

**Resistematizarea incaperilor
blocului operational de la etajul
8 I.C.S. Oncologic din str. N.
Testemiteanu 30, or. Chisinau
(Bloc №1: Transa II)**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-11
Semnalizarea de incendiu (235/18/23-SI)**

Valoarea de deviz 116 499,11 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	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1,000	1 689,34 1 680,00	1 689,34 1 680,00
2	08-03-575-1	Dispozitiv - radioemitor	buc	1,000	80,16 78,40	80,16 78,40
3	08-03-575-1	Dispozitiv - acumulator	buc	2,000	80,16 78,40	160,32 156,80
4	08-03-593-10	Sirene	100 buc	0,060	8 194,00 6 874,00	491,64 412,44
5	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc	75,000	145,54 140,00	10 915,55 10 500,00
6	08-03-591-3	Buton rosu pentru alarma de incendiu	100 buc	0,070	6 095,29 5 320,00	426,67 372,40
7	10-02-050-04	Utilajul centralei: Instalarea rezistentilor si diodelor	buc	8,000	7,00 7,00	56,00 56,00
8	pret furnizor	Rezistenta electrica	buc	8,000	145,00 0,00	1 160,00 0,00
9	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,040	8 197,75 6 874,00	327,91 274,96
10	pret furnizor	Lampa LED de evacuare de urgenta unilateral 1,5h 3W "EXIT"	buc	4,000	176,00 0,00	704,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
11	08-02-409-1 ksal=0,5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	7,500	1 708,77 833,00	12 815,75 6 247,50
12	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	750,000	5,95 0,00	4 462,50 0,00
13	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 22x10 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	1,500	2 330,50 1 140,30	3 495,75 1 710,45
14	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,100	5 076,00 2 429,00	507,60 242,90
15	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	10,000	18,00 0,00	180,00 0,00
16	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	8,800	518,28 471,80	4 560,88 4 151,84
17	pret furnizor	Cablu de tip ПСВВНГ-FRLS-1x2x0.80 mmp	m	750,000	8,25 0,00	6 187,50 0,00
18	pret furnizor	Cablu ВВГНГ(А)-FRLS 3x1.5 mm2	m	130,000	12,95 0,00	1 683,50 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 905,07
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			6 212,09
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			390,90
		<i>Total</i>	100,00 +			56 508,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	70,00 %			18 118,58
		<i>Total</i>	100,00 +			74 626,64
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			2 985,07
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				77 611,71 25 883,69
		2. Utilaj				
19	pret furnizor	Bloc de receptie-control pentru semnalizare de inceniu cu 16 bucle conform standartului SM SR EN 54-2:2010 de tip FP9000-8	buc	1,000	3 950,00 0,00	3 950,00 0,00
20	pret furnizor	Radioemitor de tip ATS-100	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
21	pret furnizor	Acumulator 12V, 17A/h	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00
22	pret furnizor	Dispozitiv de semnalizare somica, de interior, 9-13V, 40mA, conform standartului SM SR EN 54-3:2015	buc	5,000	145,00 0,00	725,00 0,00
23	pret furnizor	Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010 cu cutie suplimentara de montare si soclu detector	buc	75,000	145,00 0,00	10 875,00 0,00
24	pret furnizor	Dispozitiv de semnalizare somica si optica, de exterior, 11-14VDC, 250mA, 110dB, conform standartului SM SR EN 54-3:2015	buc	1,000	675,00 0,00	675,00 0,00
25	pret furnizor	Declansator manual de incendiu, conform standartului SM SR EN 54-11	buc	7,000	145,00 0,00	1 015,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 240,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			230,88
		Total Utilaj Inclusiv salariu				19 470,88

		Cheltuieli directe	lei			97 082,59
		TVA	20,00 %			19 416,52
		Total deviz: Inclusiv salariu				116 499,11 25 883,69

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Resistematizarea incaperilor
blocului operational de la etajul
8 I.C.S. Oncologic din str. N.**

Formular Nr.3

Testemiteanu 30, or. Chisinau
(Bloc №1: Transa II)

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-11
Semnalizarea de incendiu (235/18/23-SI)

Valoarea de deviz 116 499,11 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 № 2-1-11:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	369,767	70,00	25 883,69
		Total manopera				25 883,69

Material:

