

**Reparatia capitala a imobilului  
cu nr.cadastral 5301204730.11  
(farmacia) a IMPS Spitalul  
raional Hincesti,mun.Hincesti  
str.Mihalcea Hincu,nr.206.**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 28/2023--2-1-3  
Incalzire**

Valoarea de deviz 148 462,32 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 instalatii sanitare</b>				
		<b>1.1. Tevi si armaturi</b>				
1	IB06A	Radiatoare din otel, " KORAD" 22K 500x500	buc	1,000	780,96 32,50	780,96 32,50
2	IB06A	Radiatoare din otel, " KORAD" 22K 500x600	buc	1,000	868,26 32,50	868,26 32,50
3	IB06A	Radiatoare din otel, " KORAD" 22K 500x700	buc	2,000	955,92 32,50	1 911,84 65,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, " KORAD" 22K 500x800	buc	4,000	1 043,59 32,50	4 174,36 130,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, " KORAD" 22K 500x900	buc	2,000	1 134,35 32,50	2 268,70 65,00
6	IB06A	Radiatoare din otel, " KORAD" 22K 500x1100	buc	2,000	1 342,88 32,50	2 685,76 65,00
7	IB06B	Radiatoare din otel, "KORAD" 22K-500-1400	buc	1,000	1 654,19 42,25	1 654,19 42,25
8	IB06C	Radiatoare din otel, "KORAD" 22K-500-1500	buc	1,000	1 768,46 52,00	1 768,46 52,00
9	IB06A	Radiatoare din otel, " KORAD" 20K 500x900	buc	1,000	1 134,33 32,50	1 134,33 32,50
10	IB06A	Radiatoare din otel, " KORAD" 20K 500x1100	buc	3,000	1 342,88 32,50	4 028,64 97,50

1	2	3	4	5	6	7
11	IB06B	Radiatoare din otel, "KORAD" 20K-500-1300	buc	2,000	1 552,61 42,25	3 105,22 84,50
12	IB06C	Radiatoare din otel,"KORAD" 20K-500-1500	buc	1,000	1 768,46 52,00	1 768,46 52,00
13	IB06C	Radiatoare din otel,"KORAD" 20K-500-1600	buc	1,000	1 868,46 52,00	1 868,46 52,00
14	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel pentru baie, avind inaltimea (h) de pina la 1000 mm, inclusiv (RLM690.450)	buc	1,000	1 753,55 87,75	1 753,55 87,75
15	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (RTR-N coltar)	buc	23,000	328,86 29,25	7 563,83 672,75
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV coltar, Danfoss)	buc	23,000	163,68 11,70	3 764,73 269,10
17	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (RTR 7090)	buc	17,000	381,14 29,25	6 479,41 497,25
18	IC35B	Teava din polipropilena armata sau nearmata , montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x3.4mm(fitinguri 30% din costul tevii)(Ecoplastic cu fibre de bazalt OXY)	m	170,000	41,35 22,75	7 029,28 3 867,50
19	IC35C	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x4,2 mm (fitinguri 30% din costul tevii)(Ecoplastic cu fibre de bazalt OXY)	m	130,000	51,96 26,00	6 755,22 3 380,00
20	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul	m	40,000	75,67 29,25	3 026,93 1 170,00

1	2	3	4	5	6	7
		exterior de 32,0x5.4 mm (fitinguri 30% din costul tevii)(Ecoplastic cu fibre de bazalt OXY)				
21	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 de 38x2.0mm(GOST 10704-76)	m	5,000	187,96 36,40	939,82 182,00
22	IC39D	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de beton (colector de distributie tur/retur cu 5cai DN40)	buc	1,000	1 906,37 35,75	1 906,37 35,75
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet de inchidere si reglare cu sertar,PN16,3/4"(DN20)	buc	4,000	193,11 9,75	772,44 39,00
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet de inchidere si reglare cu sertar,PN16,1"(DN25)	buc	1,000	215,45 9,75	215,45 9,75
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet de inchidere cu sfera ,PN16 DN3/4"(DN20) ,"Valtec")	buc	4,000	129,23 9,75	516,92 39,00
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet de inchidere cu sfera ,PN16 DN1"(DN25) ,"Valtec")	buc	1,000	129,23 9,75	129,23 9,75
27	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	2,000	269,88 16,25	539,76 32,50

