

**Lucrari de replanificarea  
incaperii de la cota 6.600 pentru  
amplasarea unui Tomograf in  
incinta blocului nr.1 a  
Institutului Oncologic din  
Moldova din str.N. Testimitanu  
30 mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4  
Semnalizarea de incendiu**

Valoarea de deviz 39 696,38 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 constructie</b>				
1	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	6,000	45,00 45,00	270,00 270,00
2	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	6,000	27,94 25,80	167,65 154,80
3	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	50,000	12,00 12,00	600,00 600,00
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	50,000	24,79 18,00	1 239,50 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 277,15
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			461,95
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			5,83
		<i>Total</i>	100,00 +			2 744,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			192,15
		<i>Total</i>	100,00 +			2 937,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de de viz</i>	4,00 %			117,48
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>3 054,56 1 924,80</b>
		<b>2. Montare utilaj</b>				
5	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1,000	1 451,22 1 440,00	1 451,22 1 440,00
6	10-08-002-02	Avertizoare "ПC" automate: de fum	buc	11,000	126,98 120,00	1 396,77 1 320,00
7	10-08-002-02	Avertizoare "ПC" automate: Detector manual	buc	2,000	126,98 120,00	253,96 240,00
8	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton	buc	1,000	29,63 27,00	29,63 27,00
9	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	1,000	139,36 123,60	139,36 123,60
10	08-02-407-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	1,500	1 807,07 1 140,00	2 710,60 1 710,00
11		Труба поливинилхлоридная ПВХ д15	m	150,000	6,06 0,00	909,00 0,00
12	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m	1,400	1 585,50 1 275,00	2 219,70 1 785,00
13		Cablu rezistent la foc 1*2*0,75mm2	m	100,000	9,00 0,00	900,00 0,00
14		Cablu de cupru ignifug fara halogeni, 2 perechi de conductori de 0.8mm, 2*2*0,8mm2	m	40,000	18,00 0,00	720,00 0,00
15	10-02-015-01	Centrala, pupitru si instalatia de telecomunicatii operativ-telefonice cu dispozitiv de amplificare, capacitate 10 numere	buc	1,000	362,11 333,60	362,11 333,60
16	10-04-066-05	Aparataj de perete: Оповещатель свето звуковой внутренней	buc	6,000	60,98 60,00	365,88 360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 458,23

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 761,41
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			73,29
		<i>Total</i>	100,00 +			13 292,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45,00 %			3 302,64
		<i>Total</i>	100,00 +			16 595,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			663,82
		<b>Total Montare utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>17 259,39 7 339,20</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
17		Panou de control si semnalizare de incendiu cu 4 zone conform standartului SM SR EN 54-2 +AC:2010	buc	1,000	2 952,00 0,00	2 952,00 0,00
18		Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010	buc	11,000	140,00 0,00	1 540,00 0,00
19		Detector manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc	2,000	140,00 0,00	280,00 0,00
20		Transformator 30V SM SR EN 54-4 +AC :2010	buc	1,000	320,00 0,00	320,00 0,00
21		Акумулятор 12V 18 Ah	buc	1,000	880,00 0,00	880,00 0,00
22		Releu RM1	buc	1,000	50,00 0,00	50,00 0,00
23		Rezistor MJT-0,25 4,3kOhm+5%	buc	2,000	60,30 0,00	120,60 0,00
24		Diod КД 512А	buc	2,000	80,00 0,00	160,00 0,00
25		Dispozitiv de semnalizare de incendiu putere 100W, 4 zone de avertizare Sonar SMPM-100	buc	1,000	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
26		Dispozitiv de semnalizare vocala de perete 100V 1.5-3-6W, 98dB, 90-18kHz (Wall Mount T-611)	buc	6,000	750,00 0,00	4 500,00 0,00
27		Consola cu microfon de birou Sonar SMRM-4	buc	1,000	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 152,60
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			229,83

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>19 382,43</b>
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>39 696,38</b>
						<b>9 264,00</b>

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de replanificarea  
incaperii de la cota 6.600 pentru  
amplasarea unui Tomograf in  
incinta blocului nr.1 a  
Institutului Oncologic din  
Moldova din str.N. Testimitanu  
30 mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4  
Semnalizarea de incendiu**

**Valoarea de deviz 39 696,38 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
		<b>Total borderou de resurse № 2-1-4:</b>				

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	122,320	60,00	7 339,20
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,580	60,00	154,80
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	15,000	60,00	900,00
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	10,000	60,00	600,00
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,500	60,00	270,00
		<b>Total manopera</b>				<b>9 264,00</b>

