

**Lucrari de reparatie si renovare  
a salii de conferinte AGEPI din  
cadrul edificiului cu nr. cad.  
0100423.169.01 situat in mun.  
Chisinau, sec. Riscani, str.  
Andrei Doga nr. 24/1**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-5****Semnalizarea de paza automata / Supravegherea video (SPA/SPA1)**

Valoarea de deviz 57 191,26 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Semnalizarea de paza automata</b>				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Dispozitiv de comanda pentru sistemul de paza PC-1832) - doar montarea (existent)	buc	1,000	1 570,80 1 560,00	1 570,80 1 560,00
2	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Dispozitiv de extensie pentru sistemul de paza PC-5108) - doar montarea (existent)	buc	1,000	330,70 325,00	330,70 325,00
3	10-01-039-06	Piese diverse (Tastatura LED) - doar montarea (existent)	buc	1,000	130,00 130,00	130,00 130,00
4	10-04-101-04	Utilaj de abonat si divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton. (Transformator TR-30VA) - doar montarea (existent)	buc	1,000	29,29 29,25	29,29 29,25

1	2	3	4	5	6	7
5	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Sursa de alimentare de rezerva РИП =7АН) - doar montarea (existent)	buc	1,000	133,90 133,90	133,90 133,90
6	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterii acumulative 12V, 7AH, 1270BATT) - doar montarea (existent)	buc	1,000	133,90 133,90	133,90 133,90
7	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc.(Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC;250mA; 110db/m с пробл. маяком) - doar montarea (existent)	buc	1,000	330,70 325,00	330,70 325,00
8	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (Detector de contact magnetic)	buc	5,000	67,10 65,00	335,50 325,00
9	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (Detector combinat geam spart + de miscare)	buc	4,000	66,75 65,00	267,00 260,00
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,500	809,47 806,00	1 214,20 1 209,00
11		Cablu ecranat cu capacitatea. CORЭ 6x0.22 mm	m	150,000	5,50 0,00	825,00 0,00
12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,400	1 876,42 1 547,00	2 626,99 2 165,80
13		Teava polivinilhidrid D=16mm	m	100,000	3,20 0,00	320,00 0,00
14		Teava flexibila D=16mm	m	40,000	5,20 0,00	208,00 0,00
15	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Canal-cablu de plastic ignifug 10x22 mm)	100 m	0,300	3 119,43 1 058,83	935,83 317,65
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	2,000	134,14 13,65	268,28 27,30

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton.(Material de fixare).				
		<b>Total Semnalizarea de paza automata Inclusiv salariu</b>				<b>9 660,09 6 941,80</b>
		<b>1.2. Sistemul de supraveghere video</b>				
17	10-06-037-02	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 700x1000 . (Rack pentru telecomunicatii 19" 42Ux800x800) - doar montarea (existent)	buc	1,000	133,90 133,90	133,90 133,90
18	10-01-001-10	Utilaj centrala: Placheta destinatie diversa, cu pregatire loc de montare. (Videoregistrator) - doar montarea (existent)	buc	1,000	372,05 368,55	372,05 368,55
19	10-04-101-07	Utilaj de abonat si divers: (SWITCH PoE ports) - doar montarea (existent)	buc	1,000	130,00 130,00	130,00 130,00
20	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (Dispozitiv de alimentare garantata, „19" rackmount, UPS) - doar montarea (existent)	buc	1,000	333,40 325,00	333,40 325,00
21	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3") (PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack) - doar montarea (existent)	buc	1,000	66,95 66,95	66,95 66,95
22	10-04-101-07	Utilaj de abonat si divers: (Hard Disk HDD 8TB SATA-III) - doar montarea (existent)	buc	1,000	130,00 130,00	130,00 130,00
23	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol. Camera video interior, 1/1.8" min 4 Megapixel, IP+PoE Progressive Scan CMOS; DC12VPoE; H.265/H.264/H.265+/H.264+, Color: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with white light, Fixed lens, 2.8mm;(suport+surub. in comp.) cu microfon incorporat, min. 4 Megapixel, IP+PoE	buc	5,000	141,70 141,70	708,50 708,50

