

**Reparatie sectia Imagistica
amplasata la parter din cadru
Spitalului Raional Hincesti din
str. Hancu Mihalcea 238,
Hincesti**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Semnalizarea de incendiu (01/01-2023-SI)**

Valoarea de deviz 82 557,89 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1,000	1 398,18 1 383,84	1 398,18 1 383,84
2	08-03-575-1	Dispozitiv - radioemitor	buc	1,000	65,94 64,58	65,94 64,58
3	08-03-575-1	Dispozitiv - acumulator	buc	2,000	65,94 64,58	131,88 129,16
4	08-03-593-10	Sirene	100 buc	0,050	7 295,00 5 662,20	364,75 283,11
5	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc	42,000	124,27 115,32	5 219,34 4 843,44
6	08-03-591-3	Buton rosu pentru alarma de incendiu	100 buc	0,050	5 251,00 4 382,20	262,55 219,11
7	10-02-050-04	Utilajul centralei: Instalarea rezistentilor si diodelor	buc	5,000	5,77 5,77	28,83 28,83
8	pret furnizor	Rezistenta electrica	buc	5,000	250,00 0,00	1 250,00 0,00
9	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,050	7 295,00 5 662,20	364,75 283,11
10	pret furnizor	Lampa LED de evacuare de urgenta unilateral 1,5h 3W "EXIT"	buc	5,000	320,00 0,00	1 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
11	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	4,000	2 461,43 1 372,31	9 845,71 5 489,23
12	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	400,000	6,92 0,00	2 768,00 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	2 306,83 939,28	3 460,24 1 408,92
14	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,100	4 659,90 2 000,80	465,99 200,08
15	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	10,000	42,30 0,00	423,00 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	5,100	472,31 388,63	2 408,77 1 982,00
17	pret furnizor	Cablu de tip ПСВВнг-FRLS-1x2x0.80 mmp	m	400,000	11,00 0,00	4 400,00 0,00
18	pret furnizor	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 3x1.5 mm2	m	110,000	34,48 0,00	3 792,80 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 250,73
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 915,70
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			376,36
		<i>Total</i>	100,00 +			42 542,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			6 526,16
		<i>Total</i>	100,00 +			49 068,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 472,07
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				50 541,02 16 315,41
		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	2 950,00 0,00	2 950,00 0,00
20	pret furnizor	Radioemitor de tip ATS-100	buc	1,000	1 950,63 0,00	1 950,63 0,00

1	2	3	4	5	6	7
21	pret furnizor	Acumulator 12V, 17A/h	buc	2,000	750,00 0,00	1 500,00 0,00
22	pret furnizor	Dispozitiv de semnalizare somica, de interior, 9-13V, 40mA, conform standartului SM SR EN 54-3:2015	buc	4,000	200,75 0,00	803,00 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	42,000	217,55 0,00	9 137,10 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	950,00 0,00	950,00 0,00
25	pret furnizor	Declansator manual de incendiu, conform standartului SM SR EN 54-11	buc	5,000	150,00 0,00	750,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 040,73
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			216,49
		Total Utilaj Inclusiv salariu				18 257,22

		Cheltuieli directe	lei	68 798,24
		TVA	20,00 %	13 759,65
		Total deviz: Inclusiv salariu		82 557,89 16 315,41

Intocmit

"Quantis ECO" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatie sectia Imagistica
amplasata la parter din cadru
Spitalului Raional Hincesti din
str. Hancu Mihalcea 238,
Hincesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-6
Semnalizarea de incendiu (01/01-2023-SI)**

Valoarea de deviz 82 557,89 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-1-6:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	282,959	57,66	16 315,41
Total manopera						16 315,41