1.	0002111010	Lampa LED de evacuare de urgenta unilateral 1,5h 3W "EXIT"	buc	4,000	176,00	704,00
2.	0002111012	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	750,000	5,95	4 462,50
3.	0002111015	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	10,000	18,00	180,00
4.	0002111017	Cablu de tip ПСВВнг-FRLS-1x2x0.80 mmp	m	750,000	8,25	6 187,50
5.	0002111018	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 3x1.5 mm2	m	130,000	12,95	1 683,50
6.	0002111019	Bloc de receptie-control pentru semnalizare de inceniu cu 16 bucle conform standartului SM SR EN 54-2:2010 de tip FP9000-8	buc	1,000	3 950,00	3 950,00
7.	0002111020	Radioemitor de tip ATS-100	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
8.	0002111021	Acumulator 12V, 17A/h	buc	2,000	250,00	500,00
9.	0002111022	Dispozitiv de semnalizare somica, de interior, 9-13V, 40mA, conform standartului SM SR EN 54-3:2015	buc	5,000	145,00	725,00
10.	0002111023	Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010 cu cutie suplimentara de montare si soclu detector	buc	75,000	145,00	10 875,00
11.	0002111024	Dispozitiv de semnalizare somica si optica, de exterior, 11-14VDC, 250mA, 110dB, conform standartului SM SR EN 54-3:2015	buc	1,000	675,00	675,00
12.	0002111025	Declansator manual de incendiu, conform standartului SM SR EN 54-11	buc	7,000	145,00	1 015,00
13.	000211108	Rezistenta electrica	buc	8,000	145,00	1 160,00
14.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,500	35,00	52,50
15.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,000	0,30	90,00
16.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	35 000,00	0,00
17.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,001	1 200,00	1,20
18.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,016	18 500,00	296,00
19.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,006	20 000,00	120,00
20.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,005	1 200,00	6,00
21.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	18 000,00	0,00
22.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	7,307	45,00	328,81
23.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,043	50,00	2,15
24.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,308	35,00	10,78
25.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	19,150	1,50	28,72

26.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	103,363	5,00	516,82
27.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,408	20,00	8,16
28.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	103,363	15,00	1 550,45
29.	1019852	Vopsea	kg	0,176	60,00	10,56
30.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,000	20,00	20,00
31.	110-03331	Canale din masa plastica 22x10 mm (complet)	m	150,000	7,00	1 050,00
32.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,500	12,00	18,00
33.	5009030	Flanse	10 buc	7,500	15,00	112,50
34.	5009031	Scoabe	10 buc	52,750	10,00	527,50
35.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,728	20,00	54,56
36.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	7,040	15,00	105,60
37.	5009061	Fisa de izolatie	buc	243,360	0,50	121,68
38.	5009070	Racordari	10 buc	13,600	1,50	20,40
39.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	0,500	2,00	1,00
40.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,440	50,00	22,00
41.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,176	120,00	21,12
42.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	1 200,00	0,00
43.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara sibiou, marca "ИОС40"	kg	0,431	65,00	28,02
44.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,429	30,00	42,87
Total materiale de constructii						38 784,90

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,148	150,00	172,20
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	118,500	10,00	1 185,00
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	24,925	25,00	623,12
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	9,120	35,00	319,20
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	12,160	30,00	364,80
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	45,864	30,00	1 375,92
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,148	380,00	436,24
Total utilaje de constructii						4 476,48

Cheltuieli directe	lei	97 082,59
TVA	20,00 %	19 416,52

Total deviz:

116 499,1

1

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Resistematizarea incaperilor blocului

Investitor

**operational de la etajul 8 I.C.S. Oncologic din
str. N. Testemiteanu 30, or. Chisinau (Bloc №1:
Transa II)**

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 montare				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc			1 689,34 1 680,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	70,00	1 680,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	50,00	0,30
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,50	0,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	65,00	3,64
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	30,00	4,80
2	08-03-575-1	Dispozitiv - radioemitor	buc			80,16 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	380,00	0,76
3	08-03-575-1	Dispozitiv - acumulator	buc			80,16 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	380,00	0,76
4	08-03-593-10	Sirene	100 buc			8 194,00 6 874,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	70,00	6 874,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	20,00	81,67
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	1 200,00	0,00
	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	30,00	6,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	150,00	167,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	25,00	640,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	380,00	424,33
5	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc			145,54 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1 200,00	0,02
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	50,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	1,50	0,37
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	65,00	0,33
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	30,00	4,80
6	08-03-591-3	Buton rosu pentru alarma de incendiu	100 buc			6 095,29 5 320,00
	1	Muncitor	h-om	76,0000	70,00	5 320,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200	t	0,0140	20 000,00	285,71

