

Investitor  
Obiect

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-7  
 Incalzire  
 Sistemul de incalzire (235/18/23-IV)  
 (formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	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			84,92 ----- 20,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,00	20,00
	252121670 1-20x2.8 mm	Teava din otel 20x2.8 mm	m	1,0150	54,17	54,98
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	25,00	1,60
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	42,00	0,71
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	42,00	0,13
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	250,00	7,50
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			119,65 ----- 24,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	50,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
	252121670 1-25x3.2 mm	Teava din otel 25x3.2 mm	m	1,0150	84,44	85,71
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	25,00	1,60
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	42,00	0,71
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	42,00	0,13
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	250,00	7,50
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 de 32x3.2 mm	m			137,21 ----- 28,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	50,00	28,00
	252121670 1-32x3.2 mm	Teava din otel 32x3.2 mm	m	1,0150	95,00	96,42
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	25,00	2,15
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	42,00	1,01
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	42,00	0,13
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	250,00	9,50
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			17,05 ----- 6,00
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	50,00	6,00
	243022610 0797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0090	47,50	0,43
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	35,00	0,32
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,1500	67,50	10,13
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,50	0,04
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
5	IC35B	Teava din polipropilena PP-R/AI/PP-R tip 3, montata la legatura corpurilor sau aparatelor	m			127,35 ----- 35,00

1	2	3	4	5	6	7
		de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul 20x2.8 mm (K=2 pentru fittinguri)				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	50,00	35,00
	252121671 - PP- R20*2.	Teava din polietilena sau polipropilena PP-R/Al/PP-R tip 3 D 20*2.8 mm	m	1,0300	44,83	92,35
6	IC35C	Teava din polipropilena PP-R/Al/PP-R tip 3, montata la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul 25x3.5 mm (k=2 pentru fittinguri)	m			181,71 40,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,00	40,00
	252121671 - PP- R25*3.	Teava din polietilena sau polipropilena PP-R/Al/PP-R tip 3 D 25*3.5 mm	m	1,0300	68,79	141,71
7	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			5,30 4,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	50,00	4,50
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	20,00	0,80
8	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			6,50 5,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	50,00	5,50
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	20,00	1,00
9	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			4,00 4,00

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	50,00	4,00
10	IE04B	Efectuarea probei de dilatare- contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparaturilor de incalzire (aeroterme, thermoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,00 <hr/> 5,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,00	5,00
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x30 mm	m			182,43 <hr/> 17,50
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	50,00	17,50
	332051735 223 20*30	Termoizolatie conducte 20*30mm	m	1,0300	152,50	164,93
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x30 mm	m			195,05 <hr/> 17,50
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	50,00	17,50
	332051735 223 25*30	Termoizolatie conducte 25*30mm	m	1,0300	164,17	177,55
13	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x30 mm	m			198,65 <hr/> 17,50
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	50,00	17,50
	332051735 223 32*30	Termoizolatie conducte 32*30mm	m	1,0300	167,50	181,15
14	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica Radiador Zehnder 4050	m2			24,72 <hr/> 20,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,00	20,00
	212114730 8475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	25,00	0,01
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0230	15,00	0,35
	243012610	Solutie de etansare	kg	0,0460	95,00	4,37