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1 1/4" -1 1/2" (robinet de inchidere cu sfera PN16 DN32)				
28	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	2,000	97,13 6,50	194,26 13,00
29	ID04A	Robinet pentru golire cu racord de umplere/scurgere , avind diametrul nominal de 1/2" , "Tieme"	buc	2,000	177,51 9,75	355,02 19,50
30	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (console de prindere p/t colectoare)	buc	2,000	47,50 13,00	95,00 26,00
31	IA52A	Caseta de vizitare pentru colectoare din tabla vopsita	buc	1,000	1 004,83 130,00	1 004,83 130,00
32	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	30,000	54,95 14,95	1 648,50 448,50
33	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	300,000	8,05 5,85	2 415,00 1 755,00
34	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	45,000	9,90 7,15	445,50 321,75
35	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	300,000	5,20 5,20	1 560,00 1 560,00
36	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	45,000	6,50 6,50	292,50 292,50

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
37	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	345,000	4,93 4,55	1 699,99 1 569,75
		<b>Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>79 121,18 17 230,85</b>
		<b>1.2. Lucrari de izolarea</b>				
38	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22/4mm ,Tubolit S Plus TL-22/4-S	m	170,000	27,75 22,75	4 716,91 3 867,50
39	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28/4mm ,Tubolit S Plus TL-28/4-S	m	130,000	29,03 22,75	3 774,36 2 957,50
40	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35/4mm ,TUBOLIT PLUS	m	40,000	31,51 22,75	1 260,41 910,00
41	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumbГФ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2	0,600	56,35 38,35	33,81 23,01
42	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm	m2	1,000	226,58 30,81	226,58 30,81
43	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	1,000	130,72 34,26	130,72 34,26
44	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante	m2	1,000	91,59 65,19	91,59 65,19

1	2	3	4	5	6	7
		pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare				
		<b>Total Lucrari de izolarea Inklusiv salariu</b>				<b>10 234,38 7 888,27</b>
		<b>1.3. Lucrari demontare</b>				
45	RpIB11B	Demontari elemente de radiator din fonta M-140JIO	buc	200,000	7,80 7,80	1 560,00 1 560,00
46	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4" (DN15)	m	140,000	28,25 19,50	3 955,00 2 730,00
47	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4" (DN20)	m	60,000	28,25 19,50	1 695,00 1 170,00
48	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4" (DN25)	m	20,000	34,70 24,70	694,00 494,00
49	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4" (DN32)	m	10,000	34,70 24,70	347,00 247,00
		<b>Total Lucrari demontare Inklusiv salariu</b>				<b>8 251,00 6 201,00</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97 606,56
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		7 516,83
		<i>Cheltuieli de transport</i>		3,00 %		1 956,87
		<i>Total</i>		100,00 +		107 080,26

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			6 424,82
		<i>Total</i>	100,00 +			113 505,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			3 405,15
		<b>Total Lucrari de instalatii sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>116 910,23 31 320,12</b>
		<b>2. Costul utilajului</b>				
50		Manometru diferential pentru incaperi cu cerinte ridicate de igiena MAX Clean Room	buc	1,000	6 680,33 0,00	6 680,33 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 680,33
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			80,16
		<b>Total Costul utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>6 760,49</b>
		<b>3. Lucrari de montarea</b>				
51	IA18B	Armaturi fine pentru incalzire centrala: manometru	buc	1,000	27,21 26,00	27,21 26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,21
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			6,24
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			0,04
		<i>Total</i>	100,00 +			33,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			13,00
		<i>Total</i>	100,00 +			46,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1,39
		<b>Total Lucrari de montarea Inclusiv salariu</b>				<b>47,88 26,00</b>

		Cheltuieli directe	lei			123 718,60
		TVA	20,00 %			24 743,72
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>148 462,32 31 346,12</b>

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a imobilului  
cu nr.cadastral 5301204730.11  
(farmacia) a IMPS Spitalul  
raional Hincesti,mun.Hincesti  
str.Mihalcea Hincu,nr.206.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 28/2023--2-1-3  
Incalzire**

**Valoarea de deviz 148 462,32 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 № 28/2023--2-1-3:				

**Manopera:**

1.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	65,00	30,81
2.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,096	65,00	6,24
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	241,340	65,00	15 687,10
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	214,400	65,00	13 936,00
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,258	65,00	16,77
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,530	65,00	99,45
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	24,150	65,00	1 569,75
		<b>Total manopera</b>				<b>31 346,12</b>

