

**Obiectivul:** Lucrari de reconstructia sistemului de incalzire la blocul principal a Centrului de Sanatate Leova

**Obiectul:** Lucrari de reconstructie a sistemului de incalzire

**Deviz local Nr. 7.1**

Intocmit in preturi curente 2019-10-22

Valoarea de deviz 627 810,86 (Lei)

Devizul: Lucrari tehnico-sanitare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Corpuri de incalzire				
1.1	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm tip 22 500x2000	buc	3,0000	1 907,56	5 722,68
					41,60	124,80
1.2	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm tip 22 500x1800	buc	5,0000	1 665,54	8 327,70
					41,60	208,00
1.3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm tip 22 500x1400	buc	17,0000	1 480,64	25 170,89
					33,80	574,60
1.4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm tip 22 500x1200	buc	10,0000	1 259,75	12 597,48
					33,80	338,00
1.5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x1000	buc	33,0000	958,98	31 646,23
					26,00	858,00
1.6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x900	buc	6,0000	901,35	5 408,12
					26,00	156,00
1.7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x800	buc	4,0000	824,52	3 298,08
					26,00	104,00
1.8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x700	buc	10,0000	805,31	8 053,13
					26,00	260,00
1.9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x600	buc	16,0000	766,90	12 270,35
					26,00	416,00
1.10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x500	buc	2,0000	738,08	1 476,17
					26,00	52,00
1.11	ID06A	Robinet de evacuarea aerului, avind diametrul nominal de 1/2" R90 Giacomini	buc	99,0000	96,82	9 585,39
					5,20	514,80
1.12	ID06A	Robinet de inchidere p-u radiator (retur) unghiular DN15 R714TG, Giacomini	buc	99,0000	125,25	12 399,75
					5,20	514,80
1.13	ID06A	Robinet de inchidere p-u radiator (tur) unghiular DN15 R5TG, Giacomini	buc	99,0000	125,25	12 399,75
					5,20	514,80
1.14	ID02A	Dispozitiv de drenaj a radiatorului Giacomini R700	buc	2,0000	24,74	49,48
					9,36	18,72
		TOTAL Capitolul 1.1. Corpuri de incalzire				148 405,20
		Inclusiv salariul				4 654,52
		Capitolul 1.2. Tevi si armatura				
1.15	ID01C	Robinet cu presetare manuala, DN65, seria Venturi DRV	buc	1,0000	2 322,25	2 322,25
					14,56	14,56
1.16	ID01C	Robinet cu presetare manuala, DN40, seria Venturi DRV	buc	4,0000	1 460,65	5 842,58
					14,56	58,24
1.17	ID01C	Robinet cu presetare manuala, DN40, seria Venturi DRV	buc	3,0000	1 460,65	4 381,94
					14,56	43,68
1.18	ID04B	Robinet sferic, DN40, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar	buc	4,0000	280,16	1 120,63
					13,00	52,00
1.19	ID04B	Robinet sferic, DN32, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar	buc	6,0000	244,16	1 464,94
					13,00	78,00
1.20	ID04A	Robinet sferic, DN25, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar	buc	12,0000	157,43	1 889,13
					7,80	93,60
1.21	ID04A	Robinet sferic, DN20, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar	buc	66,0000	94,43	6 232,21
					7,80	514,80

1.22	ID04A	Robinet sferic, DN15, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar	buc	34,0000	64,43	2 190,53
					7,80	265,20
1.23	ID04B	Robinet sferic, DN40, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar (drenaj collector distributie)	buc	2,0000	144,66	289,31
					13,00	26,00
1.24	ID04A	Robinet sferic, DN25, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar (drenaj collector distributie)	buc	6,0000	107,83	646,96
					7,80	46,80
1.25	ID04A	Robinet sferic, DN20, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar (drenaj magistrale)	buc	28,0000	101,83	2 851,17
					7,80	218,40
1.26	ID04A	Robinet sferic, DN15, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar (drenaj ramificatie etaje)	buc	48,0000	97,83	4 695,72
					7,80	374,40
1.27	ID04A	Robinet sferic, DN10, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar	buc	20,0000	64,43	1 288,55
					7,80	156,00
1.28	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (deaerator automat DN, Genebre)	buc	20,0000	150,32	3 006,33
					5,20	104,00
1.29	IC12E	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 108 x 3.5 mm	m	12,0000	190,09	2 281,02
					62,40	748,80
1.30	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	12,0000	157,03	1 884,39
					57,20	686,40
1.31	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 65x 4 mm	m	43,0000	150,74	6 482,00
					49,92	2 146,56
1.32	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 50 x 3,5 mm	m	44,0000	112,53	4 951,41
					42,64	1 876,16
1.33	IC11E	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 40x3.5	m	75,0000	89,23	6 692,13
					32,24	2 418,00
1.34	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	m	159,0000	75,49	12 002,83
					29,12	4 630,08
1.35	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	m	108,0000	57,89	6 252,20
					24,96	2 695,68
1.36	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	m	44,0000	48,86	2 149,70
					20,80	915,20
1.37	IC11A	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 15x2.8	m	51,0000	36,07	1 839,58
					18,20	928,20
1.38	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	40,0000	57,90	2 315,82
					20,80	832,00
1.39	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	20,0000	39,57	791,34
					18,20	364,00
1.40	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	500,0000	32,02	16 010,46
					15,60	7 800,00
1.41	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (ОПП2-100.108 - 8 buc)	kg	13,1200	50,30	659,88
					3,12	40,93

