

**Reconstructia etajului doi al
blocului lit. "O" (nr. cad.
0100418.206.03) din cadrul
Spitalului Clinic Municipal
"Sfantul Arhanghel Mihail", in
vederea amplasarii aparatajului
medical (angiograf)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-8
Semnalizarea de incendiu SI

Valoarea de deviz 118 082,86 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Semnalizarea de incendiu				
1	10-08-001-02	Aparate receptoare:Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare.Concentrator:bloc de baza pentru 20 raze (PREVIDIA - MSG)	buc	1,000	2 548,08 2 535,00	2 548,08 2 535,00
2	10-04-001-02 km=0.5	Emitator ATS-100	set	1,000	7 138,75 1 062,75	7 138,75 1 062,75
3	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice:bloc de alimentare si control(ПИП)	buc	1,000	529,24 520,00	529,24 520,00
4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Dispozitiv optico-sonor de alarma de interior (Sirena EN54) IS2010RE	buc	3,000	65,86 65,00	197,58 195,00
5	10-08-002-03	Avertizoare "ПІС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii, 40mA (de tip ID100)	buc	35,000	137,32 130,00	4 806,35 4 550,00
6	10-08-003-	Aparat de semnalizare de	buc	3,000	363,81	1 091,43

1	2	3	4	5	6	7
	01km=0.5	capacitate (IC0020)			357,50	1 072,50
7	10-01-039-06	Acumulator 12V, 17A/h	buc	2,000	130,00 130,00	260,00 260,00
8	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare(Indicator EXIT)	buc	4,000	130,00 130,00	520,00 520,00
9	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare(Indicator RI31)	buc	2,000	130,00 130,00	260,00 260,00
10	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie Ivy-R	buc	1,000	65,86 65,00	65,86 65,00
11	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (Baza de montare EB0010)	buc	35,000	30,26 22,75	1 059,25 796,25
12	10-01-039-06	Dispozitive (Previdia C-COM LAN)	buc	1,000	130,00 130,00	130,00 130,00
13	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10(PREVIDIA-M-EXP)	buc	1,000	917,71 910,00	917,71 910,00
14	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor(AU-MS-18M)	buc	40,000	68,73 65,00	2 749,40 2 600,00
15	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor(OTS 210)	buc	4,000	65,24 65,00	260,96 260,00
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	3,000	1 168,05 806,00	3 504,15 2 418,00
17	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	1,600	1 065,62 754,00	1 704,99 1 206,40
18		Cablu КПЧГ FRLS 1x2x0.75MM2	m	250,000	7,50 0,00	1 875,00 0,00
19		Cablu BBГГ FRLSLTx 3x1.5MM2	m	130,000	35,00 0,00	4 550,00 0,00
20		Cablu BBГГ LSLTx 2x1.5MM2	m	80,000	15,60 0,00	1 248,00 0,00
21	08-02-409-4km=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe tavane, diametru pina	100 m	3,000	2 709,85	8 129,55

