

**Resistematizarea incaperilor
blocului operational de la etajul
8 I.C.S. Oncologic din str. N.
Testemiteanu 30, or. Chisinau
(Bloc №1: Transa II)**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Aprovizionarea caloriferilor cu caldura (235/18/23-IV)**

Valoarea de deviz 363 838,56 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 constructie				
1	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2.8 mm	m	225,000	61,82 28,00	13 909,87 6 300,00
2	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x3.2 mm	m	44,000	76,47 33,60	3 364,47 1 478,40
3	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul 32x3.2 mm	m	90,000	97,95 39,20	8 815,31 3 528,00
4	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	359,000	19,22 8,40	6 900,88 3 015,60

1	2	3	4	5	6	7
5	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,5 mm	m	190,000	161,40 57,40	30 666,57 10 906,00
6	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm	m	80,000	187,38 67,20	14 990,67 5 376,00
7	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,0 mm	m	70,000	222,49 77,00	15 574,38 5 390,00
8	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m ²	73,000	73,20 55,30	5 343,61 4 036,90
9	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	269,000	6,90 6,30	1 856,10 1 694,70
10	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	270,000	8,45 7,70	2 281,50 2 079,00
11	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la	m	70,000	10,00	700,00

1	2	3	4	5	6	7
		presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm			9,10	637,00
12	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	269,000	5,60 5,60	1 506,40 1 506,40
13	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	270,000	7,00 7,00	1 890,00 1 890,00
14	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	70,000	8,40 8,40	588,00 588,00
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x30 mm	m	225,000	64,87 24,50	14 596,31 5 512,50
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x30 mm	m	44,000	67,69 24,50	2 978,58 1 078,00
17	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x30 mm	m	90,000	68,57 24,50	6 171,40 2 205,00
18	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57x30 mm	m	190,000	123,91 24,50	23 543,18 4 655,00
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si	m	80,000	162,65 24,50	13 012,06 1 960,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de la D=76x30 mm				
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=89x30 mm	m	40,000	164,26 24,50	6 570,49 980,00
21	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	12,000	90,16 10,50	1 081,89 126,00
22	ID04A	Filtu impuritati tip Y pentru sistemul de incalzire centrala cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	6,000	79,32 10,50	475,90 63,00
23	ID04C	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" PN10	buc	8,000	897,54 31,50	7 180,36 252,00
24	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru golirea instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	40,000	140,99 10,50	5 639,50 420,00
25	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	40,000	130,53 7,00	5 221,20 280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			194 858,63
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			15 829,80
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			2 569,48
		<i>Total</i>	100,00 +			213 257,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			21 325,79
		<i>Total</i>	100,00 +			234 583,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			9 383,35
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				243 967,05 65 957,50
		2. Lucrari de montare				
26	ID04A	Robinet cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" de tip Belimo 310	buc	6,000	13,49 10,50	80,92 63,00
27	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica de tip LR24-	buc	6,000	139,00 86,80	834,00 520,80

1	2	3	4	5	6	7
		SR				
28	VC29A	Montarea bateriei de racire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	6,000	729,05 694,40	4 374,33 4 166,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 289,25
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 140,05
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			2,50
		<i>Total</i>	100,00 +			6 431,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	70,00 %			3 325,14
		<i>Total</i>	100,00 +			9 756,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			390,28
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				10 147,22 4 750,20
		3. Utilaj				
29		Robinet cu mufe avind diametrul nominal de 3/4" de tip Belimo 310 cu dispozitiv de actionare electrica de tip LR24-SR	set	6,000	2 900,00 0,00	17 400,00 0,00
30	pret furnizor	Banerie de incalzirea aerului, sectiune 700x400 mm, 2 rinduri, de tip VBR 70-40-2 sau analogic	set	6,000	5 183,75 0,00	31 102,50 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 502,50
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			582,03
		Total Utilaj Inclusiv salariu				49 084,53
		Cheltuieli directe	lei			303 198,80
		TVA	20,00 %			60 639,76
		Total deviz: Inclusiv salariu				363 838,56 70 707,70

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Resistematizarea incaperilor
blocului operational de la etajul
8 I.C.S. Oncologic din str. N.
Testemiteanu 30, or. Chisinau
(Bloc №1: Transa II)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
Aprovizionarea caloriferilor cu caldura (235/18/23-IV)**

Valoarea de deviz 363 838,56 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	7,440	70,00	520,80
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	608,250	70,00	42 577,50
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	234,150	70,00	16 390,50
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	59,520	70,00	4 166,40
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	100,750	70,00	7 052,50
		Total manopera				70 707,70

