

**Renovarea sectiei de laborator al
spitalului SCMC "V. Ignatenco"
din str. Grenoble 149, mun.
Chisinau**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Semnalizarea de incendiu (23/06-22-SI)**

Valoarea de deviz 81 237,59 lei

Intocmit in prețuri curente 02.08.2022

№ 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 constructie				
1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	24,000	8,65 8,65	207,58 207,58
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	24,000	10,88 8,65	261,04 207,58
3	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	12,000	8,65 8,65	103,79 103,79
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	12,000	26,33 17,30	316,01 207,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			888,42
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			174,37
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			2,48
		<i>Total</i>	100,00 +			1 065,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			53,26
		<i>Total</i>	100,00 +			1 118,53
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			44,74

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 163,27 726,53
		2. Lucrari de montare				
5	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete	buc	1,000	193,58 118,78	193,58 118,78
6	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control ale semnalizarii de incendiu cu 8 zone	buc	1,000	1 396,79 1 383,84	1 396,79 1 383,84
7	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (acumulator, transformator, comutator automat)	buc	3,000	68,00 64,58	203,99 193,74
8	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: Detector de fum	buc	45,000	123,40 115,32	5 553,15 5 189,40
9	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: Declansator manual de alarma de incendiu	buc	2,000	123,39 115,32	246,79 230,64
10	10-04-066-06	Aparataj de perete: Dispozitiv de semnalizare somica si somica/optica	buc	4,000	382,11 345,96	1 528,42 1 383,84
11	08-03-575-1	Montarea in panou a Releu, Rezistor, Diod	buc	9,000	67,07 64,58	603,66 581,21
12	pret furnizor	Rezistor MJIT 0,25-4,3 kOM +5%	buc	4,000	49,73 0,00	198,92 0,00
13	pret furnizor	Diod КД 512А	buc	4,000	149,22 0,00	596,88 0,00
14	pret furnizor	Releu RM1	buc	1,000	131,25 0,00	131,25 0,00
15	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	2,880	436,12 388,60	1 256,03 1 119,18
16		Cablu electric 2x0,5 mm2 / Fire cable	m	270,000	3,63 0,00	980,10 0,00
17		Cablu electric ВВГнг FRLSLTx 3x2,5 mm2	m	18,000	18,63 0,00	335,34 0,00
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,400	2 574,04 1 372,31	6 177,70 3 293,54

1	2	3	4	5	6	7
19		Teava PVC φ15 mm	m	240,000	3,33 0,00	799,20 0,00
20		Cutie tip YK-2Π	buc	7,000	221,17 0,00	1 548,19 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 749,99
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 238,60
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			123,02
		<i>Total</i>	100,00 +			25 111,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			4 048,25
		<i>Total</i>	100,00 +			29 159,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 166,39
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				30 326,25 13 494,17
		3. Utilaj				
21		Aparat de receptie si control ale semnalizarii de incendiu cu 8 zone conform standartului SM SR EN 54-2 + AC:2010	buc	1,000	9 876,30 0,00	9 876,30 0,00
22		Bloc de transformare de alimentare 30VA SM SR EN 54-4 + AC:2010	buc	1,000	3 193,50 0,00	3 193,50 0,00
23	pret furnizor	Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010	buc	45,000	412,68 0,00	18 570,60 0,00
24	pret furnizor	Declansator manual conform standartului SM SR EN 54- 11:2010	buc	2,000	365,12 0,00	730,24 0,00
25	pret furnizor	Dispozitiv de semnalizare sonica 9-13V, 40mA conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	3,000	342,00 0,00	1 026,00 0,00
26		Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,000	366,00 0,00	366,00 0,00
27	pret furnizor	Dispozitiv de semnalizare optic si sonic, 11-14VDC; 250 mA, 110 db/m conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	1,000	517,18 0,00	517,18 0,00
28		Scut metalic cu placa de montare 600x500x200mm	buc	1,000	1 084,00 0,00	1 084,00 0,00
29		Comutator automat 1-pol B10A BA47-29/1/B10A	buc	1,000	415,30 0,00	415,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			35 779,12
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			429,35
		Total Utilaj Inclusiv salariu				36 208,47

		Cheltuieli directe	lei			67 697,99
		TVA	20,00 %			13 539,60
		Total deviz: Inclusiv salariu				81 237,59
						14 220,70

Intocmit

QUANTIS ECO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea sectiei de laborator al
spitalului SCMC "V. Ignatenco"
din str. Grenoble 149, mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
Semnalizarea de incendiu (23/06-22-SI)**

Valoarea de deviz 81 237,59 lei

Intocmit in prețuri curente 02.08.2022

№ 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	234,03	57,66	13 494,17
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,16	57,66	124,55
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	3,60	57,66	207,58
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,80	57,66	103,79

