

**Reparatia capitala a cladirii
Ministerului Sanatatii din str.
V.Aleksandri 2, mun. Chisinau
(Faza 1)**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Semnalizare de incendiu**

Valoarea de deviz 252 641,47 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	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze (centrala detectie incendiu adresabila cu 2 bucle - 240 elemente - Previdia C200LG)	buc	1,000	2 547,76 2 528,76	2 547,76 2 528,76
2	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПІС" pentru 4 raze (modul adresabil 4 intrari/4 iesiri supervizate protocol Enea - EM344S)	buc	5,000	529,28 518,72	2 646,40 2 593,60
3	10-04-066-05 apl	Aparataj de perete: Avertizator manual (Buton manual de semnalizare incendiu adresabil EC0020)	buc	8,000	65,67 64,84	525,36 518,72
4	10-04-066-05 apl	Aparataj de perete: Avertizator manual (buton manual de semnalizare incendiu conventional IC0020)	buc	4,000	65,67 64,84	262,68 259,36
5	10-08-002-02	Avertizoare (detector optic de fum adresabil ED100)	buc	70,000	139,39 129,68	9 757,30 9 077,60
6	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului EB0010	buc	70,000	28,36 22,69	1 985,45 1 588,58
7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Strobsirna S9000 Sounder)	buc	9,000	65,67 64,84	591,03 583,56

1	2	3	4	5	6	7
8	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,040	8 130,50 6 367,25	325,22 254,69
9	Pretul furnizorului	Corp de iluminat LED EXIT Panlight P3178	buc	4,000	1 170,00 0,00	4 680,00 0,00
10	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (acumulator Delta DTM 1217, 12B, 17 A/ч)	buc	2,000	185,17 133,57	370,34 267,14
11	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m	10,000	1 994,52 992,05	19 945,17 9 920,52
12	Pret furnizor	Cablu rezistent la foc JE-H(St) H FE180 E30 PH 120 1x2x0.8 mm2	m	1 000,000	13,10 0,00	13 100,00 0,00
13	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,840	1 475,67 1 056,27	1 239,56 887,27
14	Pret de piata	Cablu canal 25x17	m	84,000	15,68 0,00	1 317,12 0,00
15	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	2 458,76 1 543,19	4 917,51 3 086,38
16	Pret furnizor	Teava gofrata PVC diam. 16 mm	m	200,000	13,14 0,00	2 628,00 0,00
17	Pret furnizor	Diblu cu surub F 3.5x50	buc	155,000	2,30 0,00	356,50 0,00
18	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablo (boxa panoului INIM)	buc	1,000	426,25 389,04	426,25 389,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67 621,65
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			7 669,25
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			1 760,50
		<i>Total</i>	100,00 +			77 051,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25,00 %			7 988,81
		<i>Total</i>	100,00 +			85 040,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			3 401,61
		Total Lucrari de montare				88 441,82

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				31 955,22
		2. Utilaj				
19	Pret furnizor	Centrala detectie incendiu adresabila cu 2 bucle - 240 elemente - Previdia C200LG	buc	1,000	22 580,00 0,00	22 580,00 0,00
20	Pret furnizor	Modul adresabil 4 intrari/4 iesiri supervizate protocol Enea - EM344S	buc	5,000	4 330,00 0,00	21 650,00 0,00
21	Pret furnizor	Buton manual de semnalizare incendiu adresabil EC0020	buc	8,000	1 390,00 0,00	11 120,00 0,00
22	Pret furnizor	Buton manual de semnalizare incendiu conventional IC0020	buc	4,000	370,00 0,00	1 480,00 0,00
23	Pret furnizor	Detector optic de fum adresabil ED100	buc	70,000	750,00 0,00	52 500,00 0,00
24	Pret furnizor	Soclu pentru detectoare Inim	buc	70,000	85,00 0,00	5 950,00 0,00
25	Pret furnizor	Strobsirna S9000 Sounder	buc	9,000	235,00 0,00	2 115,00 0,00
26	Pret furnizor	Baterie acumulatori 12B, 17 A/ч	buc	2,000	940,00 0,00	1 880,00 0,00
27	Pret furnizor	Boxa panoului INIM	buc	1,000	900,00 0,00	900,00 0,00
28	Pret furnizor	Stingator OP-6 automat	buc	1,000	470,00 0,00	470,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120 645,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 447,74
		Total Utilaj Inclusiv salariu				122 092,74

