

**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 № 2-1-4  
Semnalizarea de incendiu (SI)**

Valoarea de deviz 52 558,06 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>				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Прибор приемно-контрольный пожарный на 2 шлейфа со встроенным блоком питания =24В (Варта-1/832) inclusiv: БВШ-базовый блок-1шт, резистор CFROW2J102-1шт, резистор CFROW2J392-2шт)	buc	1,000	1 574,50 1 560,00	1 574,50 1 560,00
2	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1 (Baterii acumulatori АKB-12V, 12A/H)	buc	2,000	133,90 133,90	267,80 267,80
3	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Comunicator telefonic, de tipul ТК-2/GSM sau analog)	buc	1,000	1 050,80 1 040,00	1 050,80 1 040,00
4	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de	buc	1,000	1 050,80 1 040,00	1 050,80 1 040,00

1	2	3	4	5	6	7
		semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Panou repetor pentru centrala, de tipul ВПУ-832 sau analog)				
5	10-08-002-02	Avertizoare "ПЦ" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Detector optic de fum (+10%), de tipul, ИПК 8 sau analog).	buc	8,000	138,55 130,00	1 108,40 1 040,00
6	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare. (Declansator manual de semnalizare incendiu de tipul, ИПК 1 sau analog)	buc	3,000	130,00 130,00	390,00 390,00
7	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc.(Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior de tipul, SL100 sau analog).	buc	1,000	330,70 325,00	330,70 325,00
8	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc.(Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior de tipul, SL200 sau analog).	buc	2,000	330,70 325,00	661,40 650,00
9	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare. (Dispozitiv de comutare, releu de tipul, УКР12-4 sau analog)	buc	1,000	130,00 130,00	130,00 130,00
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	2,000	841,65 806,00	1 683,30 1 612,00
11		Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent ia foc cu fire de cupru 1x2x0.8 (+10%) (JE-H(st)H1x.2x0.8 FE180/E30-90)	m	100,000	6,50 0,00	650,00 0,00
12		Cablu de semnalizare incendiu, RS-485 JEH(St)H-FE 180E 2x2x0.8	m	25,000	12,50 0,00	312,50 0,00
13		Cablu de alimentare cupru ВВГнг-FRLS 2x1,5	m	20,000	11,50 0,00	230,00 0,00
14		Cablu de alimentare cupru ВВГнг-FRLS 3x1,5	m	55,000	15,63 0,00	859,65 0,00
15	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Canal-	100 m	0,700	3 119,46	2 183,62

1	2	3	4	5	6	7
		cablu de plastic ignifug 10x22 mm)			1 058,86	741,20
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,000	1 876,95 1 547,00	1 876,95 1 547,00
17		Teava polivinihlorid D=20mm	m	100,000	4,10 0,00	410,00 0,00
18	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,030	3 578,33 2 236,00	107,35 67,08
19		Teava polivinihlorid D=40mm	m	3,000	15,60 0,00	46,80 0,00
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Material de fixare).	kg	3,000	134,14 13,65	402,41 40,95
		<i>Total</i>	lei			15 326,98
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 508,25
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			86,57
		<i>Total</i>	100,00 +			17 921,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			5 225,52
		<i>Total</i>	100,00 +			23 147,32
		<i>Beneficiu de de viz</i>	3,00 %			694,42
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>23 841,74 10 451,03</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
21		Прибор приемно-контрольный пожарный на 2 шлейфа со встроенным блоком питания =24в (Варта-1/832) inclusiv: БВП-базовый блок-1шт, резистор CFROW2J102-1шт, резистор CFROW2J392-2шт	buc	1,000	8 350,00 0,00	8 350,00 0,00
22		Baterii acumulatori АКБ-12V, 12A/Н	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00
23		Comunicator telefonic, de tipul TK-2/GSM sau analog	buc	1,000	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
24		Panou repetor pentru centrala, de tipul ВПУ-832 sau analog	buc	1,000	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
25		Detector optic de fum (+10%), de tipul, ИПК 8 sau analog	buc	8,000	150,00 0,00	1 200,00 0,00
26		Declansator manual de semnalizare incendiu de tipul, ИПК 1 sau analog	buc	3,000	250,00 0,00	750,00 0,00
27		Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior de tipul, SL100 sau analog	buc	1,000	470,00 0,00	470,00 0,00
28		Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior de tipul, SL200 sau analog	buc	2,000	550,00 0,00	1 100,00 0,00
29		Dispozitiv de comutare, releu de tipul, УКР12-4 sau analog	buc	1,000	2 350,00 0,00	2 350,00 0,00
30		Software „Конфигуратор 832”	buc	1,000	1 450,00 0,00	1 450,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			19 720,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			236,64
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>19 956,64</b>

		Total	lei			43 798,38
		TVA	20,00 %			8 759,68
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>52 558,06</b> <b>10 451,03</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 № 2-1-4  
Semnalizarea de incendiu (SI)**