1	2	3	4	5	6	7
		mm, grosime 4-5 mm				
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	18 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0240	45,00	1,29
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	35,00	124,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	5,00	48,86
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	15,00	146,43
	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	25,00	116,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	380,00	38,00
7	10-02-050-04	Utilajul centralei: Instalarea rezistentilor si dioadelor	buc			7,00
						7,00
	1	Muncitor	h-om	0,1000	70,00	7,00
8	pret furnizor	Rezistenta electrica	buc			145,00
						0,00
	000211108	Rezistenta electrica	buc	1,0000	145,00	145,00
9	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			8 197,75
						6 874,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	70,00	6 874,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	20,00	81,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,00153	1 200,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	30,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	150,00	168,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	25,00	640,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	380,00	427,50
10	pret furnizor	Lampa LED de evacuare de urgenta unilateral 1,5h 3W "EXIT"	buc			176,00
						0,00
	0002111010	Lampa LED de evacuare de urgenta unilateral 1,5h 3W "EXIT"	buc	1,0000	176,00	176,00
11	08-02-409-1 ksal=0,5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 708,77
						833,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	833,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 500,00	39,47
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	43,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	12,00	2,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,50	2,70
	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
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	380,00	41,80
12	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m			5,95
						0,00
	0002111012	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1,0000	5,95	5,95
13	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 22x10 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m			2 330,50
						1 140,30
	1	Muncitor	h-om	16,2900	70,00	1 140,30
	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	0,30	60,00

1	2	3	4	5	6	7
	110-03331	Canale din masa plastica 22x10 mm (complet)	m	100,0000	7,00	700,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	35,00	212,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	30,00	182,40
14	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 076,00
						2 429,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 429,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	35 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	18 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	20 000,00	1 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	15,00	327,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	20,00	200,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,50	5,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	1,50	1,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	2,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	150,00	33,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	25,00	447,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	30,00	133,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	380,00	83,60
15	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m			18,00
						0,00
	0002111015	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	1,0000	18,00	18,00
16	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			518,28
						471,80
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,80
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 200,00	0,68
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	30,00	4,80
	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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	380,00	7,60
17	pret furnizor	Cablu de tip ПСВВнг-FRLS-1x2x0.80 mmp	m			8,25
						0,00
	0002111017	Cablu de tip ПСВВнг-FRLS-1x2x0.80 mmp	m	1,0000	8,25	8,25
18	pret furnizor	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 3x1.5 mm2	m			12,95
						0,00
	0002111018	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 3x1.5 mm2	m	1,0000	12,95	12,95
		2. Utilaj				
19	pret furnizor	Bloc de receptie-control pentri semnalizare de inceniu cu 16 bucle conform standartului SM SR EN 54-2:2010 de tip FP9000-8	buc			3 950,00
						0,00
	0002111019	Bloc de receptie-control pentri semnalizare de inceniu cu 16 bucle conform standartului SM SR EN 54-2:2010 de tip FP9000-8	buc	1,0000	3 950,00	3 950,00
20	pret furnizor	Radioemitor de tip ATS-100	buc			1 500,00
						0,00
	0002111020	Radioemitor de tip ATS-100	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
21	pret furnizor	Acumulator 12V, 17A/h	buc			250,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0002111021	Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,0000	250,00	250,00
22	pret furnizor	Dispozitiv de semnalizare somica, de interior, 9-13V, 40mA, conform standartului SM SR EN 54-3:2015	buc			145,00
						0,00
	0002111022	Dispozitiv de semnalizare somica, de interior, 9-13V, 40mA, conform standartului SM SR EN 54-3:2015	buc	1,0000	145,00	145,00
23	pret furnizor	Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010 cu cutie suplimentara de montare si soclu detector	buc			145,00
						0,00
	0002111023	Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010 cu cutie suplimentara de montare si soclu detector	buc	1,0000	145,00	145,00
24	pret furnizor	Dispozitiv de semnalizare somica si optica, de exterior, 11-14VDC, 250mA, 110dB, conform standartului SM SR EN 54-3:2015	buc			675,00
						0,00
	0002111024	Dispozitiv de semnalizare somica si optica, de exterior, 11-14VDC, 250mA, 110dB, conform standartului SM SR EN 54-3:2015	buc	1,0000	675,00	675,00
25	pret furnizor	Declansator manual de incendiu, conform standartului SM SR EN 54-11	buc			145,00
						0,00
	0002111025	Declansator manual de incendiu, conform standartului SM SR EN 54-11	buc	1,0000	145,00	145,00

APROBAT:

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.