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,500	35,00	52,50
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,000	0,35	105,00
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	35 000,00	0,00
4.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000	4 200,00	0,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,008	18 500,00	148,00
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,006	22 500,00	135,00
7.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,003	1 200,00	3,60
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	65 000,00	0,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,946	42,00	165,73
10.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,027	50,00	1,35
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,237	35,00	8,29
12.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	10,900	12,00	130,80
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	56,268	5,00	281,34
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,408	120,00	48,96
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	56,268	7,50	422,01
16.	1019852	Vopsea	kg	0,102	42,00	4,28
17.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,000	5,30	5,30
18.	110-03332210	Canale din masa plastica (complet) 22x10 mm	m	157,500	8,55	1 346,62
19.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,800	30,00	24,00
20.	2150012	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	400,000	6,92	2 768,00
21.	2150015	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	10,000	42,30	423,00
22.	2150017	Cablu de tip ПСБВнг-FRLS-1x2x0.80 mmp	m	400,000	11,00	4 400,00
23.	2150018	Cablu ББГнг(А)-FRLS 3x1.5 mm2	m	110,000	34,48	3 792,80
24.	21600010	Lampa LED de evacuare de urgenta unilateral 1,5h 3W "EXIT"	buc	5,000	320,00	1 600,00
25.	21600019	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	2 950,00	2 950,00
26.	21600020	Radioemitorator de tip ATS-100	buc	1,000	1 950,63	1 950,63

27.	21600021	Acumulator 12V, 17A/h	buc	2,000	750,00	1 500,00
28.	21600022	Dispozitiv de semnalizare somica, de interior, 9-13V, 40mA, conform standartului SM SR EN 54-3:2015	buc	4,000	200,75	803,00
29.	21600023	Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010 cu cutie suplimentara de montare si soclu detector	buc	42,000	217,55	9 137,10
30.	21600024	Dispozitiv de semnalizare somica si optica, de exterior, 11-14VDC, 250mA, 110dB, conform standartului SM SR EN 54-3:2015	buc	1,000	950,00	950,00
31.	21600025	Declansator manual de incendiu, conform standartului SM SR EN 54-11	buc	5,000	150,00	750,00
32.	2160008	Rezistenta electrica	buc	5,000	250,00	1 250,00
33.	5009030	Flanse	10 buc	4,000	10,00	40,00
34.	5009031	Scoabe	10 buc	29,300	10,00	293,00
35.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,581	150,00	237,15
36.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,080	3,20	13,06
37.	5009061	Fisa de izolatie	buc	135,220	1,20	162,26
38.	5009070	Racordari	10 buc	7,300	120,00	876,00
39.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	0,500	3,50	1,75
40.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,255	150,00	38,25
41.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,102	12,00	1,22
42.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	18 500,00	0,00
43.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,266	65,00	17,29
44.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,838	25,60	21,45
		Total materiale de constructii				36 858,74

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,687	150,00	103,05
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	63,200	15,00	948,00
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,382	30,00	461,46
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	9,120	25,00	228,00
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,880	35,00	240,80
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	28,924	35,00	1 012,34
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,687	180,00	123,66
		Total utilaje de constructii				3 117,31

Cheltuieli directe	lei	68 798,24
TVA	20,00 %	13 759,65

Total deviz:

82 557,89

Intocmit

"Quantis ECO" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatie sectia Imagistica amplasata la parter din cadru Spitalului Raional Hincesti din str. Hancu Mihalcea 238, Hincesti

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 montare				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc			1 398,18 1 383,84
	1	Muncitor	h-om	24,0000	57,66	1 383,84
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	50,00	0,30
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,00	4,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0560	65,00	3,64
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
2	08-03-575-1	Dispozitiv - radioemitor	buc			65,94 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	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	180,00	0,36
3	08-03-575-1	Dispozitiv - acumulator	buc			65,94 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	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	180,00	0,36
4	08-03-593-10	Sirene	100 buc			7 295,00 5 662,20
	1	Muncitor	h-om	98,2000	57,66	5 662,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	120,00	489,60
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	18 500,00	0,00
	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	0,2100	25,60	5,60
	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	30,00	768,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	180,00	201,60
5	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc			124,27 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00001	4 200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	50,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	12,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	65,00	0,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60