1	2	3	4	5	6	7
	0338					
15		Radiator Zehnder 4050 / 11 sectii V002 Racord inferior 1/2" RAL 9016. Dimensiuni, mm: 500x506x136 mm, inclusiv elementele de sustinere si dezaeratoarele, echivalent cu date tehnice sau superioare	buc			9 900,00 0,00
	123-1	Radiator Zehnder 4050 / 11 sectii V002 Racord inferior 1/2" RAL 9016. Dimensiuni, mm: 500x506x136 mm, inclusiv elementele de sustinere si dezaeratoarele	buc	1,0000	9 900,00	9 900,00
16		Radiator Zehnder 4050 / 12 sectii V002 Racord inferior 1/2" RAL 9016. Dimensiuni, mm: 500x552x136 mm, inclusiv elementele de sustinere si dezaeratoarele, echivalent cu date tehnice sau superioare	buc			10 800,00 0,00
	123-2	Radiator Zehnder 4050 / 12 sectii V002 Racord inferior 1/2" RAL 9016. Dimensiuni, mm: 500x552x136 mm, inclusiv elementele de sustinere si dezaeratoarele, echivalent cu date tehnice sau superioare	buc	1,0000	10 800,00	10 800,00
17		Radiator Zehnder 4050 / 34sectii V002 Racord inferior 1/2" RAL 9016. Dimensiuni, mm: 500x1564x136 mm, inclusiv elementele de sustinere si dezaeratoarele, echivalent cu date tehnice sau superioare	buc			30 600,00 0,00
	123-3	Radiator Zehnder 4050 / 34sectii V002 Racord inferior 1/2" RAL 9016. Dimensiuni, mm: 500x1564x136 mm, inclusiv elementele de sustinere si dezaeratoarele, echivalent cu date tehnice sau superioare	buc	1,0000	30 600,00	30 600,00
18	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica - Radiator Zehnder 5050, echivalent cu date tehnice sau superioare	m2			24,72 20,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,00	20,00
	212114730	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	25,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	8475					
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0230	15,00	0,34
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0460	95,00	4,37
19		Radiator Zehnder 5050 / 16 V002 Racord de jos 1/2" RAL 9016, Dimensiuni, mm: 500x736x173 mm, inclusiv elementele de sustinere si dezaeratoarele, echivalent cu date tehnice sau superioare	buc			14 400,00 0,00
	123-4	Radiator Zehnder 5050 / 16 V002 Racord de jos 1/2" RAL 9016, Dimensiuni, mm: 500x736x173 mm, inclusiv elementele de sustinere si dezaeratoarele, echivalent cu date tehnice sau superioare	buc	1,0000	14 400,00	14 400,00
20		Radiator Zehnder 5050 / 30 V002 Racord de jos 1/2" RAL 9016. Dimensiuni, mm: 500x1380x173 mm, inclusiv elementele de sustinere si dezaeratoarele, echivalent cu date tehnice sau superioare	buc			27 000,00 0,00
	123-5	Radiator Zehnder 5050 / 30 V002 Racord de jos 1/2" RAL 9016. Dimensiuni, mm: 500x1380x173 mm, inclusiv elementele de sustinere si dezaeratoarele, echivalent cu date tehnice sau superioare	buc	1,0000	27 000,00	27 000,00
21	ID01A	Robinet cu ventil cu de colt, tur, pentru conectare radiatoare, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			179,46 9,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	287527420 2700-1	Robinet cu ventil cu de colt, tur, pentru conectare radiatoare, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,0000	168,00	168,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	15,00	0,18
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	95,00	2,28
22	ID01A	Robinet cu ventil cu de colt, retur, cu posibilitatea de golire sistema, pentru radiatoare, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			179,46 9,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	287527420 2700-2	Robinet cu ventil cu de colt, retur, cu posibilitatea de golire sistema, pentru radiatoare, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,0000	168,00	168,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	15,00	0,18
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	95,00	2,28
23	IE01B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 101-200 mp	m2			28,00 <hr/> 25,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	25,00
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1500	20,00	3,00
24	IE02B	Efectuarea probei de dilatare- contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 101-200 mp	m2			21,00 <hr/> 21,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	50,00	21,00
25	IE08B	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind de 101-200 mp	m2			19,60 <hr/> 15,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	50,00	15,00
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2300	20,00	4,60
26	IB15A	Sistem de incalzire prin pardoseala in incaperi avind suprafata incalzita de pina la 100 mp, inclusiv (numai manopera)	m2			205,00 <hr/> 205,00
	713604001	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,1000	50,00	205,00

1	2	3	4	5	6	7
	1749					
27		Teava din polietilena reticulata peroxidic (PE-Xa), corespunde DIN 16892, etanseitate la oxigen conform DIN 4726 de incalzirea prin pardosea/perete. Teava RAUTHERM S 17x2,0 mm	m.l.			36,00 0,00
	123-6	Teava din polietilena reticulata peroxidic (PE-Xa), corespunde DIN 16892, etanseitate la oxigen conform DIN 4726 de incalzirea prin pardosea/perete. Teava RAUTHERM S 17x2,0 mm	m.l.	1,0000	36,00	36,00
28		Elemente de fixare de schimbare directie serpentina pentru teava 17x2.0 mm	buc			80,50 0,00
	123-7	Elemente de fixare de schimbare directie serpentina pentru teava 17x2.0 mm	buc	1,0000	80,50	80,50
29		Elemente de fixare dubla pentru teava 17x2.0 mm	buc			80,50 0,00
	123-8	Elemente de fixare dubla pentru teava 17x2.0 mm	buc	1,0000	80,50	80,50
30		Sina de fixare a tevii pentru incalzire, cu pasul fixarilor 5 cm, L=0.8 m	m.l.			80,50 0,00
	123-9	Sina de fixare a tevii pentru incalzire, cu pasul fixarilor 5 cm, L=0.8 m	m.l.	1,0000	80,50	80,50
31		Placa Izolatie Adeziva cu folie de aluminiu de tip K-FLEX ST grosime 10 mm	m2			58,50 0,00
	123-10	Placa Izolatie Adeziva cu folie de aluminiu de tip K-FLEX ST grosime 10 mm	m2	1,0000	58,50	58,50
32		Teava de protectie pentru teava RAUTHERM S 17x2,0 mm	m.l.			36,00 0,00
	123-11	Teava de protectie pentru teava RAUTHERM S 17x2,0 mm	m.l.	1,0000	36,00	36,00
33	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv	m2			234,54 115,00