1	2	3	4	5	6	7
24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,150	809,09 806,00	1 739,55 1 732,90
25		Cablu UTP/CU cat. 5e 4x2x0.52 POE+	m	215,000	7,50 0,00	1 612,50 0,00
26	10-04-066-07	Aparataj de perete: Conector Rj-45	buc	5,000	65,00 65,00	325,00 325,00
27		Conector Rj-45	buc	5,000	15,00 0,00	75,00 0,00
28	10-04-066-07	Aparataj de perete: Cablu de legatura UTP cat.5e, 0.5- 1m (Patch -cord)	buc	5,000	65,00 65,00	325,00 325,00
29		Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.0- 1.5m (Patch -cord)	buc	5,000	25,00 0,00	125,00 0,00
30	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,000	1 876,95 1 547,00	3 753,90 3 094,00
31		Teava polivinihlorid D=20mm	m	200,000	4,10 0,00	820,00 0,00
32	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Canal-cablu de plastic ignifug 10x22 mm)	100 m	0,300	3 119,43 1 058,83	935,83 317,65
33	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: (Cutie de desfacere marime 110x110x50 IP55)	buc	5,000	70,85 70,85	354,25 354,25
34		Cutie de desfacere marime 110x110x50 IP55	buc	5,000	150,00 0,00	750,00 0,00
		<b>Total Sistemul de supraveghere video Inclusiv salariu</b>				<b>12 690,83 8 011,70</b>
		<i>Total</i>	lei			22 350,92
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		3 588,84
		<i>Cheltuieli de transport</i>		2,00 %		131,04
		<i>Total</i>		100,00 +		26 070,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>		50,00 %		7 476,75
		<i>Total</i>		100,00 +		33 547,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>		3,00 %		1 006,43

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>34 553,98 14 953,50</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Semnalizarea de paza automata</b>				
35		Detector de contact magnetic	buc	5,000	50,00 0,00	250,00 0,00
36		Detector combinat (geam spart + de miscare)	buc	4,000	250,00 0,00	1 000,00 0,00
		<b>Total Semnalizarea de paza automata Inclusiv salariu</b>				<b>1 250,00</b>
		<b>2.2. Sistemul de supraveghere video</b>				
37		Camera video interior, 1/1.8" min 4 Megapixel, IP+PoE Progressive Scan CMOS; DC12VPoE; H.265/H.264/H.265+/H.264+, Color: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0Lux with white light, Fixed lens, 2.8mm;(suport+surub. in comp.) cu microfonincorporat, min. 4 Megapixel, IP+PoE	buc	5,000	2 340,00 0,00	11 700,00 0,00
		<b>Total Sistemul de supraveghere video Inclusiv salariu</b>				<b>11 700,00</b>
		<i>Total</i>	lei		12 950,00	
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %		155,40	
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>13 105,40</b>
		Total	lei		47 659,38	
		TVA	20,00 %		9 531,88	
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>57 191,26 14 953,50</b>

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie si renovare  
a salii de conferinte AGEPI din  
cadrul edificiului cu nr. cad.  
0100423.169.01 situat in mun.  
Chisinau, sec. Riscani, str.  
Andrei Doga nr. 24/1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5  
Semnalizarea de paza automata / Supravegherea video (SPA/SPA1)**

**Valoarea de deviz 57 191,26 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 № 2-1-5:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	229,6340	65,00	14 926,20
2.	7212030022700	Sudor	h-om	0,0200	65,00	1,30
3.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3800	65,00	24,70
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	1,30
<b>Total manopera</b>						<b>14 953,50</b>

**Materiale:**

1.	0055111	Cablu ecranat cu capacitatea. CORэ 6x0.22 mm	m	150,0000	5,50	825,00
2.	005512	Teava polivinilhid D=16mm	m	100,0000	3,20	320,00
3.	0055120	Teava polivinilhid D=20mm	m	200,0000	4,10	820,00
4.	005513	Teava flexibila D=16mm	m	40,0000	5,20	208,00
5.	005525	Cablu UTP/CU cat. 5e 4x2x0.52 POE+	m	215,0000	7,50	1 612,50
6.	005527	Conector Rj-45	buc	5,0000	15,00	75,00
7.	005529	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.0- 1.5m (Patch -cord)	buc	5,0000	25,00	125,00
8.	005534	Cutie de desfacere marime 110x110x50 IP55	buc	5,0000	150,00	750,00
9.	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	0,6000	35,00	21,00
10.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	120,0000	0,50	60,00
11.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0300	5,00	0,15
12.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0073	18 500,00	135,05
13.	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,0006	35 000,00	21,00
14.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,1000	15,00	16,50
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	45,5600	0,50	22,78
16.	110-03331022	Canal-cablu de plastic ignifug 10x22 mm	m	60,0000	15,00	900,00
17.	1111555	Detector de contact magnetic	buc	5,0000	50,00	250,00
18.	11115552	Detector combinat (geam spart + de miscare)	buc	4,0000	250,00	1 000,00
19.	111155533	Camera video interior, 1/1.8" min 4 Megapixel, IP+PoE Progressive Scan CMOS; DC12VPoE; H.265/H.264/H.265+/H.264+, Color: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0Lux with white light, Fixed lens, 2.8mm;(suport+surub. in comp.) cu microfonincorporat, min. 4 Megapixel, IP+PoE	buc	5,0000	2 340,00	11 700,00
20.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0200	18,50	0,37