1	2	3	4	5	6	7
6	08-03-591-3	Buton rosu pentru alarma de incendiu	100 buc			5 251,00 4 382,20
	1	Muncitor	h-om	76,0000	57,66	4 382,20
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	22 500,00	450,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	65 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	42,00	0,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	35,00	123,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	5,00	48,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	7,50	73,20
	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	30,00	139,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	180,00	18,00
7	10-02-050-04	Utilajul centralei: Instalarea rezistentilor si dioadelor	buc			5,77 5,77
	1	Muncitor	h-om	0,1000	57,66	5,77
8	pret furnizor	Rezistenta electrica	buc			250,00 0,00
	2160008	Rezistenta electrica	buc	1,0000	250,00	250,00
9	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			7 295,00 5 662,20
	1	Muncitor	h-om	98,2000	57,66	5 662,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	120,00	489,60
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	18 500,00	0,00
	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	0,2100	25,60	5,60
	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	30,00	768,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	180,00	201,60
10	pret furnizor	Lampa LED de evacuare de urgenta unilateral 1,5h 3W "EXIT"	buc			320,00 0,00
	21600010	Lampa LED de evacuare de urgenta unilateral 1,5h 3W "EXIT"	buc	1,0000	320,00	320,00
11	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 461,43 1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 500,00	37,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	42,00	40,32
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,50	100,50
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	30,00	6,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	120,00	216,00
	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
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	30,00	81,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	180,00	19,80
12	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m			6,92 0,00
	2150012	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1,0000	6,92	6,92
13	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea	100 m			2 306,83

1	2	3	4	5	6	7
		22x10 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)				939,28
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,28
	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	0,35	70,00
	110-03332210	Canale din masa plastica (complet) 22x10 mm	m	105,0000	8,55	897,75
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	35,00	212,80
14	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 659,90
						2 000,80
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80
	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 "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	22 500,00	1 125,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	42,00	44,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	7,50	163,50
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,30	53,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,20	12,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	120,00	120,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	3,50	17,50
	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	30,00	537,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	155,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	180,00	39,60
15	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m			42,30
						0,00
	2150015	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	1,0000	42,30	42,30
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			472,31
						388,63
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 200,00	0,71
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,84
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	150,00	46,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,20	2,56
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	25,60	4,10
	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	180,00	3,60
17	pret furnizor	Cablu de tip ПСБВнг-FRLS-1x2x0.80 mmp	m			11,00
						0,00
	2150017	Cablu de tip ПСБВнг-FRLS-1x2x0.80 mmp	m	1,0000	11,00	11,00
18	pret furnizor	Cablu БВГнг(А)-FRLS 3x1.5 mm2	m			34,48
						0,00
	2150018	Cablu БВГнг(А)-FRLS 3x1.5 mm2	m	1,0000	34,48	34,48
		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			2 950,00
						0,00
	21600019	Bloc de receptie-control pentru semnalizare de inceniu cu 16 bucle conform standartului SM SR EN 54-2:2010 de tip FP9000-8	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00
20	pret furnizor	Radioemitor de tip ATS-100	buc			1 950,63

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	21600020	Radioemitor de tip ATS-100	buc	1,0000	1 950,63	1 950,63
21	pret furnizor	Acumulator 12V, 17A/h	buc			750,00
						0,00
	21600021	Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,0000	750,00	750,00
22	pret furnizor	Dispozitiv de semnalizare somica, de interior, 9-13V, 40mA, conform standartului SM SR EN 54-3:2015	buc			200,75
						0,00
	21600022	Dispozitiv de semnalizare somica, de interior, 9-13V, 40mA, conform standartului SM SR EN 54-3:2015	buc	1,0000	200,75	200,75
23	pret furnizor	Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010 cu cutie suplimentara de montare si soclu detector	buc			217,55
						0,00
	21600023	Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010 cu cutie suplimentara de montare si soclu detector	buc	1,0000	217,55	217,55
24	pret furnizor	Dispozitiv de semnalizare somica si optica, de exterior, 11-14VDC, 250mA, 110dB, conform standartului SM SR EN 54-3:2015	buc			950,00
						0,00
	21600024	Dispozitiv de semnalizare somica si optica, de exterior, 11-14VDC, 250mA, 110dB, conform standartului SM SR EN 54-3:2015	buc	1,0000	950,00	950,00
25	pret furnizor	Declansator manual de incendiu, conform standartului SM SR EN 54-11	buc			150,00
						0,00
	21600025	Declansator manual de incendiu, conform standartului SM SR EN 54-11	buc	1,0000	150,00	150,00

APROBAT:

Intocmit
"Quantis ECO" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.