1	2	3	4	5	6	7
		la 50 mm			887,25	2 661,75
22		Tub gofrat d20mm	m	300,000	5,00 0,00	1 500,00 0,00
23	08-02-390-1km=0.5	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. canal 10*22mm	100 m	1,100	1 690,05 529,45	1 859,06 582,40
24		Крепежный материал	buc	1,000	500,00 0,00	500,00 0,00
		Total Semnalizarea de incendiu Inclusiv salariu				47 405,36 22 605,05
		<i>Total</i>	lei			47 405,36
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			5 425,21
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			1 034,41
		<i>Total</i>	100,00 +			53 864,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			11 302,52
		<i>Total</i>	100,00 +			65 167,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			2 606,70
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				67 774,20 22 605,05
		2. Utilaj				
		2.1. semnalizare incendiu				
25		Panou de control EN54-2 "PREVIDIA -MSG-4"	buc	1,000	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00
26		Radioemitor ATS-100	buc	1,000	1 650,00 0,00	1 650,00 0,00
27		Sursa de alimentare de rezerva PIII	buc	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00
28		Sonerie Sirena IS2010RE	buc	3,000	500,00 0,00	1 500,00 0,00
29		Detector de fum,40mA(de tip Irs,ID100)	buc	35,000	220,00 0,00	7 700,00 0,00
30		Declansator de incendiu manual (de tip IC0020)	buc	3,000	315,00 0,00	945,00 0,00
31		Acumulator 12V, 17A/h	buc	2,000	850,00 0,00	1 700,00 0,00
32		Tablou informativ EXIT	buc	4,000	170,00 0,00	680,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
33		Indicator RI31	buc	2,000	85,00 0,00	170,00 0,00
34		Dispozitiv optico-sonor de alarma Ivy-R	buc	1,000	800,00 0,00	800,00 0,00
35		Baza de montare p/n detector EB0010	buc	35,000	40,00 0,00	1 400,00 0,00
36		Modul Previdia C-COM LAN	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
37		Plata de extindere 8 zone PREVIDIA-M-EXP	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
38		Detector magnetic pentru usa AU-MS-18M	buc	40,000	25,00 0,00	1 000,00 0,00
39		Amortizor fara fixare OTS 210	buc	4,000	1 030,00 0,00	4 120,00 0,00
		Total semnalizare incendiu Inclusiv salariu				30 265,00
		<i>Total</i>	lei			30 265,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			363,18
		Total Utilaj Inclusiv salariu				30 628,18

		Total	lei	98 402,38
		TVA	20,00 %	19 680,48
		Total deviz: Inclusiv salariu		118 082,86 22 605,05

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP SCM "Sfantul Arhanghel Mihail"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia etajului doi al
blocului lit. "O" (nr. cad.
0100418.206.03) din cadrul
Spitalului Clinic Municipal
"Sfantul Arhanghel Mihail", in
vederea amplasarii aparatajului
medical (angiograf)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-8
Semnalizarea de incendiu SI**

Valoarea de deviz 118 082,86 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 № 2-1-8:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	347,770	65,00	22 605,05
		Total manopera				22 605,05

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,100	35,00	38,50
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	220,000	0,50	110,00
3.	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,003	35 000,00	105,00
4.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,001	35 000,00	35,00
5.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,001	1 200,00	1,20
6.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,440	4,50	1,98
7.	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,003	65 000,00	195,00
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,006	22 500,00	135,00
9.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,000	22 500,00	0,00
10.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,003	35 000,00	105,00
11.	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "B" otel, marca "Cr0", N 14	t	0,070	25 000,00	1 750,00
12.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	35 000,00	0,00
13.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,004	35 000,00	140,00
14.	1011521	Electrozi "342", diametru 5 mm	t	0,001	45 000,00	45,00
15.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,600	60,00	96,00
16.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,052	250,00	13,00
17.	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,200	60,00	72,00
18.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,018	35 000,00	630,00
19.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	25 000,00	25,00
20.	1011825	Ulei de in natural	kg	1,200	50,00	60,00
21.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,880	45,00	129,60
22.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,047	50,00	2,35
23.	1012073	Ate aspre	kg	0,400	60,00	24,00
24.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	12,500	1,20	15,00