21.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (material de fixare)	kg	2,0000	120,00	240,00
22.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	42,00	0,42
23.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0160	2,50	0,04
24.	5009030	Flanse	10 buc	3,4000	12,00	40,80
25.	5009031	Scoabe	10 buc	22,7800	10,00	227,80
26.	5009061	Fisa de izolatie	buc	61,2000	0,50	30,60
27.	5009070	Racordari	10 buc	6,1200	15,00	91,80
28.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0304	120,00	3,65
29.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0150	20,00	0,30
30.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0350	120,00	4,20
31.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	35,00	0,04
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>19 502,00</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,6480	35,00	127,68
2.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,4700	30,00	14,10
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	20,1040	35,00	703,64
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>845,42</b>

Total	lei	47 659,38
TVA	20,00 %	9 531,88

**Total deviz:**

**57 191,26**

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie si renovare a salii de Investitor**  
**conferinte AGEPI din cadrul edificiului cu nr.**  
**cad. 0100423.169.01 situat in mun. Chisinau, sec.**  
**Riscani, str. Andrei Doga nr. 24/1**

### 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Semnalizarea de paza automata</b>				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Dispozitiv de comanda pentru sistemul de paza PC-1832) - doar montarea (existent)	buc			1 570,80 ----- 1 560,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	65,00	1 560,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,00	6,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	30,00	4,80
2	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Dispozitiv de extensie pentru sistemul de paza PC-5108) - doar montarea (existent)	buc			330,70 ----- 325,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	65,00	325,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	15,00	3,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	30,00	2,70
3	10-01-039-06	Piese diverse (Tastatura LED) - doar montarea (existent)	buc			130,00 ----- 130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
4	10-04-101-04	Utilaj de abonat si divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton. (Transformator TR-30VA) - doar montarea (existent)	buc			29,29 ----- 29,25
	1	Muncitor	h-om	0,4500	65,00	29,25
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	35,00	0,04
5	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Sursa de alimentare de rezerva РИП =7АH) - doar montarea (existent)	buc			133,90 ----- 133,90
	1	Muncitor	h-om	2,0600	65,00	133,90
6	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterii acumuloare 12V, 7AH, 1270BATT) - doar montarea (existent)	buc			133,90 ----- 133,90
	1	Muncitor	h-om	2,0600	65,00	133,90
7	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc.(Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC;250mA; 110db/m c пробл. маяком) - doar montarea (existent)	buc			330,70 ----- 325,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	65,00	325,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	15,00	3,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	30,00	2,70
8	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (Detector de contact magnetic)	buc			67,10 ----- 65,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00005	35 000,00	2,10



1	2	3	4	5	6	7
9	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact- lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (Detector combinat geam spart + de miscare)	buc			66,75 ----- 65,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	35 000,00	1,75
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			809,47 ----- 806,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 500,00	1,23
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	120,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,00	0,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,15
11		Cablu ecranat cu capacitatea. COR $\varnothing$ 6x0.22 mm	m			5,50 ----- 0,00
	0055111	Cablu ecranat cu capacitatea. COR $\varnothing$ 6x0.22 mm	m	1,0000	5,50	5,50
12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 876,42 ----- 1 547,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,00	1 547,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 500,00	38,32
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,50	6,70
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	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	15,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
13		Teava polivinilhidrid D=16mm	m			3,20 ----- 0,00
	005512	Teava polivinilhidrid D=16mm	m	1,0000	3,20	3,20
14		Teava flexibila D=16mm	m			5,20 ----- 0,00
	005513	Teava flexibila D=16mm	m	1,0000	5,20	5,20
15	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Canal-cablu de plastic ignifug 10x22 mm)	100 m			3 119,43 ----- 1 058,83
	1	Muncitor	h-om	16,2900	65,00	1 058,83
	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
	110-03331022	Canal-cablu de plastic ignifug 10x22 mm	m	100,0000	15,00	1 500,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	35,00	212,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	35,00	212,80
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamineate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Material de fixare).	kg			134,14 ----- 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (material de fixare)	kg	1,0000	120,00	120,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
		<b>1.2. Sistemul de supraveghere video</b>				
17	10-06-037-02	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 700x1000 . (Rack pentru telecomunicatii 19" 42Ux800x800) - doar montarea (existent)	buc			133,90 ----- 133,90
	1	Muncitor	h-om	2,0600	65,00	133,90
18	10-01-001-10	Utilaj centrala: Placheta destinatie diversa, cu pregatire loc de montare. (Videoregistrator) - doar montarea (existent)	buc			372,05 ----- 368,55
	1	Muncitor	h-om	5,6700	65,00	368,55