5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,04	57,66	290,61
		Total manopera				14 220,70

Materiale:

1.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,00	32 500,00	0,00
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	1 200,00	0,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	23 500,00	235,00
4.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00	32 500,00	0,00
5.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,02	65,00	1,30
6.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	4 200,00	0,00
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,30	65,00	149,50
8.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,03	5,00	0,15
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,24	32,50	7,80
10.	1012073	Ate aspre	kg	0,04	92,00	3,68
11.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	13,35	12,00	160,20
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	32,16	5,00	160,80
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	32,16	12,00	385,92
14.	1019852	Vopsea	kg	0,06	42,00	2,52
15.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,20	120,00	24,00
16.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,90	42,00	37,80
17.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,48	35,00	16,80
18.	12	Rezistor MJIT 0,25-4,3 kOM +5%	buc	4,00	49,73	198,92
19.	1313	Diod КД 512А	buc	4,00	149,22	596,88
20.	14	Releu RM1	buc	1,00	131,25	131,25
21.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02	420,00	8,40
22.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01	420,00	4,20
23.	1616122	Cablu electric 2x0,5 mm2 / Fire cable	m	270,00	3,63	980,10
24.	1717	Cablu electric BBГHT FRLSLTx 3x2,5 mm2	m	18,00	18,63	335,34
25.	1919	Teava PVC φ15 mm	m	240,00	3,33	799,20
26.	2020	Cutie tip YK-2П	buc	7,00	221,17	1 548,19
27.	2121	Aparat de receptie si control ale semnalizarii de incendiu cu 8 zone conform standartului SM SR EN 54-2 + AC:2010	buc	1,00	9 876,30	9 876,30
28.	2222	Bloc de transformare de alimentare 30VA SM SR EN 54-4 + AC:2010	buc	1,00	3 193,50	3 193,50
29.	23234	Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010	buc	45,00	412,68	18 570,60
30.	2424	Declansator manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc	2,00	365,12	730,24
31.	2525	Dispozitiv de semnalizare sonica 9-13V, 40mA conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	3,00	342,00	1 026,00
32.	26262	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,00	366,00	366,00
33.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	25,68	4,33	111,19
34.	2727	Dispozitiv de semnalizare optic si sonic, 11-14VDC; 250 mA, 110 db/m conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	1,00	517,18	517,18
35.	2828	Scut metalic cu placa de montare 600x500x200mm	buc	1,00	1 084,00	1 084,00
36.	2929	Comutator automat 1-pol B10A BA47-29/1/B10A	buc	1,00	415,30	415,30
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,24	0,00	0,00
38.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,24	0,00	0,00
39.	5	Masa utilajului	t	0,23	500,00	115,00
40.	5009030	Flanse	10 buc	2,40	10,00	24,00
41.	5009031	Scoabe	10 buc	16,08	5,00	80,40
42.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,89	21,00	18,69
43.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,30	10,00	23,00
44.	5009061	Fisa de izolatie	buc	78,34	0,50	39,17
45.	5009070	Racordari	10 buc	4,32	4,20	18,14
46.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,14	65,00	9,10
47.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,06	1,20	0,07

48.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,30	55,00	16,50
49.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,04	55,00	2,20
50.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮСПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,66	35,00	23,10
51.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,20	32,00	6,40
Total materiale de construcții						42 054,03

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,35	450,00	157,50
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	37,92	15,00	568,80
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,48	92,70	600,70
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,60	25,00	15,00
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,42	55,00	23,10
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	7,68	30,00	230,40
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	11,62	35,00	406,70
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,37	380,00	140,60
Total utilaje de construcții						2 142,80

Cheltuieli directe	lei	67 697,99
TVA	20,00 %	13 539,60

Total deviz:

81 237,59

Intocmit

QUANTIS ECO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Renovarea sectiei de laborator al
spitalului SCMC "V. Ignatenco" din str.
Grenoble 149, 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
1. Lucrari de constructie						
1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau	buc			8,65