25.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	40,200	50,00	2 010,00
26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	40,200	20,00	804,00
27.	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,045	5 500,00	247,50
28.	110-03332	Canale din masa plastica (complet) 10*22mm	m	110,000	6,00	660,00
29.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,000	150,00	600,00
30.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	1,200	4,50	5,40
31.	21800018	Cablu КПЧН FRLS 1x2x0.75MM2	m	250,000	7,50	1 875,00
32.	21800019	Cablu ББГН FRLSLTx 3x1.5MM2	m	130,000	35,00	4 550,00
33.	21800020	Cablu ББГН LSLTx 2x1.5MM2	m	80,000	15,60	1 248,00
34.	21800022	Tub gofrat d20mm	m	300,000	5,00	1 500,00
35.	21800024	Крепежный материал	buc	1,000	500,00	500,00
36.	21800025	Panou de control EN54-2 "PREVIDIA -MSG-4"	buc	1,000	5 500,00	5 500,00
37.	21800026	Radioemitor ATS-100	buc	1,000	1 650,00	1 650,00
38.	21800027	Sursa de alimentare de rezerva РИП	buc	1,000	700,00	700,00
39.	21800028	Sonerie Sirena IS2010RE	buc	3,000	500,00	1 500,00
40.	21800029	Detector de fum,40mA(de tip Irs,ID100)	buc	35,000	220,00	7 700,00
41.	21800030	Declansator de incendiu manual (de tip IC0020)	buc	3,000	315,00	945,00
42.	21800031	Acumulator 12V, 17A/h	buc	2,000	850,00	1 700,00
43.	21800032	Tablou informativ EXIT	buc	4,000	170,00	680,00
44.	21800033	Indicator RI31	buc	2,000	85,00	170,00
45.	21800034	Dispozitiv optico-sonor de alarma Ivy-R	buc	1,000	800,00	800,00
46.	21800035	Baza de montare p/n detector EB0010	buc	35,000	40,00	1 400,00
47.	21800036	Modul Previdia C-COM LAN	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
48.	21800037	Plata de extindere 8 zone PREVIDIA-M-EXP	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
49.	21800038	Detector magnetic pentru usa AU-MS-18M	buc	40,000	25,00	1 000,00
50.	21800039	Amortizor fara fixare OTS 210	buc	4,000	1 030,00	4 120,00
51.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,052	500,00	26,00
52.	5	Masa utilajului	t	0,954	500,00	477,00
53.	5009030	Flanse	10 buc	3,000	15,00	45,00
54.	5009031	Scoabe	10 buc	22,980	15,00	344,70
55.	5009061	Fisa de izolatie	buc	54,000	0,50	27,00
56.	5009062	Papuci de cablu	buc	360,000	3,50	1 260,00
57.	5009070	Racordari	10 buc	5,400	15,00	81,00
58.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,058	500,00	29,00
59.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,263	35,00	44,21
60.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,172	150,00	25,80
61.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,068	150,00	10,20
62.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,482	65,00	31,33
63.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	2,616	65,00	170,04
64.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,400	90,00	36,00
65.	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,200	35,00	112,00
66.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,408	50,00	120,40
67.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,400	50,00	120,00
		Total materiale de construcții				50 953,21

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,496	120,00	299,52
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,640	25,00	41,00
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	13,400	25,00	335,00
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	13,400	10,00	134,00
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10	h-ut	34,500	15,00	517,50

		m				
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,300	45,00	553,50
7.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,688	35,00	234,08
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	7,504	35,00	262,64
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	22,468	35,00	786,38
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,496	380,00	948,48
		Total utilaje de constructii				4 112,10

Total	lei	98 402,38
TVA	20,00 %	19 680,48

Total deviz: 118 082,86

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP SCM "Sfantul Arhanghel Mihail"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția etajului doi al blocului lit.
"O" (nr. cad. 0100418.206.03) din cadrul
Spitalului Clinic Municipal "Sfântul Arhangel
Mihail", în vederea amplasării aparaturii
medical (angiograf)