1	2	3	4	5	6	7
		montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la pereti				
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,6500	50,00	82,50
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,3500	50,00	17,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,00	15,00
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	0,00	0,00
	266410210 2000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	266410210 2008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,00
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	42,00	1,26
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	2,63	26,30
	265210210 0737	Var hidratat	kg	1,8000	2,50	4,50
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	350,00	12,95
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	287312200 5315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	35,00	13,30
	271060200 0030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	25,00	58,75
	273411380 5786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	42,00	2,10
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	30,00	0,09
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	35,00	0,14
34	RpIB11 A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			8,00 <hr/> 8,00
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	50,00	8,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
35	IA24B	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la retea de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 25...35 mm	buc			719,10 <hr/> 135,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,7000	50,00	135,00
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	3,0000	25,00	75,00
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2200	25,00	5,50
	287411580 1148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	6,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
	287411581 8414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	4,0000	7,50	30,00
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	6,00	48,00
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	7,00	28,00
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	6,50	52,00
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	9,00	36,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,2200	25,00	55,50
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6900	250,00	172,50
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,8000	42,00	33,60
36	IC39A	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatorilor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 3/4" pe zid de caramida	buc			<u>100,75</u> 20,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,00	20,00
	287527420 4040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	15,00	30,00
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	125,00	6,25
	252490672 0949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	2,0000	15,00	30,00
	287412588 1241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	5,00	10,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	30,00	4,50
37	IA52A aplicativ	Cutie metalica pentru protectia nodului colector-distribuitor	buc			<u>176,21</u> 100,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	50,00	100,00
	243011610 3311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	67,50	33,75
	265112210 0385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,63	3,95
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	350,00	28,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	3,50	10,50
38	ID13B	Supapa de balansare cu mufe de tip ASV-I, ASV-PV, montata pe conducente avind diametrul nominal	buc			<u>12,10</u> 8,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 3/4"				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	50,00	8,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	15,00	0,30
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	95,00	3,80
		<b>3. Utilaj</b>				
39		Grup de pompare si amestec folosit pentru a mentine o temperatura fixa prestabilita intr-un sistem de incalzire in pardoseala. Grupul de pompare contine: - pompa electronica WILO Star RS 25/6, limitator de temperatura pentru siguranta - vana cu 3 cai cu cap termostatic si senzor capilar - supapa de sens - racorduri G 1# pentru conectare la distribuitor/colector. Temperatura maxima pe tur, primar: 95 °C. Temperatura maxima pe tur, secundar: 50 °C.	buc			17 500,00 0,00
	123-12	Grup de pompare si amestec folosit pentru a mentine o temperatura fixa prestabilita intr-un sistem de incalzire in pardoseala. Grupul de pompare contine: - pompa electronica WILO Star RS 25/6, limitator de temperatura pentru siguranta - vana cu 3 cai cu cap termostatic si senzor capilar - supapa de sens - racorduri G 1# pentru conectare la distribuitor/colector. Temperatura maxima pe tur, primar: 95 °C. Temperatura maxima pe tur, secundar: 50 °C.	buc	1,0000	17 500,00	17 500,00
40		Colector-distribuitor, din otel inoxidabil, racorduri intrare-ieseire 5/4" cu 6 circuite 3/4", eurocon, cu dezaerator automat in set	buc			4 924,00 0,00
	123-13	Colector-distribuitor, din otel inoxidabil, racorduri intrare-ieseire 5/4" cu 6 circuite 3/4", eurocon, cu dezaerator automat in set	buc	1,0000	4 924,00	4 924,00
41		Dulap aplicatpe perete, din tabla zincata/tabla vopsita cu vopsea pulbere in conditii de uzina, cu usa, pentru protectia nodului colector-distribuitor, inclusiv elementele de prindere si de	buc			1 591,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		inchidere				
	123-14	Dulap aplicat pe perete, din tabla zincata/tabla vopsita cu vopsea pulbere in conditii de uzina, cu usa, pentru protectia nodului colector-distribuitor, inclusiv elementele de prindere si de inchidere	buc	1,0000	1 591,00	1 591,00
42		Robinet de reglare ASV-I, inclusiv doua nipluri de masurare, Dn=20 mm	buc			1 482,50 0,00
	123-15	Robinet de reglare ASV-I, inclusiv doua nipluri de masurare, Dn=20 mm	buc	1,0000	1 482,50	1 482,50
43		Robinet de echilibrare automata, montat pe conducta retur, tip ASV-PV, inclusiv tub de impuls de 1,5 m (G 1/16" A) si robinet de golire (G 3/4" A) Dn=20 mm, PN16	buc			4 563,00 0,00
	123-16	Robinet de echilibrare automata, montat pe conducta retur, tip ASV-PV, inclusiv tub de impuls de 1,5 m (G 1/16" A) si robinet de golire (G 3/4" A) Dn=20 mm, PN16	buc	1,0000	4 563,00	4 563,00

Intocmit

(Prodomus SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

( IMSP Institutul Oncologic)

(funcția, semnătura)