**Materiale:**

1.	111100010003150	Cochilii vata minerala gr.50 mm	m2	1,030	189,09	194,76
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	6,459	92,00	594,23
3.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	14,290	21,00	300,09
4.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	32,600	18,00	586,80
5.	24301161041611	Email alchidal BT-177	kg	0,090	60,00	5,40
6.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,498	55,00	137,39
7.	24302261008371	Grund ГФ-021	kg	0,090	60,00	5,40
8.	252121670100032	Teava din otel 38x2.0mm(GOST 10704-76)	m	5,075	146,52	743,59
9.	252121671000020	Teava PPR Ecoplastik D20x3.4 (fitinguri 30% din costul conductelor)	m	227,630	13,89	3 161,78
10.	252121671000025	Teava PPR Ecoplastik D25x4,2(fitinguri 30% din costul conductelor)	m	174,070	19,39	3 375,22
11.	252121671000032	Teava PPR Ecoplastik D32x5.4(fitinguri 30% din costul conductelor)	m	53,560	34,67	1 856,93
12.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,000	1,20	4,80
13.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,200	10,00	2,00

14.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,756	35,00	96,46
15.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	30,000	40,00	1 200,00
16.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,015	18,50	0,28
17.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	22,50	1,01
18.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,120	18,50	2,22
19.	28112368295521	Caseta de vizitare pentru colectoare din tabla vopsita	buc	1,000	874,83	874,83
20.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,550	30,00	16,50
21.	282211570000012	Uscator de prosoape KLM 690450	buc	1,000	1 650,00	1 650,00
22.	2822115700000511	Radiatoare din otel, " KORAD" 22K 500x1100	buc	2,000	1 300,45	2 600,90
23.	28221157000005111	Radiatoare din otel, " KORAD" 20K 500x1100	buc	3,000	1 300,45	3 901,35
24.	2822115700000513	Radiatoare din otel, "KORAD" 20K-500-1300	buc	2,000	1 495,75	2 991,50
25.	2822115700000514	Radiatoare din otel,"KORAD" 22K-500-1400	buc	1,000	1 597,33	1 597,33
26.	2822115700000515	Radiatoare din otel,"KORAD" 22K-500-1500	buc	1,000	1 697,75	1 697,75
27.	28221157000005151	Radiatoare din otel,"KORAD" 20K-500-1500	buc	1,000	1 697,75	1 697,75
28.	2822115700000516	Radiatoare din otel,"KORAD" 20K-500-1600	buc	1,000	1 797,75	1 797,75
29.	282211570000055	Radiatoare din otel, " KORAD" 22K 500x500	buc	1,000	738,53	738,53
30.	282211570000056	Radiatoare din otel, " KORAD" 22K 500x600	buc	1,000	825,83	825,83
31.	282211570000057	Radiatoare din otel, " KORAD" 22K 500x700	buc	2,000	913,49	1 826,98
32.	282211570000058	Radiatoare din otel, " KORAD" 22K 500x800	buc	4,000	1 001,16	4 004,64
33.	282211570000059	Radiatoare din otel, " KORAD" 22K 500x900	buc	2,000	1 091,92	2 183,84
34.	2822115700000591	Radiatoare din otel, " KORAD" 20K 500x900	buc	1,000	1 091,90	1 091,90
35.	28221157080011	console de prindere p/t colectoare	buc	2,000	20,00	40,00
36.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	4,000	0,50	2,00
37.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,000	1,20	26,40
38.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,000	0,20	0,40
39.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	4,000	5,00	20,00
40.	2875274123510	Dop din fonta	buc	69,000	10,00	690,00
41.	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj (RLV coltar, Danfoss)	buc	23,000	149,56	3 439,88
42.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,000	15,00	30,00
43.	28752742051001	robinet de inchidere si reglare cu sertar,PN16,1"(DN25)	buc	1,000	202,56	202,56
44.	287527420510011	robinet de inchidere cu sfera ,PN16 DN1"(DN25) ,"Valtec"	buc	1,000	116,34	116,34
45.	28752742051001255	Robinet pentru golire cu racord de umplere/scurgere DN15, Tieme	buc	2,000	164,62	329,24
46.	287527420510032	robinet de inchidere cu sfera PN16 DN32	buc	2,000	247,57	495,14
47.	287527420510034	robinet de inchidere si reglare cu sertar,PN16,3/4"(DN20)	buc	4,000	180,22	720,88
48.	2875274205100341	robinet de inchidere cu sfera ,PN16 DN3/4"(DN20) ,"Valtec"	buc	4,000	116,34	465,36
49.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	80,000	1,20	96,00
50.	291312412000040	colector de distributie tur/retur cu 5cai DN40	buc	1,000	1 828,82	1 828,82
51.	2913134500000155	Dezaerator automat DN15	buc	2,000	89,63	179,26
52.	29131346260001	Supapa termostat RTR-N D15mm (coltar), Danfoss	buc	23,000	296,38	6 816,74
53.	29131346260002	Supapa termostat RTR 7090 , Danfoss	buc	17,000	348,66	5 927,22
54.	33205173522322	Termoizolatie conducte Tubolit S Plus TL-22/4-S	m	183,855	4,62	849,41
55.	33205173522328	Termoizolatie conducte Tubolit S Plus TL-28/4-S	m	140,595	5,81	816,86

