	buc	10,0000	357,63	3 576,30
37.	40	Sirena adresabila de incendiu cu flash de tip SENSOIRIS WS IS	buc	12,0000	486,36	5 836,32
38.	41	Sirena adresabila de incendiu cu flash de tip SENSOIRIS WSST IS	buc	1,0000	486,36	486,36
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4750	20,00	9,50
40.	5009030	Flanse	10 buc	9,0000	12,00	108,00
41.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	60,3000	10,00	603,00
42.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,7200	60,00	223,20
43.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	9,6000	12,00	115,20
44.	5009061	Fisa de izolatie	buc	308,4000	5,00	1 542,00
45.	5009070	Racordari	10 buc	16,2000	5,00	81,00
46.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,6000	15,00	9,00
47.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2400	10,00	2,40
48.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,5820	120,00	69,84
49.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,9473	65,00	126,57
		Total materiale de constructii				116 746,41

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,6996	150,00	404,94
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,7920	90,00	341,28
3.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	45,6000	15,00	684,00
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,0250	20,00	20,50
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,7500	65,00	48,75
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10,0000	35,00	350,00
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	17,1880	15,00	257,82
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	89,1600	25,00	2 229,00
		Total utilaje de constructii				4 336,29

Total	lei	208 859,01
TVA	20 %	41 771,80

Total deviz:

250 630,81

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstrucția Blocului radiologic cu 3
nivele în vederea resistemizării încăperilor 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. Lucrări de construcție				
1	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din piatră sau beton armat de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			26,24 26,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	62,49	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	62,49	22,50
		Total	lei			262,45
2	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din piatră sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			46,87 46,87
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	62,49	6,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	62,49	40,62
		Total	lei			234,33
3	RpCU07A	Matarea golurilor în pereți, cu mortar de ipsos, după instalatii sau consolidari	buc			11,41 9,37
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	62,49	4,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	62,49	5,00
	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,2200	3,20	0,70
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	280,00	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0050	20,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0100	65,00	0,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		Total	lei			171,11
4	RpCU06C1	Executarea santurilor de pînă la 5 cm adîncime, în pereți din piatră sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizată	m			64,99 56,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	62,49	12,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7000	62,49	43,74
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
		Total	lei			2 599,64
5	RpCU07D	Matarea santurilor în pereți de pînă la 50 cm2, după instalatii sau consolidari	m			22,15 15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	62,49	8,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	62,49	6,25
	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	1,7000	3,20	5,44
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	280,00	0,14
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0150	65,00	0,98
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Total	lei			886,10
		2. Lucrări de montare				
6	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "SI" pentru: 4	buc			700,98

1	2	3	4	5	6	7
		raze				687,39
	1	Muncitor	h-om	11,0000	62,49	687,39
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	4 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	380,00	1,14
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0300	120,00	3,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	15,00	4,35
		Total	lei			700,98
7	10-08-001-07	Montare Modul de expansiune 1 raza	10 buc			823,92
						812,37
	1	Muncitor	h-om	13,0000	62,49	812,37
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	380,00	0,75
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0200	120,00	2,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		Total	lei			329,57
8	10-08-001-07	Montare Modul de comunicare retea	10 buc			824,00
						812,40
	1	Muncitor	h-om	13,0000	62,49	812,40
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	380,00	0,80
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0200	120,00	2,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		Total	lei			82,40
9	10-08-001-07	Montare Modul releu cu 4 rele	10 buc			824,00
						812,40
	1	Muncitor	h-om	13,0000	62,49	812,40
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	380,00	0,80
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0200	120,00	2,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		Total	lei			82,40
10	10-08-001-07	Montare Panou informativ pentru dublarea semnalele	10 buc			824,00
						812,40
	1	Muncitor	h-om	13,0000	62,49	812,40
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	380,00	0,80
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0200	120,00	2,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		Total	lei			82,40
11	10-08-003-03	Bloc de alimentare si control	buc			321,43
						312,45
	1	Muncitor	h-om	5,0000	62,49	312,45
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	4 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	380,00	0,61
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	120,00	1,92
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
		Total	lei			321,43
12	08-03-575-1	Dispozitiv - Baterie acumulator	buc			71,59
						69,99
	1	Muncitor	h-om	1,1200	62,49	69,99
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		Total	lei			143,18
13	08-03-575-1	Dispozitiv - Radioemitor cu antena	buc			71,59
						69,99
	1	Muncitor	h-om	1,1200	62,49	69,99
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		Total	lei			71,59