Investitor IMSP SCM "Sfântul Arhangel
Mihail"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de montare				
		1.1. Semnalizarea de incendiu				
1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de recepție și control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze (PREVIDIA -MSG)	buc			2 548,08 2 535,00
	1	Muncitor	h-om	39,0000	65,00	2 535,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	50,00	0,50
	1012206	Dibluri din masă plastică, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,20	0,48
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	65,00	6,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
2	10-04-001-02 km=0.5	Emitator ATS-100	set			7 138,75 1 062,75
	1	Muncitor	h-om	32,7000	65,00	1 062,75
	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	35 000,00	105,00
	1010389	Vopsele de ulei, pământii "MA-0115": ocru	t	0,0032	65 000,00	195,00
	1010816	Sirma culoare deschisă, diametrul 1,1 mm	t	0,00011	22 500,00	0,00
	1011032	Profiluri în dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" oțel, marca "Cr0", N 14	t	0,0700	25 000,00	1 750,00
	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,0008	45 000,00	45,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	60,00	96,00
	1011703	Garnituri din cauciuc (placă tehnică presată)	kg	1,2000	60,00	72,00
	1011714	Suruburi de construcție cu piulite și saibe	t	0,0180	35 000,00	630,00
	1011825	Ulei de în natură	kg	1,2000	50,00	60,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	60,00	24,00
	1020008	Materiale lemnoase din esențe rasinoase pentru construcție, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	5 500,00	247,50
	1110109	Fise de marcare din masă plastică	100 buc	4,0000	150,00	600,00
	5	Masă utilajului	t	0,9500	500,00	475,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	3,50	1 260,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	35,00	42,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,7000	65,00	45,50
	5420055	Vaselina tehnică	kg	0,4000	90,00	36,00
	5440021	Textolit în fisii, marca "A", grosime de la 1,2 până la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	35,00	112,00
	5440089	Panglică lipicioasă de izolare pe compozit de policasină, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,4000	50,00	120,00
	5440150	Presspan în foi, marca "A"	kg	2,4000	50,00	120,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	25,00	41,00
3	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare și control(ПИП)	buc			529,24 520,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	65,00	520,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	50,00	0,20
	1012206	Dibluri din masă plastică, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,20	0,48
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0380	65,00	2,47
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	35,00	6,09

1	2	3	4	5	6	7
4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Dispozitiv optico-sonor de alarma de interior (Sirena EN54) IS2010RE	buc			65,86 65,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	500,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	65,00	0,26
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	50,00	0,10
5	10-08-002-03	Avertizoare "TIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii, 40mA (de tip ID100)	buc			137,32 130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	1 200,00	0,03
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	50,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	1,20	0,36
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	65,00	0,26
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	35,00	6,65
6	10-08-003-01km=0.5	Aparat de semnalizare de capacitate (IC0020)	buc			363,81 357,50
	1	Muncitor	h-om	11,0000	65,00	357,50
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	1 200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	50,00	0,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	1,20	0,36
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0200	65,00	1,30
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
7	10-01-039-06	Acumulator 12V, 17A/h	buc			130,00 130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
8	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare(Indicator EXIT)	buc			130,00 130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
9	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare(Indicator RI31)	buc			130,00 130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
10	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie Ivy-R	buc			65,86 65,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	500,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	65,00	0,26
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	50,00	0,10
11	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (Baza de montare EB0010)	buc			30,26 22,75
	1	Muncitor	h-om	0,3500	65,00	22,75
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	35 000,00	1,00
	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,00001	45 000,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	250,00	0,37
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	500,00	0,74
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	45,00	5,40
12	10-01-039-06	Dispozitive (Previdia C-COM LAN)	buc			130,00 130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
13	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10(PREVIDIA-M-EXP)	buc			917,71 910,00
	1	Muncitor	h-om	14,0000	65,00	910,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	1 200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0040	50,00	0,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	1,20	0,36
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0400	65,00	2,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55

1	2	3	4	5	6	7
14	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor(AU-MS-18M)	buc			68,73 65,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	4,50	0,04
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	35 000,00	3,50
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	50,00	0,01
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	35,00	0,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	65,00	0,13
15	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor(OTS 210)	buc			65,24 65,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	4,50	0,04
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	35 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	50,00	0,01
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	35,00	0,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	65,00	0,13
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 168,05 806,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,00
	1010813	Sirna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	23,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	150,00	0,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	150,00	1,45
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	65,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	120,00	46,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	380,00	148,20
17	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 065,62 754,00
	1	Muncitor	h-om	11,6000	65,00	754,00
	1010813	Sirna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	22 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	35 000,00	21,88
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	35 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	25 000,00	15,63
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	500,00	10,31
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	150,00	15,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	150,00	3,66
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2600	65,00	16,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	25,00	68,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	10,00	27,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	380,00	79,80
18		Cablu КПЧГ FRLS 1x2x0.75mm2	m			7,50 0,00
	21800018	Cablu КПЧГ FRLS 1x2x0.75mm2	m	1,0000	7,50	7,50
19		Cablu ББГГ FRLSLTx 3x1.5mm2	m			35,00 0,00
	21800019	Cablu ББГГ FRLSLTx 3x1.5mm2	m	1,0000	35,00	35,00
20		Cablu ББГГ LSLTx 2x1.5mm2	m			15,60 0,00
	21800020	Cablu ББГГ LSLTx 2x1.5mm2	m	1,0000	15,60	15,60
21	08-02-409-4km=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe tavane, diametru pina la 50 mm	100 m			2 709,85