1	2	3	4	5	6	7
		plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat				8,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	57,66	1,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	57,66	7,50
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,88
						8,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	4,33	0,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	420,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	55,00	0,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
3	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			8,65
						8,65
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	57,66	8,65
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			26,33
						17,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	4,33	7,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	420,00	0,35
	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 fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		2. Lucrari de montare				
5	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete	buc			193,58
						118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1011484	Suruburi, cap semirotond 8x100 mm	t	0,00003	32 500,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	12,00	14,40
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	42,00	37,80
	5	Masa utilajului	t	0,0270	500,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	380,00	7,60
6	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control ale semnalizarii de incendiu cu 8 zone	buc			1 396,79
						1 383,84
	1	Muncitor	h-om	24,0000	57,66	1 383,84
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	5,00	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,00	4,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0560	55,00	3,30
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	30,00	4,80
7	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (acumulator, transformator, comutator automat)	buc			68,00
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,50	0,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	380,00	1,27
8	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: Detector de fum	buc			123,40
						115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1 200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	5,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	12,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0050	55,00	0,28
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	30,00	4,80
9	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: Declansator manual de alarma de incendiu	buc			123,39
						115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1 200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	5,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	12,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	55,00	0,28
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	30,00	4,80
10	10-04-066-06	Aparataj de perete: Dispozitiv de semnalizare somica si somica/optica	buc			382,11
						345,96
	1	Muncitor	h-om	6,0000	57,66	345,96
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	32 500,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	65,00	0,33
	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 "ПЮС30"	kg	0,0100	55,00	0,55
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮСПЛ", 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	32,00	1,60
11	08-03-575-1	Montarea in panou a Releu, Rezistor, Diod	buc			67,07
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,50	0,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	380,00	0,84
12	pret furnizor	Rezistor MJIT 0,25-4,3 кОм +5%	buc			49,73
						0,00
	12	Rezistor MJIT 0,25-4,3 кОм +5%	buc	1,0000	49,73	49,73
13	pret furnizor	Diod КД 512А	buc			149,22
						0,00
	1313	Diod КД 512А	buc	1,0000	149,22	149,22
14	pret furnizor	Releu RM1	buc			131,25
						0,00
	14	Releu RM1	buc	1,0000	131,25	131,25
15	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			436,12
						388,60
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	4 200,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,88
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	21,00	6,49
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	7,99
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	65,00	3,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,20	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮСПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	35,00	5,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	9,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	380,00	7,92
16		Cablu electric 2x0,5 mm2 / Fire cable	m			3,63
						0,00
	1616122	Cablu electric 2x0,5 mm2 / Fire cable	m	1,0000	3,63	3,63
17		Cablu electric ВВГнг FRLSLTx 3x2,5 mm2	m			18,63
						0,00
	1717	Cablu electric ВВГнг FRLSLTx 3x2,5 mm2	m	1,0000	18,63	18,63
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 574,04
						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	23 500,00	97,92

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi ̳42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,29
	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	35,00	7,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	4,20	7,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	450,00	48,75
	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	92,70	250,29
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	380,00	41,17
19		Teava PVC ̳15 mm	m			3,33 ----- 0,00
	1919	Teava PVC ̳15 mm	m	1,0000	3,33	3,33
20		Cutie tip YK-2П	buc			221,17 ----- 0,00
	2020	Cutie tip YK-2П	buc	1,0000	221,17	221,17
		3. Utilaj				
21		Aparat de receptie si control ale semnalizarii de incendiu cu 8 zone conform standartului SM SR EN 54-2 + AC:2010	buc			9 876,30 ----- 0,00
	2121	Aparat de receptie si control ale semnalizarii de incendiu cu 8 zone conform standartului SM SR EN 54-2 + AC:2010	buc	1,0000	9 876,30	9 876,30
22		Bloc de transformare de alimentare 30VA SM SR EN 54-4 + AC:2010	buc			3 193,50 ----- 0,00
	2222	Bloc de transformare de alimentare 30VA SM SR EN 54-4 + AC:2010	buc	1,0000	3 193,50	3 193,50
23	pret furnizor	Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010	buc			412,68 ----- 0,00
	23234	Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010	buc	1,0000	412,68	412,68
24	pret furnizor	Declansator manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc			365,12 ----- 0,00
	2424	Declansator manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc	1,0000	365,12	365,12
25	pret furnizor	Dispozitiv de semnalizare sonica 9-13V, 40mA conform standartului SM EN 54-3:2015	buc			342,00 ----- 0,00
	2525	Dispozitiv de semnalizare sonica 9-13V, 40mA conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	1,0000	342,00	342,00
26		Acumulator 12V, 7A/h	buc			366,00 ----- 0,00
	26262	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,0000	366,00	366,00
27	pret furnizor	Dispozitiv de semnalizare optic si sonic, 11-14VDC; 250 mA, 110 db/m conform standartului SM EN 54-3:2015	buc			517,18 ----- 0,00
	2727	Dispozitiv de semnalizare optic si sonic, 11-14VDC; 250 mA, 110 db/m conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	1,0000	517,18	517,18
28		Scut metalic cu placa de montare 600x500x200mm	buc			1 084,00 ----- 0,00
	2828	Scut metalic cu placa de montare 600x500x200mm	buc	1,0000	1 084,00	1 084,00
29		Comutator automat 1-pol B10A BA47-29/1/B10A	buc			415,30 ----- 0,00
	2929	Comutator automat 1-pol B10A BA47-29/1/B10A	buc	1,0000	415,30	415,30

APROBAT:

Intocmit
QUANTIS ECO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.