56.	33205173522335	Termoizolatie conducte D=35/4mm ,TUBOLIT PLUS	m	43,260	8,10	350,41
57.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,863	25,00	21,57
58.	50000	Manometru diferential pentru incaperi cu cerinte ridicate de igiena MAX Clean Room	buc	1,000	6 680,33	6 680,33
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>71 910,56</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	3,105	35,00	108,67
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	14,250	55,00	783,75
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5,500	30,00	165,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>1 057,42</b>

Cheltuieli directe	lei	123 718,60
TVA	20,00 %	24 743,72

**Total deviz:**

**148 462,3  
2**

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect** Reparatia capitala a imobilului cu nr.cadastral 5301204730.11 (farmacia) a IMPS Spitalul raional Hincesti,mun.Hincesti str.Mihalcea Hincu,nr.206.

**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 instalatii sanitare</b>				
		<b>1.1. Tevi si armaturi</b>				
1	IB06A	Radiatoare din otel, " KORAD" 22K 500x500	buc			780,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	282211570000055	Radiatoare din otel, " KORAD" 22K 500x500	buc	1,0000	738,53	738,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	55,00	0,33
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, " KORAD" 22K 500x600	buc			868,26
						32,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	282211570000056	Radiatoare din otel, " KORAD" 22K 500x600	buc	1,0000	825,83	825,83
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	55,00	0,33
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, " KORAD" 22K 500x700	buc			955,92
						32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	282211570000057	Radiatoare din otel, " KORAD" 22K 500x700	buc	1,0000	913,49	913,49
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	55,00	0,33
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, " KORAD" 22K 500x800	buc			1 043,59
						32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	282211570000058	Radiatoare din otel, " KORAD" 22K 500x800	buc	1,0000	1 001,16	1 001,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	55,00	0,33
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, " KORAD" 22K 500x900	buc			1 134,35
						32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	282211570000059	Radiatoare din otel, " KORAD" 22K 500x900	buc	1,0000	1 091,92	1 091,92
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	55,00	0,33
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
6	IB06A	Radiatoare din otel, " KORAD" 22K 500x1100	buc			1 342,88
						32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	282211570000051	Radiatoare din otel, " KORAD" 22K 500x1100	buc	1,0000	1 300,45	1 300,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	55,00	0,33
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
7	IB06B	Radiatoare din otel, "KORAD" 22K-500-1400	buc			1 654,19
						42,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,00	42,25
	282211570000051	Radiatoare din otel,"KORAD" 22K-500-1400	buc	1,0000	1 597,33	1 597,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	92,00	0,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	55,00	0,44
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	30,00	7,50
8	IB06C	Radiatoare din otel,"KORAD" 22K-500-1500	buc			1 768,46
						52,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	282211570000051	Radiatoare din otel,"KORAD" 22K-500-1500	buc	1,0000	1 697,75	1 697,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	92,00	0,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	55,00	0,55
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	30,00	9,00
9	IB06A	Radiatoare din otel, " KORAD" 20K 500x900	buc			1 134,33
						32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	282211570000059	Radiatoare din otel, " KORAD" 20K 500x900	buc	1,0000	1 091,90	1 091,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	55,00	0,33
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
10	IB06A	Radiatoare din otel, " KORAD" 20K 500x1100	buc			1 342,88
						32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50