**Materiale:**

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,005	1 200,00	6,00
2.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,000	4 200,00	0,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	18 500,00	55,50
4.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,001	18 500,00	18,50
5.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,002	35 000,00	70,00
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,005	20 000,00	100,00
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,575	25,00	39,38
8.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,000	40 000,00	0,00
9.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,017	10,00	0,17
10.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,100	35,00	3,50
11.	1012073	Ate aspre	kg	0,001	60,00	0,06
12.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	4,150	7,50	31,12
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	18,300	12,00	219,60
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	18,300	10,00	183,00
15.	1100014	Tirfon	100 buc	0,011	10,00	0,11
16.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	4,368	50,00	218,40
17.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,375	180,00	67,50
18.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,004	50,00	0,20
19.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	450,00	2,70
20.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,025	450,00	11,25
21.	21400011	Труба поливинилхлоридная ПВХ д15	m	150,000	6,06	909,00
22.	21400013	Cablu rezistent la foc 1*2*0,75mm2	m	100,000	9,00	900,00
23.	21400014	Cablu de cupru ignifug fara halogeni, 2 perechi de conductori de 0.8mm, 2*2*0,8mm2	m	40,000	18,00	720,00
24.	21400017	Panou de control si semnalizare de incendiu cu 4 zone conform standartului SM SR EN 54-2 +AC:2010	buc	1,000	2 952,00	2 952,00
25.	21400018	Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010	buc	11,000	140,00	1 540,00
26.	21400019	Detector manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc	2,000	140,00	280,00
27.	21400020	Transformator 30V SM SR EN 54-4 +AC :2010	buc	1,000	320,00	320,00
28.	21400021	Акумулятор 12V 18 Ah	buc	1,000	880,00	880,00
29.	21400022	Releu RM1	buc	1,000	50,00	50,00
30.	21400023	Rezistor MJT-0,25 4,3kOhm+5%	buc	2,000	60,30	120,60
31.	21400024	Diod КД 512А	buc	2,000	80,00	160,00
32.	21400025	Dispozitiv de semnalizare de incendiu putere 100W, 4 zone de avertizare Sonar SMPM-100	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
33.	21400026	Dispozitiv de semnalizare vocala de perete 100V 1.5-3-6W, 98dB, 90-18kHz (Wall Mount T-611)	buc	6,000	750,00	4 500,00
34.	21400027	Consola cu microfon de birou Sonar SMRM-4	buc	1,000	6 500,00	6 500,00
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,980	2,45	4,85
36.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	650,00	0,65
37.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	85,000	3,20	272,00
38.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,003	1 450,00	4,35
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,536	0,00	0,00
40.	4110006	Apa distilata	kg	2,800	5,20	14,56
41.	5	Masa utilajului	t	0,013	500,00	6,50
42.	5009030	Flanse	10 buc	1,530	7,50	11,47
43.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	9,000	5,00	45,00
44.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,120	150,00	18,00
45.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,045	50,00	2,25
46.	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРГН", sectiune	1000 m	0,002	1 200,00	2,40

		1x2,5 mm2				
47.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	60 000,00	0,00
48.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,150	60,00	9,00
49.	5309020	Teava de izolatie	kg	0,050	75,00	3,75
50.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,001	1 200,00	1,20
51.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭΠJ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,033	120,00	3,96
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>23 108,53</b>

### **Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,705	15,00	10,57
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,656	50,00	132,80
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,375	25,00	159,38
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,090	15,00	16,35
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,810	55,00	44,55
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	2,240	30,00	67,20
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,705	120,00	84,60
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>515,45</b>

**Total deviz:**

**39 696,38**

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de replanificarea incaperii de la cota 6.600 pentru amplasarea unui Tomograf in incinta blocului nr.1 a Institutului Oncologic din Moldova din str.N. Testimitanu 30 mun.Chisinau**

**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
<b>1. Lucrari de constructie</b>						
1	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat	buc			45,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat				45,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	60,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
2	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			27,94
						25,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	60,00	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,45	0,81
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	450,00	0,45
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	650,00	0,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	55,00	0,55
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
3	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			12,00
						12,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	60,00	12,00
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			24,79
						18,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,20	5,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	450,00	0,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	55,00	0,82
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<b>2. Montare utilaj</b>				
5	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc			1 451,22
						1 440,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	60,00	1 440,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	10,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	7,50	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0,0560	60,00	3,36
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	30,00	4,80
6	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum	buc			126,98
						120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1 200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	10,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	7,50	1,87
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0,0050	60,00	0,30
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	30,00	4,80
7	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: Detector manual	buc			126,98
						120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1 200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	10,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	7,50	1,88
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0,0050	60,00	0,30
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	30,00	4,80
8	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton	buc			29,63
						27,00
	1	Muncitor	h-om	0,4500	60,00	27,00
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	10,00	0,11
	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "IPIPH", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,0020	1 200,00	2,40
	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	120,00	0,12
9	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			139,36
						123,60