1	2	3	4	5	6	7
						887,25
	1	Muncitor	h-om	27,3000	65,00	887,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 500,00	45,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	43,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	4,50	1,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	120,00	39,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	15,00	172,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,2600	35,00	184,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	380,00	125,40
22		Tub gofrat d20mm	m			5,00
						0,00
	21800022	Tub gofrat d20mm	m	1,0000	5,00	5,00
23	08-02-390-1km=0.5	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. canal 10*22mm	100 m			1 690,05
						529,45
	1	Muncitor	h-om	16,2900	65,00	529,45
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,00
	110-03332	Canale din masa plastica (complet) 10*22mm	m	100,0000	6,00	600,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	35,00	212,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	35,00	212,80
24		Крепёжный материал	buc			500,00
						0,00
	21800024	Крепёжный материал	buc	1,0000	500,00	500,00
		2. Utilaj				
		2.1. semnalizare incendiu				
25		Panou de control EN54-2 "PREVIDIA -MSG-4"	buc			5 500,00
						0,00
	21800025	Panou de control EN54-2 "PREVIDIA -MSG-4"	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
26		Radioemitor ATS-100	buc			1 650,00
						0,00
	21800026	Radioemitor ATS-100	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
27		Sursa de alimentare de rezerva РИП	buc			700,00
						0,00
	21800027	Sursa de alimentare de rezerva РИП	buc	1,0000	700,00	700,00
28		Sonerie Sirena IS2010RE	buc			500,00
						0,00
	21800028	Sonerie Sirena IS2010RE	buc	1,0000	500,00	500,00
29		Detector de fum,40mA(de tip Irs,ID100)	buc			220,00
						0,00
	21800029	Detector de fum,40mA(de tip Irs,ID100)	buc	1,0000	220,00	220,00
30		Declansator de incendiu manual (de tip IC0020)	buc			315,00
						0,00
	21800030	Declansator de incendiu manual (de tip IC0020)	buc	1,0000	315,00	315,00
31		Acumulator 12V, 17A/h	buc			850,00
						0,00
	21800031	Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,0000	850,00	850,00
32		Tablou informativ EXIT	buc			170,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	21800032	Tablou informativ EXIT	buc	1,0000	170,00	170,00
33		Indicator RI31	buc			85,00
						0,00
	21800033	Indicator RI31	buc	1,0000	85,00	85,00
34		Dispozitiv optico-sonor de alarma Ivy-R	buc			800,00
						0,00
	21800034	Dispozitiv optico-sonor de alarma Ivy-R	buc	1,0000	800,00	800,00
35		Baza de montare p/n detector EB0010	buc			40,00
						0,00
	21800035	Baza de montare p/n detector EB0010	buc	1,0000	40,00	40,00
36		Modul Previdia C-COM LAN	buc			1 200,00
						0,00
	21800036	Modul Previdia C-COM LAN	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
37		Plata de extindere 8 zone PREVIDIA-M-EXP	buc			1 200,00
						0,00
	21800037	Plata de extindere 8 zone PREVIDIA-M-EXP	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
38		Detector magnetic pentru usa AU-MS-18M	buc			25,00
						0,00
	21800038	Detector magnetic pentru usa AU-MS-18M	buc	1,0000	25,00	25,00
39		Amortizor fara fixare OTS 210	buc			1 030,00
						0,00
	21800039	Amortizor fara fixare OTS 210	buc	1,0000	1 030,00	1 030,00

APROBAT:

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

IMSP SCM "Sfantul Arhanghel Mihail"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.