		Cheltuieli directe	lei			210 534,56
		TVA	20,00 %			42 106,91
		Total deviz: Inclusiv salariu				252 641,47
						31 955,22

Intocmit

QUANTIS ECO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a cladirii
Ministerului Sanatatii din str.
V.Aleksandri 2, mun. Chisinau
(Faza 1)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
Semnalizare de incendiu**

Valoarea de deviz 252 641,47 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	492,832	64,84	31 955,22
		Total manopera				31 955,22

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	0,840	35,00	29,40
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	168,000	0,25	42,00
3.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,000	35 000,00	0,00
4.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,001	35 000,00	35,00
5.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,001	4 200,00	4,20
6.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,000	1 200,00	0,00
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,004	18 500,00	74,00
8.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,001	42 670,00	42,67
9.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,006	65,00	0,39
10.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,105	120,00	12,60
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	20,920	42,67	892,66
12.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,054	50,00	2,70
13.	1012073	Ate aspre	kg	0,010	92,00	0,92
14.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	19,400	18,00	349,20
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	26,800	5,00	134,00
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,163	120,00	19,56
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	26,800	12,00	321,60
18.	1019852	Vopsea	kg	4,000	42,00	168,00
19.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,050	120,00	6,00
20.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,400	40,00	16,00
21.	255	Corp de iluminat LED EXIT Panlight P3178	buc	4,000	1 170,00	4 680,00
22.	258	Cablu rezistent la foc JE-H(St) H FE180 E30 PH 120 1x2x0.8 mm2	m	1 000,000	13,10	13 100,00

23.	260	Cablu canal 25x17	m	84,000	15,68	1 317,12
24.	262	Teava gofrata PVC diam. 16 mm	m	200,000	13,14	2 628,00
25.	263	Diblu cu surub F 3.5x50	buc	155,000	2,30	356,50
26.	265	Centrala detectie incendiu adresabila cu 2 bucle - 240 elemente - Previdia C200LG	buc	1,000	22 580,00	22 580,00
27.	266	Modul adresabil 4 intrari/4 iesiri supervizate protocol Enea - EM344S	buc	5,000	4 330,00	21 650,00
28.	267	Buton manual de semnalizare incendiu adresabil EC0020	buc	8,000	1 390,00	11 120,00
29.	268	Buton manual de semnalizare incendiu conventional IC0020	buc	4,000	370,00	1 480,00
30.	269	Detector optic de fum adresabil ED100	buc	70,000	750,00	52 500,00
31.	270	Soclu pentru detectoare Inim	buc	70,000	85,00	5 950,00
32.	271	Strobsirna S9000 Sounder	buc	9,000	235,00	2 115,00
33.	272	Baterie acumulatori 12B, 17 A/ч	buc	2,000	940,00	1 880,00
34.	273	Boxa panoului INIM	buc	1,000	900,00	900,00
35.	274	Stingator OP-6 automat	buc	1,000	470,00	470,00
36.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,105	120,00	12,60
37.	4110006	Apa distilata	kg	5,600	18,00	100,80
38.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,060	0,00	0,00
39.	5	Masa utilajului	t	0,071	500,00	35,50
40.	5009030	Flanse	10 buc	2,000	10,00	20,00
41.	5009031	Scoabe	10 buc	13,400	10,00	134,00
42.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,600	120,00	192,00
43.	5009061	Fisa de izolatie	buc	36,000	0,50	18,00
44.	5009070	Racordari	10 buc	3,600	15,00	54,00
45.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,200	120,00	24,00
46.	5009500	Fise de marcare	100 buc	4,100	1,20	4,92
47.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,550	120,00	66,00
48.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	3,000	50,00	150,00
49.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,000	32 500,00	0,00
50.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	32 500,00	0,00
51.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,624	65,00	40,56
52.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,010	65,00	0,65
53.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,002	1 200,00	2,40
54.	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	1,700	35,00	59,50
55.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,050	50,00	2,50
Total materiale de constructii						145 794,95