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	12,960	5,00	64,80
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,264	92,50	116,91
3.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,301	30,00	9,03
4.	2150030	Banerie de incalzirea aerului, sectiune 700x400 mm, 2 rinduri, de tip VBR 70-40-2 sau analogic	set	6,000	5 183,75	31 102,50
5.	2160036	Robinet cu mufe avind diametrul nominal de 3/4" de tip Belimo 310 cu dispozitiv de actionare electrica de tip LR24-SR	set	6,000	2 900,00	17 400,00
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	31,860	18,00	573,48
7.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,301	35,00	10,54
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	76,316	5,00	381,58
9.	243011610416011	Email PF-115	kg	64,070	65,75	4 212,61
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,656	50,00	132,80
11.	24302261007971	Grund GF-021	kg	10,531	50,00	526,55
12.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	10,531	35,00	368,58
13.	252121670100020	Teava din otel d.20x2.8 mm	m	228,375	32,11	7 333,12
14.	252121670100025	Teava din otel d.25x3.2 mm	m	44,660	41,02	1 831,95
15.	252121670100032	Teava din otel d.32x3.2 mm	m	91,350	56,29	5 142,09
16.	25212167010005	Teava din otel d.57 x 3,5 mm	m	192,850	89,37	17 235,00

	7					
17.	25212167010007 6	Teava din otel d.76 x 3,0 mm	m	81,200	104,46	8 482,15
18.	25212167010008 9	Teava din otel d.89 x 3,0 mm	m	71,050	128,78	9 149,82
19.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	4,000	30,00	120,00
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,015	2,45	7,39
21.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,320	4,50	19,45
22.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	2,777	18,50	51,37
23.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	18,233	18,50	337,31
24.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	108,540	0,60	65,12
25.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	108,540	0,10	10,85
26.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	51,000	75,00	3 825,00
27.	28752742051001	Robinet sfera cu mufe pentru golirea instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	40,000	127,50	5 100,00
28.	28752742051001 34	Filtu impuritati tip Y pentru sistemul de incalzire centrala cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	6,000	65,83	394,98
29.	28752742051002	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" PN10	buc	8,000	858,73	6 869,84
30.	28752742051003 4	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	12,000	76,67	920,04
31.	29131345000001 14	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	40,000	120,53	4 821,20
32.	33205173522320	Termoizolatie conducte D=20x30 mm	m	243,338	37,33	9 083,81
33.	33205173522325	Termoizolatie conducte D=25x30 mm	m	47,586	39,94	1 900,58
34.	33205173522332	Termoizolatie conducte D=32x30 mm	m	97,335	40,75	3 966,40
35.	33205173522357	Termoizolatie conducte D=57x30 mm	m	205,485	91,92	18 888,18
36.	33205173522376	Termoizolatie conducte D=76x30 mm	m	86,520	127,74	11 052,06
37.	33205173522389	Termoizolatie conducte D=89x30 mm	m	43,260	129,23	5 590,49
38.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,120	35,00	4,20
Total materiale de constructii						177 101,78

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,480	150,00	72,00
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,800	55,00	99,00
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	28,460	15,00	426,90
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,600	10,00	6,00
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,560	35,00	54,60
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,480	380,00	182,40
Total utilaje de constructii						840,90

Cheltuieli directe	lei	303 198,80
TVA	20,00 %	60 639,76

Total deviz:

363 838,5

6

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Resistematizarea incaperilor blocului
operational de la etajul 8 I.C.S. Oncologic din
str. N. Testemiteanu 30, or. Chisinau (Bloc №1:
Transa II)**

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	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2.8 mm	m			61,82 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	252121670100020	Teava din otel d.20x2.8 mm	m	1,0150	32,11	32,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	5,00	0,32
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,50	0,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,54
2	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x3.2 mm	m			76,47 33,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	70,00	33,60
	252121670100025	Teava din otel d.25x3.2 mm	m	1,0150	41,02	41,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	5,00	0,32
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,50	0,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,54
3	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul 32x3.2 mm	m			97,95 39,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	70,00	39,20
	252121670100032	Teava din otel d.32x3.2 mm	m	1,0150	56,29	57,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	5,00	0,43
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	18,50	0,44
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	18,00	0,68
4	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			19,22 8,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	70,00	8,40
	24302261007971	Grund GF-021	kg	0,0090	50,00	0,45
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	35,00	0,31
	243011610416011	Email PF-115	kg	0,1500	65,75	9,86