1	2	3	4	5	6	7
	28221157000005111	Radiatoare din otel, "KORAD" 20K 500x1100	buc	1,0000	1 300,45	1 300,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	55,00	0,33
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
11	IB06B	Radiatoare din otel, "KORAD" 20K-500-1300	buc			1 552,61 ----- 42,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2822115700000513	Radiatoare din otel, "KORAD" 20K-500-1300	buc	1,0000	1 495,75	1 495,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	92,00	0,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	55,00	0,44
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	30,00	7,50
12	IB06C	Radiatoare din otel, "KORAD" 20K-500-1500	buc			1 768,46 ----- 52,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	28221157000005151	Radiatoare din otel, "KORAD" 20K-500-1500	buc	1,0000	1 697,75	1 697,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	92,00	0,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	55,00	0,55
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	30,00	9,00
13	IB06C	Radiatoare din otel, "KORAD" 20K-500-1600	buc			1 868,46 ----- 52,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2822115700000516	Radiatoare din otel, "KORAD" 20K-500-1600	buc	1,0000	1 797,75	1 797,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	92,00	0,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	55,00	0,55
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	30,00	9,00
14	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel pentru baie, avind inaltimea (h) de pina la 1000 mm, inclusiv (RLM690.450)	buc			1 753,55 ----- 87,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	65,00	87,75
	282211570000012	Uscator de prosoape KLM 690450	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	4,0000	0,50	2,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	30,00	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	30,00	4,50
15	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (RTR-N coltar)	buc			328,86 ----- 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	65,00	29,25
	29131346260001	Supapa termostat RTR-N D15mm (coltar), Danfoss	buc	1,0000	296,38	296,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	92,00	1,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	55,00	1,76
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV coltar, Danfoss)	buc			163,68 ----- 11,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj (RLV coltar, Danfoss)	buc	1,0000	149,56	149,56
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	92,00	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	55,00	1,32
17	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (RTR 7090)	buc			381,14 ----- 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	65,00	29,25
	29131346260002	Supapa termostat RTR 7090 , Danfoss	buc	1,0000	348,66	348,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	92,00	1,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	55,00	1,76
18	IC35B	Teava din polipropilena armata sau nearmata , montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de	m			41,35 ----- 22,75

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x3.4mm(fitinguri 30% din costul tevii)(Ecoplastik cu fibre de bazalt OXY)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	65,00	22,75
	252121671000020	Teava PPR Ecoplastik D20x3.4 (fitinguri 30% din costul conductelor)	m	1,0300	13,89	18,60
19	IC35C	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x4,2 mm (fitinguri 30% din costul tevii)(Ecoplastik cu fibre de bazalt OXY)	m			51,96 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	252121671000025	Teava PPR Ecoplastik D25x4,2(fitinguri 30% din costul conductelor)	m	1,0300	19,39	25,96
20	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0x5.4 mm (fitinguri 30% din costul tevii)(Ecoplastik cu fibre de bazalt OXY)	m			75,67 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	65,00	29,25
	252121671000032	Teava PPR Ecoplastik D32x5.4(fitinguri 30% din costul conductelor)	m	1,0300	34,67	46,42
21	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 de 38x2.0mm(GOST 10704-76)	m			187,96 36,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	65,00	36,40
	252121670100032	Teava din otel 38x2.0mm(GOST 10704-76)	m	1,0150	146,52	148,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	18,00	1,55
	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	21,00	0,80
22	IC39D	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de beton (colector de distributie tur/retur cu 5cai DN40)	buc			1 906,37 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	65,00	35,75
	291312412000040	colector de distributie tur/retur cu 5cai DN40	buc	1,0000	1 828,82	1 828,82
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	15,00	30,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	30,00	3,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,20	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet de inchidere si reglare cu sertar,PN16,3/4"(DN20)	buc			193,11 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	287527420510034	robinet de inchidere si reglare cu sertar,PN16,3/4"(DN20)	buc	1,0000	180,22	180,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	92,00	1,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	55,00	1,76
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet de inchidere si reglare cu sertar,PN16,1"(DN25)	buc			215,45 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	28752742051001	robinet de inchidere si reglare cu sertar,PN16,1"(DN25)	buc	1,0000	202,56	202,56
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	92,00	1,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	55,00	1,76
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet de	buc			129,23