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	19,165	150,00	2 874,75
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	65,500	15,00	982,50
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	41,824	35,00	1 463,84
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	5,107	30,00	153,21
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	12,010	30,00	360,30
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	49,287	25,00	1 232,18
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	19,165	180,00	3 449,70
Total utilaje de constructii						10 516,48

Cheltuieli directe	lei	210 534,56
--------------------	-----	------------

TVA	20,00 %	42 106,91
-----	---------	-----------

Total deviz:

**252 641,4
7**

Intocmit

QUANTIS ECO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a cladirii Ministerului Sanatatii din str. V.Aleksandri 2, mun. Chisinau (Faza 1) **Investitor Ministerul Sanatatii**

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	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze (centrala detectie incendiu adresabila cu 2 bucle - 240 elemente - Previdia C200LG)	buc			2 547,76 2 528,76
	1	Muncitor	h-om	39,0000	64,84	2 528,76
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	50,00	0,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	18,00	7,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1000	65,00	6,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	30,00	4,80
2	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "OIIC" pentru 4 raze (modul adresabil 4 intrari/4 iesiri supervizate protocol Enea - EM344S)	buc			529,28 518,72
	1	Muncitor	h-om	8,0000	64,84	518,72
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	4 200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0018	50,00	0,09
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	18,00	5,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0180	65,00	1,17
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	30,00	3,90
3	10-04-066-05 apl	Aparataj de perete: Avertizator manual (Buton manual de semnalizare incendiu adresabil EC0020)	buc			65,67 64,84
	1	Muncitor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	5	Masa utilajului	t	0,0010	500,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	65,00	0,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ГЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	35,00	0,07
4	10-04-066-05 apl	Aparataj de perete: Avertizator manual (buton manual de semnalizare incendiu conventional IC0020)	buc			65,67 64,84
	1	Muncitor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	5	Masa utilajului	t	0,0010	500,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	65,00	0,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ГЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	35,00	0,07
5	10-08-002-02	Avertizoare (detector optic de fum adresabil ED100)	buc			139,39 129,68
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,84	129,68
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	4 200,00	0,06
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	50,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	18,00	4,50
	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	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului EB0010	buc			28,36 22,69
	1	Muncitor	h-om	0,3500	64,84	22,69
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	35 000,00	0,50
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	42 670,00	0,61
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	120,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	120,00	0,18
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	35,00	4,20
7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Strobsirna S9000 Sounder)	buc			65,67
						64,84
	1	Muncitor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	5	Masa utilajului	t	0,0010	500,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	65,00	0,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	35,00	0,07
8	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			8 130,50
						6 367,25
	1	Muncitor	h-om	98,2000	64,84	6 367,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	120,00	489,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	32 500,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	35,00	7,00
	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	35,00	896,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	180,00	202,50
9	Pretul furnizorului	Corp de iluminat LED EXIT Panlight P3178	buc			1 170,00
						0,00
	255	Corp de iluminat LED EXIT Panlight P3178	buc	1,0000	1 170,00	1 170,00
10	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (acumulator Delta DTM 1217, 12B, 17 A/ч)	buc			185,17
						133,57
	1	Muncitor	h-om	2,0600	64,84	133,57
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	1 200,00	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	18,00	50,40
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	32 500,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	1 200,00	1,20
11	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m			1 994,52
						992,05
	1	Muncitor	h-om	15,3000	64,84	992,05
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,9000	42,67	81,07
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	42,00	16,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	120,00	19,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	1,20	0,49
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0550	120,00	6,60
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	50,00	15,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	35,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8900	150,00	283,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,3900	15,00	50,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,4500	25,00	86,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	180,00	340,20
12	Pret furnizor	Cablu rezistent la foc JE-H(St) H FE180 E30 PH 120 1x2x0.8 mm2	m			13,10
						0,00
	258	Cablu rezistent la foc JE-H(St) H FE180 E30 PH 120 1x2x0.8 mm2	m	1,0000	13,10	13,10
13	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1 475,67
						1 056,27
	1	Muncitor	h-om	16,2900	64,84	1 056,27
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	35,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
	101-2202	Dibluri de distanțare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,25	50,00
	134041	Dispozitiv de asigurare	h-ut	6,0800	30,00	182,39
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
14	Pret de piata	Cablu canal 25x17	m			15,68
						0,00
	260	Cablu canal 25x17	m	1,0000	15,68	15,68
15	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 458,76
						1 543,19
	1	Muncitor	h-om	23,8000	64,84	1 543,19
	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 942A, diametru 4 mm	kg	0,9600	42,67	40,97
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	40,00	8,00
	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	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	0,1100	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	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	180,00	19,80
16	Pret furnizor	Teava gofrata PVC diam. 16 mm	m			13,14
						0,00
	262	Teava gofrata PVC diam. 16 mm	m	1,0000	13,14	13,14
17	Pret furnizor	Diblu cu surub F 3.5x50	buc			2,30
						0,00
	263	Diblu cu surub F 3.5x50	buc	1,0000	2,30	2,30
18	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablo (boxa panoului INIM)	buc			426,25
						389,04
	1	Muncitor	h-om	6,0000	64,84	389,04
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	35 000,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	92,00	0,92
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	120,00	6,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0500	500,00	25,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "НІОС30"	kg	0,0100	65,00	0,65
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	35,00	1,75
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	50,00	2,50
		2. Utilaj				
19	Pret furnizor	Centrala detectie incendiu adresabila cu 2 bucle - 240 elemente - Previdia C200LG	buc			22 580,00
						0,00
	265	Centrala detectie incendiu adresabila cu 2 bucle - 240 elemente - Previdia C200LG	buc	1,0000	22 580,00	22 580,00
20	Pret furnizor	Modul adresabil 4 intrari/4 iesiri supervizate protocol Enea - EM344S	buc			4 330,00
						0,00
	266	Modul adresabil 4 intrari/4 iesiri supervizate protocol Enea - EM344S	buc	1,0000	4 330,00	4 330,00
21	Pret furnizor	Buton manual de semnalizare incendiu adresabil EC0020	buc			1 390,00
						0,00
	267	Buton manual de semnalizare incendiu adresabil EC0020	buc	1,0000	1 390,00	1 390,00
22	Pret furnizor	Buton manual de semnalizare incendiu	buc			370,00