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	4,50	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
5	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,5 mm	m			161,40 57,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	70,00	57,40
	252121670100057	Teava din otel d.57 x 3,5 mm	m	1,0150	89,37	90,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	18,00	0,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1210	5,00	0,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	18,50	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	75,00	11,25
6	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm	m			187,38 67,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	70,00	67,20
	252121670100076	Teava din otel d.76 x 3,0 mm	m	1,0150	104,46	106,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	18,00	1,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	5,00	0,85
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	18,50	0,74
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	75,00	11,25
7	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,0 mm	m			222,49 77,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	70,00	77,00
	252121670100089	Teava din otel d.89 x 3,0 mm	m	1,0150	128,78	130,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	18,00	1,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2110	5,00	1,05
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	18,50	0,89
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	75,00	11,25
8	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			73,20 55,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	70,00	55,30
	24302261007971	Grund GF-021	kg	0,1000	50,00	5,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	35,00	3,50
	243011610416011	Email PF-115	kg	0,1400	65,75	9,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	4,50	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
9	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,90 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	15,00	0,60
10	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,45 7,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	15,00	0,75
11	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			10,00 9,10

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	70,00	9,10
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	15,00	0,90
12	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,60 5,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	70,00	5,60
13	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7,00 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
14	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			8,40 8,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	70,00	8,40
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x30 mm	m			64,87 24,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,00	24,50
	33205173522320	Termoizolatie conducte D=20x30 mm	m	1,0300	37,33	40,37
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x30 mm	m			67,69 24,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,00	24,50
	33205173522325	Termoizolatie conducte D=25x30 mm	m	1,0300	39,94	43,20
17	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x30 mm	m			68,57 24,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,00	24,50
	33205173522332	Termoizolatie conducte D=32x30 mm	m	1,0300	40,75	44,07
18	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57x30 mm	m			123,91 24,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,00	24,50
	33205173522357	Termoizolatie conducte D=57x30 mm	m	1,0300	91,92	99,41
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=76x30 mm	m			162,65 24,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,00	24,50
	33205173522376	Termoizolatie conducte D=76x30 mm	m	1,0300	127,74	138,15
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=89x30 mm	m			164,26 24,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,00	24,50
	33205173522389	Termoizolatie conducte D=89x30 mm	m	1,0300	129,23	139,76
21	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			90,16 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527420510034	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	1,0000	76,67	76,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	92,50	1,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
22	ID04A	Filtu impuritati tip Y pentru sistemul de incalzire centrala cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			79,32 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274205100134	Filtu impuritati tip Y pentru sistemul de incalzire centrala cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	1,0000	65,83	65,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	92,50	1,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
23	ID04C	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de	buc			897,54

1	2	3	4	5	6	7
		2" PN10				31,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	70,00	31,50
	28752742051002	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" PN10	buc	1,0000	858,73	858,73
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	92,50	3,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	50,00	3,80
24	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru golirea instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			140,99
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	28752742051001	Robinet sfera cu mufe pentru golirea instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	1,0000	127,50	127,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	92,50	1,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
25	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			130,53
						7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2913134500000114	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,0000	120,53	120,53
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	30,00	3,00
		2. Lucrari de montare				
26	ID04A	Robinet cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" de tip Belimo 310	buc			13,49
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	92,50	1,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
27	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica de tip LR24-SR	buc			139,00
						86,80
	1	Muncitor	h-om	1,2400	70,00	86,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0800	150,00	12,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	380,00	30,40
28	VC29A	Montarea bateriei de racire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			729,05
						694,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	70,00	694,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,45	1,23
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	35,00	1,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,10	1,81
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,60	10,85
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	55,00	16,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		3. Utilaj				
29		Robinet cu mufe avind diametrul nominal de 3/4" de tip Belimo 310 cu dispozitiv de actionare electrica de tip LR24-SR	set			2 900,00
						0,00
	2160036	Robinet cu mufe avind diametrul nominal de 3/4" de tip Belimo 310 cu dispozitiv de actionare electrica de tip LR24-SR	set	1,0000	2 900,00	2 900,00
30	pret furnizor	Banerie de incalzirea aerului, sectiune 700x400 mm, 2 rinduri, de tip VBR 70-40-2 sau analogic	set			5 183,75
						0,00
	2150030	Banerie de incalzirea aerului, sectiune 700x400 mm, 2 rinduri, de tip VBR 70-40-2 sau analogic	set	1,0000	5 183,75	5 183,75

APROBAT:

Intocmit

Investitor

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.