**Valoarea de deviz 52 558,06 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 № 2-1-4:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	160,1550	65,00	10 410,08
2.	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	65,00	1,95
3.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,5700	65,00	37,05
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
		<b>Total manopera</b>				<b>10 451,03</b>

**Materiale:**

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	0,7000	35,00	24,50
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	140,0000	0,50	70,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0450	5,00	0,22
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0023	18 500,00	42,55
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0288	42,00	1,21
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	10,00	0,06
7.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	3,8000	15,00	57,00
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,4020	35,00	14,07
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,8020	0,50	6,90
10.	110-03331022	Canal-cablu de plastic ignifug 10x22 mm	m	70,0000	15,00	1 050,00
11.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,0120	12,00	0,14
12.	20000523	Comunicator telefonic, de tipul TK-2/GSM sau analog	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
13.	200011	Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent la foc cu fire de cupru 1x2x0.8 (+10%) (JE-H(st)H1x.2x0.8 FE180/E30-90)	m	100,0000	6,50	650,00
14.	200012	Прибор приемно-контрольный пожарный на 2 шлейфа со встроенным блоком питания =24в (Варта-1/832) inclusiv: БВИШ-базовый блок-1шт, резистор CFROW2J102-1шт, резистор CFROW2J392-2шт	buc	1,0000	8 350,00	8 350,00
15.	200012	Cablu de semnalizare incendiu, RS-485 JEH(St)H-FE 180E 2x2x0.8	m	25,0000	12,50	312,50
16.	200013	Cablu de alimentare cupru ВВГнг-FRLS 2x1,5	m	20,0000	11,50	230,00

17.	200014	Cablu de alimentare cupru ВВГнг-FRLS 3x1,5	m	55,0000	15,63	859,65
18.	200017	Teava polivinilhidrid D=20mm	m	100,0000	4,10	410,00
19.	200019	Teava polivinilhidrid D=40mm	m	3,0000	15,60	46,80
20.	2000210	Software „Конфигуратор 832”	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
21.	200022	Baterii acumulatori АКБ-12V, 12A/H	buc	2,0000	250,00	500,00
22.	200024	Panou repetor pentru centrala, de tipul ВПУ-832 sau analog	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
23.	200025	Detector optic de fum (+10%), de tipul, ИПК 8 sau analog	buc	8,0000	150,00	1 200,00
24.	200026	Declansator manual de semnalizare incendiu de tipul, ИПК 1 sau analog	buc	3,0000	250,00	750,00
25.	200027	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior de tipul, SL100 sau analog	buc	1,0000	470,00	470,00
26.	200028	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior de tipul, SL200 sau analog	buc	2,0000	550,00	1 100,00
27.	200029	Dispozitiv de comutare, releu de tipul, УКР12-4 sau analog	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
28.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0300	18,50	0,55
29.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (material de fixare)	kg	3,0000	120,00	360,00
30.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0150	42,00	0,63
31.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0240	2,50	0,06
32.	5009030	Flanse	10 buc	1,0300	12,00	12,36
33.	5009031	Scoabe	10 buc	6,9010	10,00	69,01
34.	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,5400	0,50	9,27
35.	5009070	Racordari	10 buc	1,8540	15,00	27,81
36.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0166	120,00	1,99
37.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0082	20,00	0,16
38.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0192	120,00	2,30
39.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0560	65,00	3,64
40.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	1,0000	65,00	65,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>24 048,38</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0099	120,00	1,19
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,7050	10,00	7,05
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0810	25,00	2,02
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	4,2560	35,00	148,96
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	2,0300	30,00	60,90
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	9,3048	35,00	325,67
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0099	180,00	1,78
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>547,57</b>

Total	lei	43 798,38
TVA	20,00 %	8 759,68

**Total deviz:**

**52 558,06**

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>				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 gaze (Прибор приемно-контрольный пожарный на 2 шлейфа со встроенным блоком питания =24в (Варта-1/832) inclusiv: БВШ-базовый блок-1шт, резистор CFROW2J102-1шт, резистор CFROW2J392-2шт)	buc			1 574,50 1 560,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	65,00	1 560,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	10,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0560	65,00	3,64
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	30,00	4,80
2	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterii acumuloare АКБ-12V, 12A/H)	buc			133,90 133,90
	1	Muncitor	h-om	2,0600	65,00	133,90
3	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 gaze (Comunicator telefonic, de tipul TK-2/GSM sau analog)	buc			1 050,80 1 040,00
	1	Muncitor	h-om	16,0000	65,00	1 040,00
	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
4	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 gaze (Panou repeter pentru centrala, de tipul ВПУ-832 sau analog)	buc			1 050,80 1 040,00
	1	Muncitor	h-om	16,0000	65,00	1 040,00
	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
5	10-08-002-02	Avertizoare "ПC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Detector optic de fum (+10%), de tipul, ИПК 8 sau analog).	buc			138,55 130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	15,00	3,75
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	30,00	4,80
6	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare. (Declansator manual de semnalizare incendiu de tipul, ИПК 1 sau analog)	buc			130,00 130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
7	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc.(Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior de tipul, SL100 sau analog).	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