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,0600	60,00	123,60
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	4 200,00	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	5,20	14,56
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	60 000,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	1 200,00	1,20
10	08-02-407-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 807,07 1 140,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	60,00	1 140,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 500,00	37,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	20 000,00	66,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	25,00	26,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	12,00	146,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	10,00	122,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	180,00	45,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0020	1 450,00	2,90
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	7,50	7,65
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	5,00	30,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	150,00	12,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	50,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	15,00	7,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,2500	25,00	106,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	120,00	56,40
11		Труба поливинилхлоридная ПВХ д15	m			6,06 0,00
	21400011	Труба поливинилхлоридная ПВХ д15	m	1,0000	6,06	6,06
12	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m			1 585,50 1 275,00
	1	Muncitor	h-om	42,5000	60,00	1 275,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	1 200,00	4,29
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	18 500,00	13,21
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	35 000,00	50,00
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	50,00	156,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	50,00	87,00
13		Cablu rezistent la foc 1*2*0,75mm2	m			9,00 0,00
	21400013	Cablu rezistent la foc 1*2*0,75mm2	m	1,0000	9,00	9,00
14		Cablu de cupru ignifug fara halogeni, 2 perechi de conductori de 0.8mm, 2*2*0,8mm2	m			18,00 0,00
	21400014	Cablu de cupru ignifug fara halogeni, 2 perechi de conductori de 0.8mm, 2*2*0,8mm2	m	1,0000	18,00	18,00
15	10-02-015-01	Centrala, pupitru si instalatia de telecomunicatii operativ-telefonice cu dispozitiv de amplificare, capacitate 10 numere	buc			362,11 333,60
	1	Muncitor	h-om	5,5600	60,00	333,60
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00001	40 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0050	10,00	0,05
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1012073	Ate aspre	kg	0,0010	60,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,5000	7,50	3,75
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0040	50,00	0,20
	5	Masa utilajului	t	0,0070	500,00	3,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	60,00	0,30
	5309020	Teava de izolatie	kg	0,0500	75,00	3,75
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	120,00	2,40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,2200	50,00	11,00
16	10-04-066-05	Aparataj de perete: Оповещатель свето звуковой внутренней	buc			60,98 60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	500,00	0,50



1	2	3	4	5	6	7
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0040	60,00	0,24
	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	120,00	0,24
		<b>3. Utilaj</b>				
17		Panou de control si semnalizare de incendiu cu 4 zone conform standartului SM SR EN 54-2 +AC:2010	buc			2 952,00 0,00
	21400017	Panou de control si semnalizare de incendiu cu 4 zone conform standartului SM SR EN 54-2 +AC:2010	buc	1,0000	2 952,00	2 952,00
18		Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010	buc			140,00 0,00
	21400018	Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010	buc	1,0000	140,00	140,00
19		Detector manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc			140,00 0,00
	21400019	Detector manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc	1,0000	140,00	140,00
20		Transformator 30V SM SR EN 54-4 +AC :2010	buc			320,00 0,00
	21400020	Transformator 30V SM SR EN 54-4 +AC :2010	buc	1,0000	320,00	320,00
21		Акумулятор 12V 18 Ah	buc			880,00 0,00
	21400021	Акумулятор 12V 18 Ah	buc	1,0000	880,00	880,00
22		Releu RM1	buc			50,00 0,00
	21400022	Releu RM1	buc	1,0000	50,00	50,00
23		Rezistor MJIT-0,25 4,3kOhm+5%	buc			60,30 0,00
	21400023	Rezistor MJIT-0,25 4,3kOhm+5%	buc	1,0000	60,30	60,30
24		Diod КД 512А	buc			80,00 0,00
	21400024	Diod КД 512А	buc	1,0000	80,00	80,00
25		Dispozitiv de semnalizare de incendiu putere 100W, 4 zone de avertizare Sonar SMPM-100	buc			1 850,00 0,00
	21400025	Dispozitiv de semnalizare de incendiu putere 100W, 4 zone de avertizare Sonar SMPM-100	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
26		Dispozitiv de semnalizare vocala de perete 100V 1.5-3-6W, 98dB, 90-18kHz (Wall Mount T-611)	buc			750,00 0,00
	21400026	Dispozitiv de semnalizare vocala de perete 100V 1.5-3-6W, 98dB, 90-18kHz (Wall Mount T-611)	buc	1,0000	750,00	750,00
27		Consola cu microfon de birou Sonar SMRM-4	buc			6 500,00 0,00
	21400027	Consola cu microfon de birou Sonar SMRM-4	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**"Quantis Eco" SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.