1	2	3	4	5	6	7
14	10-08-001-07	Montare Convertizor tensiune 24V - 12V	10 buc			824,00 812,40
	1	Muncitor	h-om	13,0000	62,49	812,40
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	380,00	0,80
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0200	120,00	2,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		Total	lei			82,40
15	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum cu baza pentru montare	buc			131,96 124,98
	1	Muncitor	h-om	2,0000	62,49	124,98
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	4 000,00	0,04
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	380,00	0,19
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	15,00	3,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	120,00	0,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		Total	lei			12 536,40
16	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum cu izolator incorporat si baza pentru montare	buc			131,96 124,98
	1	Muncitor	h-om	2,0000	62,49	124,98
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	4 000,00	0,04
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	380,00	0,19
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	15,00	3,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	120,00	0,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		Total	lei			1 187,68
17	08-03-591-3	Buton de incendiu adresabil	100 buc			7 431,50 4 749,20
	1	Muncitor	h-om	76,0000	62,49	4 749,20
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	28 000,00	392,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	15 000,00	45,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	62,60	1,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	65,00	230,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	12,00	117,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	150,00	1 464,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	150,00	15,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	90,00	417,60
		Total	lei			743,15
18	08-03-593-10	Semnalizator optic si acustic cu baza pentru montare	100 buc			8 671,08 6 136,54
	1	Muncitor	h-om	98,2000	62,49	6 136,54
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	12,00	48,92
	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	0,2100	65,00	13,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	150,00	168,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	90,00	2 304,00
		Total	lei			1 127,24
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			1 875,16 1 487,26
	1	Muncitor	h-om	23,8000	62,49	1 487,26
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	58,80
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	68,00	13,60
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
		Total	lei			16 876,46

1	2	3	4	5	6	7
20		Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m			4,30 0,00
	20	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m	1,0250	4,20	4,30
		Total	lei			3 874,50
21	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 005,51 1 837,21
	1	Muncitor	h-om	29,4000	62,49	1 837,21
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	12,00	4,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	150,00	163,50
		Total	lei			2 406,61
22		Canal metalic perforat sectiune 80(h)x100 mm pentru cabluri cu capac	m			48,69 0,00
	22	Canal metalic perforat sectiune 80(h)x100 mm pentru cabluri cu capac	m	1,0250	47,50	48,69
		Total	lei			5 842,50
23	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 22x10 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m			2 138,04 1 017,96
	1	Muncitor	h-om	16,2900	62,49	1 017,96
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	65,00	65,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,60	120,00
	110-03331	Canale din masa plastica 20x10 mm	m	102,5000	6,75	691,88
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
		Total	lei			10 690,19
24	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 40x25 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m			2 796,16 1 017,96
	1	Muncitor	h-om	16,2900	62,49	1 017,96
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	65,00	65,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,60	120,00
	110-03332	Canale din masa plastica 40x25 mm	m	100,0000	13,50	1 350,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
		Total	lei			6 990,41
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			533,23 421,18
	1	Muncitor	h-om	6,7400	62,49	421,18
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	12 000,00	7,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	60,00	18,60
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,00	9,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	15,00	0,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	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	65,00	10,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		Total	lei			6 398,79
26		Cablu semnalizarea antiincendiu, de tip КПСЭнг(А) FRLS-1x2x1.5 mmp	m			14,86 0,00
	26	Cablu semnalizarea antiincendiu, de tip КПСЭнг(А) FRLS-1x2x1.5 mmp	m	1,0250	14,50	14,86
		Total	lei			15 605,62
27		Cablu de tip ВВГнг(А)-FRLS 2x1.5 mm2	m			11,07 0,00
	27	Cablu de tip ВВГнг(А)-FRLS 2x1.5 mm2	m	1,0250	10,80	11,07
		Total	lei			1 660,50
		3. Utilaj				
28		Centrala de incendiu adresabila, modulara, 1-	buc			3 665,20