1	2	3	4	5	6	7
		conventional IC0020				0,00
	268	Buton manual de semnalizare incendiu conventional IC0020	buc	1,0000	370,00	370,00
23	Pret furnizor	Detector optic de fum adresabil ED100	buc			750,00
						0,00
	269	Detector optic de fum adresabil ED100	buc	1,0000	750,00	750,00
24	Pret furnizor	Soclu pentru detectoare Inim	buc			85,00
						0,00
	270	Soclu pentru detectoare Inim	buc	1,0000	85,00	85,00
25	Pret furnizor	Strobsirna S9000 Sounder	buc			235,00
						0,00
	271	Strobsirna S9000 Sounder	buc	1,0000	235,00	235,00
26	Pret furnizor	Baterie acumuloare 12B, 17 A/ч	buc			940,00
						0,00
	272	Baterie acumuloare 12B, 17 A/ч	buc	1,0000	940,00	940,00
27	Pret furnizor	Boxa panoului INIM	buc			900,00
						0,00
	273	Boxa panoului INIM	buc	1,0000	900,00	900,00
28	Pret furnizor	Stingator OP-6 automat	buc			470,00
						0,00
	274	Stingator OP-6 automat	buc	1,0000	470,00	470,00

APROBAT:

Intocmit
QUANTIS ECO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.