1	2	3	4	5	6	7
		inchidere cu sfera ,PN16 DN3/4"(DN20) , "Valtec")				9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	287527420510034 1	robinet de inchidere cu sfera ,PN16 DN3/4"(DN20) , "Valtec"	buc	1,0000	116,34	116,34
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	92,00	1,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	55,00	1,76
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet de inchidere cu sfera ,PN16 DN1"(DN25) , "Valtec")	buc			129,23 ----- 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	287527420510011	robinet de inchidere cu sfera ,PN16 DN1"(DN25) , "Valtec"	buc	1,0000	116,34	116,34
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	92,00	1,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	55,00	1,76
27	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (robinet de inchidere cu sfera PN16 DN32)	buc			269,88 ----- 16,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	65,00	16,25
	287527420510032	robinet de inchidere cu sfera PN16 DN32	buc	1,0000	247,57	247,57
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	92,00	2,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	55,00	3,30
28	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			97,13 ----- 6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	65,00	6,50
	291313450000015 5	Dezaerator automat DN15	buc	1,0000	89,63	89,63
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	10,00	1,00
29	ID04A	Robinet pentru golire cu racord de umplere/scurgere , avind diametrul nominal de 1/2" , "Tieme"	buc			177,51 ----- 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	287527420510012 55	Robinet pentru golire cu racord de umplere/scurgere DN15, Tieme	buc	1,0000	164,62	164,62
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	92,00	1,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	55,00	1,76
30	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (console de prindere p/t colectoare)	buc			47,50 ----- 13,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	65,00	13,00
	28221157080011	console de prindere p/t colectoare	buc	1,0000	20,00	20,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	5,00	10,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	30,00	4,50
31	IA52A	Caseta de vizitare pentru colectoare din tabla vopsita	buc			1 004,83 ----- 130,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	65,00	130,00
	28112368295521	Caseta de vizitare pentru colectoare din tabla vopsita	buc	1,0000	874,83	874,83
32	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			54,95 ----- 14,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	40,00	40,00
33	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			8,05 ----- 5,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	55,00	2,20
34	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			9,90 ----- 7,15

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	55,00	2,75
35	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			5,20 5,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	65,00	5,20
36	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			6,50 6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	65,00	6,50
37	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			4,93 4,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	65,00	4,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	25,00	0,06
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	35,00	0,31
		<b>1.2. Lucrari de izolarea</b>				
38	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22/4mm ,Tubolit S Plus TL-22/4-S	m			27,75 22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,75
	33205173522322	Termoizolatie conducte Tubolit S Plus TL-22/4-S	m	1,0300	4,62	5,00
39	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28/4mm ,Tubolit S Plus TL-28/4-S	m			29,03 22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,75
	33205173522328	Termoizolatie conducte Tubolit S Plus TL-28/4-S	m	1,0300	5,81	6,28
40	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35/4mm ,TUBOLIT PLUS	m			31,51 22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,75
	33205173522335	Termoizolatie conducte D=35/4mm ,TUBOLIT PLUS	m	1,0300	8,10	8,76
41	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumbΓΦ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2			56,35 38,35
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	65,00	10,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	65,00	27,95
	24302261008371	Grund ΓΦ-021	kg	0,1500	60,00	9,00
	24301161041611	Email alchidal BT-177	kg	0,1500	60,00	9,00
42	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm	m2			226,58 30,81
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	65,00	30,81
	111100010003150	Cochilii vata minerala gr.50 mm	m2	1,0300	189,09	194,76
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,50	1,01
43	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			130,72 34,26
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	65,00	34,26
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	35,00	96,46
44	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2			91,59 65,19
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	65,00	65,19
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	1,20	26,40

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.3. Lucrari demontare</b>				
45	RpIB11B	Demontari elemente de radiator din fonta M-140JIO	buc			7,80
						7,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	65,00	7,80
46	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4" (DN15)	m			28,25
						19,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	10,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	21,00	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1370	18,00	2,47
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	92,00	2,02
47	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4" (DN20)	m			28,25
						19,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	10,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	21,00	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1370	18,00	2,47
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	92,00	2,02
48	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4" (DN25)	m			34,70
						24,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	10,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	21,00	1,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1590	18,00	2,86
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	92,00	2,67
49	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4" (DN32)	m			34,70
						24,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	10,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	21,00	1,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1590	18,00	2,86
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	92,00	2,67
		<b>2. Costul utilajului</b>				
50		Manometru diferential pentru incaperi cu cerinte ridicate de igiena MAX Clean Room	buc			6 680,33
						0,00
	50000	Manometru diferential pentru incaperi cu cerinte ridicate de igiena MAX Clean Room	buc	1,0000	6 680,33	6 680,33
		<b>3. Lucrari de montarea</b>				
51	IA18B	Armatari fine pentru incalzire centrala: manometru	buc			27,21
						26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	92,00	0,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	55,00	0,66

**APROBAT:**

**Intocmit**

**"Quantis Eco" SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.