1	2	3	4	5	6	7
	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,0001	35 000,00	3,50
19	10-04-101-07	Utilaj de abonat si divers: (SWITCH PoE ports) - doar montarea (existent)	buc			130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
20	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (Dispozitiv de alimentare garantata, „19" rackmount, UPS) - doar montarea (existent)	buc			333,40
	1	Muncitor	h-om	5,0000	65,00	325,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	30,00	3,90
21	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33") (PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack) - doar montarea (existent)	buc			66,95
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,95
22	10-04-101-07	Utilaj de abonat si divers: (Hard Disk HDD 8TB SATA-III) - doar montarea (existent)	buc			130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
23	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol. Camera video interior, 1/1.8" min 4 Megapixel, IP+PoE Progressive Scan CMOS; DC12V PoE; H.265/H.264/H.265+/H.264+, Color: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with white light, Fixed lens, 2.8mm;(suport+surub. in comp.) cu microfon incorporat, min. 4 Megapixel, IP+PoE	buc			141,70
	1	Muncitor	h-om	2,1800	65,00	141,70
24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			809,09
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 500,00	0,86
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	120,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,00	0,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,15
25		Cablu UTP/CU cat. 5e 4x2x0.52 POE+	m			7,50
	005525	Cablu UTP/CU cat. 5e 4x2x0.52 POE+	m	1,0000	7,50	0,00
26	10-04-066-07	Aparataj de perete: Conector Rj-45	buc			65,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
27		Conector Rj-45	buc			15,00
	005527	Conector Rj-45	buc	1,0000	15,00	0,00
28	10-04-066-07	Aparataj de perete: Cablu de legatura UTP cat.5e, 0.5- 1m (Patch -cord)	buc			65,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
29		Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.0- 1.5m (Patch -cord)	buc			25,00
	005529	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.0- 1.5m (Patch -cord)	buc	1,0000	25,00	0,00
30	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 876,95
	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,00	1 547,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 500,00	38,85
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,50	6,70
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	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	15,00	27,00

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
31		Teava polivinilhid D=20mm	m			4,10
						0,00
	0055120	Teava polivinilhid D=20mm	m	1,0000	4,10	4,10
32	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Canal-cablu de plastic ignifug 10x22 mm)	100 m			3 119,43
						1 058,83
	1	Muncitor	h-om	16,2900	65,00	1 058,83
	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
	110-03331022	Canal-cablu de plastic ignifug 10x22 mm	m	100,0000	15,00	1 500,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	35,00	212,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	35,00	212,80
33	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: (Cutie de desfacere marime 110x110x50 IP55)	buc			70,85
						70,85
	1	Muncitor	h-om	1,0900	65,00	70,85
34		Cutie de desfacere marime 110x110x50 IP55	buc			150,00
						0,00
	005534	Cutie de desfacere marime 110x110x50 IP55	buc	1,0000	150,00	150,00
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Semnalizarea de paza automata</b>				
35		Detector de contact magnetic	buc			50,00
						0,00
	1111555	Detector de contact magnetic	buc	1,0000	50,00	50,00
36		Detector combinat (geam spart + de miscare)	buc			250,00
						0,00
	11115552	Detector combinat (geam spart + de miscare)	buc	1,0000	250,00	250,00
		<b>2.2. Sistemul de supraveghere video</b>				
37		Camera video interior, 1/1.8" min 4 Megapixel, IP+PoE Progressive Scan CMOS; DC12VPoE; H.265/H.264/H.265+/H.264+, Color: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0Lux with white light, Fixed lens, 2.8mm;(suport+surub. in comp.) cu microfonincorporat, min. 4 Megapixel, IP+PoE	buc			2 340,00
						0,00
	111155533	Camera video interior, 1/1.8" min 4 Megapixel, IP+PoE Progressive Scan CMOS; DC12VPoE; H.265/H.264/H.265+/H.264+, Color: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0Lux with white light, Fixed lens, 2.8mm;(suport+surub. in comp.) cu microfonincorporat, min. 4 Megapixel, IP+PoE	buc	1,0000	2 340,00	2 340,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**"Quantis Eco" SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.