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	30,00	2,70
8	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc.(Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior de tipul, SL200 sau analog).	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
9	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare. (Dispozitiv de comutare, releu de tipul, UKP12-4 sau analog)	buc			130,00 ----- 130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
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			841,65 ----- 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	0,93
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	120,00	0,99
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,00	0,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,15
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	65,00	32,50
11		Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent ia foc cu fire de cupru 1x2x0.8 (+10%) (JE-H(st)H1x.2x0.8 FE180/E30-90)	m			6,50 ----- 0,00
	200011	Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent ia foc cu fire de cupru 1x2x0.8 (+10%) (JE-H(st)H1x.2x0.8 FE180/E30-90)	m	1,0000	6,50	6,50
12		Cablu de semnalizare incendiu, RS-485 JEH(St)H-FE 180E 2x2x0.8	m			12,50 ----- 0,00
	200012	Cablu de semnalizare incendiu, RS-485 JEH(St)H-FE 180E 2x2x0.8	m	1,0000	12,50	12,50
13		Cablu de alimentare cupru BBΓHΓ-FRLS 2x1,5	m			11,50 ----- 0,00
	200013	Cablu de alimentare cupru BBΓHΓ-FRLS 2x1,5	m	1,0000	11,50	11,50
14		Cablu de alimentare cupru BBΓHΓ-FRLS 3x1,5	m			15,63 ----- 0,00
	200014	Cablu de alimentare cupru BBΓHΓ-FRLS 3x1,5	m	1,0000	15,63	15,63
15	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Canal-cablu de plastic ignifug 10x22 mm)	100 m			3 119,46 ----- 1 058,86
	1	Muncitor	h-om	16,2900	65,00	1 058,86
	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	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 ----- 1 547,00
	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	38,85
	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
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
17		Teava polivinilhidlorid D=20mm	m			4,10 ----- 0,00
	200017	Teava polivinilhidlorid D=20mm	m	1,0000	4,10	4,10
18	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 578,33 ----- 2 236,00



1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	34,4000	65,00	2 236,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 500,00	61,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	42,00	40,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	35,00	469,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,50	6,67
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	12,00	4,67
	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
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	120,00	39,67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	10,00	235,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	35,00	243,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	180,00	59,33
19		Teava polivinilhidrid D=40mm	m			15,60
						0,00
	200019	Teava polivinilhidrid D=40mm	m	1,0000	15,60	15,60
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, 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>2. Utilaj</b>				
21		Прибор приемно-контрольный пожарный на 2 шлейфа со встроенным блоком питания =24в (Варта-1/832) inclusiv: БВШ-базовый блок-1шт, резистор CFROW2J102-1шт, резистор CFROW2J392-2шт	buc			8 350,00
						0,00
	200012	Прибор приемно-контрольный пожарный на 2 шлейфа со встроенным блоком питания =24в (Варта-1/832) inclusiv: БВШ-базовый блок-1шт, резистор CFROW2J102-1шт, резистор CFROW2J392-2шт	buc	1,0000	8 350,00	8 350,00
22		Baterii acumuloare АКБ-12V, 12А/Н	buc			250,00
						0,00
	200022	Baterii acumuloare АКБ-12V, 12А/Н	buc	1,0000	250,00	250,00
23		Comunicator telefonic, de tipul TK-2/GSM sau analog	buc			1 350,00
						0,00
	20000523	Comunicator telefonic, de tipul TK-2/GSM sau analog	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
24		Panou repetor pentru centrala, de tipul ВПУ-832 sau analog	buc			2 200,00
						0,00
	200024	Panou repetor pentru centrala, de tipul ВПУ-832 sau analog	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
25		Detector optic de fum (+10%), de tipul, ИПК 8 sau analog	buc			150,00
						0,00
	200025	Detector optic de fum (+10%), de tipul, ИПК 8 sau analog	buc	1,0000	150,00	150,00
26		Declansator manual de semnalizare incendiu de tipul, ИПК 1 sau analog	buc			250,00
						0,00
	200026	Declansator manual de semnalizare incendiu de tipul, ИПК 1 sau analog	buc	1,0000	250,00	250,00

1	2	3	4	5	6	7
27		Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior de tipul, SL100 sau analog	buc			470,00 ----- 0,00
	200027	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior de tipul, SL100 sau analog	buc	1,0000	470,00	470,00
28		Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior de tipul, SL200 sau analog	buc			550,00 ----- 0,00
	200028	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior de tipul, SL200 sau analog	buc	1,0000	550,00	550,00
29		Dispozitiv de comutare, releu de tipul, УКР12-4 sau analog	buc			2 350,00 ----- 0,00
	200029	Dispozitiv de comutare, releu de tipul, УКР12-4 sau analog	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
30		Software „Конфигуратор 832”	buc			1 450,00 ----- 0,00
	2000210	Software „Конфигуратор 832”	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**"Quantis Eco" SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.