1	2	3	4	5	6	7
		4 bucle de tip IRIS Pro sau similara dupa caracteristici				0,00
	28	Centrala de incendiu adresabila, modulara, 1-4 bucle de tip IRIS Pro	buc	1,0000	3 665,20	3 665,20
		<i>Total</i>	lei			3 665,20
29		Modul de extensie pentru 1 bucla adresabila de tip IRIS8 LOOP TTE sau similara dupa caracteristici	buc			4 902,92
						0,00
	29	Modul de extensie pentru 1 bucla adresabila de tip IRIS8 LOOP TTE	buc	1,0000	4 902,92	4 902,92
		<i>Total</i>	lei			19 611,68
30		Modul de retea RS485 de tip REDUNDANT NETWORK IRIS sau similara dupa caracteristici	buc			1 749,78
						0,00
	30	Modul de retea RS485 de tip REDUNDANT NETWORK IRIS	buc	1,0000	1 749,78	1 749,78
		<i>Total</i>	lei			1 749,78
31		Modul adresabil pentru monitorizare cu 4 relee de tip SENSOIRIS MIO40 sau similara dupa caracteristici	buc			953,16
						0,00
	311	Modul adresabil pentru monitorizare cu 4 relee de tip SENSOIRIS MIO40	buc	1,0000	953,16	953,16
		<i>Total</i>	lei			953,16
32		Repetor pentru centrale RS485, 10000 evenimente, 1000 m de tip Teletek IRIS/SIMPO sau similara dupa caracteristici	buc			6 045,65
						0,00
	32	Repetor pentru centrale RS485, 10000 evenimente, 1000 m de tip Teletek IRIS/SIMPO	buc	1,0000	6 045,65	6 045,65
		<i>Total</i>	lei			6 045,65
33		Sursa de alimentare 230V, 9.9-14.2VDC, de tip PS72 sau similara dupa caracteristici	buc			956,80
						0,00
	33	Sursa de alimentare 230V, 9.9-14.2VDC, de tip PS72	buc	1,0000	956,80	956,80
		<i>Total</i>	lei			956,80
34		Baterie acumuloare 12V, 18A/h	buc			854,40
						0,00
	34	Baterie acumuloare 12V, 18A/h	buc	1,0000	854,40	854,40
		<i>Total</i>	lei			1 708,80
35		Radioemitor cu antena	buc			1 661,60
						0,00
	355	Radioemitor cu antena	buc	1,0000	1 661,60	1 661,60
		<i>Total</i>	lei			1 661,60
36		Convertizor tensiune 24V - 12V	buc			72,00
						0,00
	35	Convertizor tensiune 24V - 12V	buc	1,0000	72,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			72,00
37		Detector de fum adresabil de tip SENSOIRIS S130IS cu baza de montare, sau similara dupa caracteristici	buc			276,50
						0,00
	36	Detector de fum adresabil de tip SENSOIRIS S130IS cu baza de montare	buc	1,0000	276,50	276,50
		<i>Total</i>	lei			26 267,50
38		Detector de fum adresabil cu izolator si baza de montare	buc			488,63
						0,00
	37	Detector de fum adresabil cu izolator si baza de montare	buc	1,0000	488,63	488,63
		<i>Total</i>	lei			4 397,67
39		Buton de incendiu adresabil, de interior, aparent, izolator scurtcircuit, ABS de tip SENSOIRIS MCP150, sau similara dupa caracteristici	buc			357,63
						0,00
	38	Buton de incendiu adresabil, de interior, aparent, izolator scurtcircuit, ABS de tip SENSOIRIS MCP150	buc	1,0000	357,63	357,63

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 576,30
40		Sirena adresabila de incendiu cu flash de tip SENSOIRIS WS IS, sau similara dupa caracteristici	buc			486,36 0,00
	40	Sirena adresabila de incendiu cu flash de tip SENSOIRIS WS IS	buc	1,0000	486,36	486,36
		<i>Total</i>	lei			5 836,32
41		Sirena adresabila de incendiu cu flash exterioara de tip SENSOIRIS WSST IS cu soclu de montaj, sau similara dupa caracteristici	buc			486,36 0,00
	41	Sirena adresabila de incendiu cu flash de tip SENSOIRIS WSST IS	buc	1,0000	486,36	486,36
		<i>Total</i>	lei			486,36

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Administrator
Golban Trade SRL
Golban Teodor