1.42	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (ОПП2-100.89 - 4 buc)	kg	4,6000	50,30	231,36
					3,12	14,35
1.43	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (ОПБ-57 - 18 buc)	kg	5,9400	50,30	298,76
					3,12	18,53
1.44	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (ОПБ-45 - 46 buc)	kg	8,7400	50,30	439,59
					3,12	27,27
1.45	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (ОПБ-38 - 60 buc)	kg	10,2000	50,30	513,02
					3,12	31,82
1.46	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2	120,0000	43,78	5 253,25
					30,68	3 681,60
1.47	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala Б125, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 40; 50, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	125,0000	150,17	18 771,84
					55,12	6 890,00
1.48	Izl05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2	125,0000	22,55	2 819,32
					12,12	1 514,50
1.49	RCsB31I	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm (H-250 k=2.35)	buc	66,0000	160,13	10 568,29
					92,14	6 081,16
1.50	RCsB29G	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 80 mm (H-80 k=0.82)	buc	100,0000	31,70	3 170,03
					18,76	1 876,16
1.51	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm (H-120 k=1.18)	buc	4,0000	93,09	372,38
					49,09	196,35
1.52	RCsB29N	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm (H-120 k=1.18)	buc	4,0000	66,86	267,42
					36,82	147,26
1.53	RCsB29I	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm (H-120 k=1.18)	buc	18,0000	51,25	922,53
					29,45	530,15
1.54	RCsB29G	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 80 mm (H-120 k=1.18)	buc	64,0000	45,62	2 919,52
					27,00	1 727,90
1.55	RCsB29C	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm (H-120 k=1.18)	buc	8,0000	34,53	276,28
					23,32	186,53
1.56	IC43D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 219mm L=120	buc	4,0000	166,45	665,81
					43,68	174,72
1.57	IC43C	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 150 mm L=120	buc	4,0000	92,93	371,71
					30,68	122,72
1.58	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 100 mm L=250	buc	66,0000	60,52	3 994,37
					24,44	1 613,04
1.59	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 100 mm L=120	buc	18,0000	60,52	1 089,37
					24,44	439,92
1.60	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 80 mm L=120	buc	64,0000	60,52	3 873,33
					24,44	1 564,16
1.61	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 40 mm L=120mm	buc	8,0000	32,17	257,34
					19,24	153,92
1.62	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	1 570,0000	24,93	39 132,88
					11,96	18 777,20
1.63	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	723,0000	17,48	12 638,02
					4,68	3 383,64
1.64	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	318,0000	21,72	6 906,95

		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"			5,72	1 818,96
1.65	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	43,0000	25,96	1 116,28
					6,76	290,68
1.66	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	24,0000	30,20	724,80
					7,80	187,20
1.67	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	723,0000	4,16	3 007,68
					4,16	3 007,68
1.68	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	318,0000	5,20	1 653,60
					5,20	1 653,60
1.69	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	43,0000	6,24	268,32
					6,24	268,32
1.70	IE04D	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 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	24,0000	7,28	174,72
					7,28	174,72
1.71	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	1 108,0000	7,11	7 875,10
					3,64	4 033,12
		TOTAL Capitolul 1.2. Tevi si armatura				233 108,84
		Inclusiv salariul				88 714,89
		Capitolul 1.3. Lucrari de demontare				
1.72	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	229,3600	8,32	1 908,28
					8,32	1 908,28
1.73	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"	m	439,0000	33,12	14 541,10
					15,60	6 848,40
1.74	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"	m	186,0000	40,50	7 532,81
					19,76	3 675,36
1.75	RpIC19C	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 1/2" - 2"	m	89,0000	48,32	4 300,59
					21,84	1 943,76
1.76	RpIC20B	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 83x3.5-95x3.5 mm	m	34,0000	82,08	2 790,71
					58,24	1 980,16
1.77	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	81,0000	54,30	4 398,30
					46,80	3 790,80
1.78	RpID19B1	Demontarea robinetilor cu flanse sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul peste 2"	buc	9,0000	145,10	1 305,90
					132,60	1 193,40
		TOTAL Capitolul 1.3. Lucrari de demontare				36 777,68
		Inclusiv salariul				21 340,16

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>2 205,9532</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total	418 291,72	
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	25 809,65
Total	444 101,38	
Cheltuieli de transport	4,5000%	12 393,86
Total	456 495,24	
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	2 754,19
Total	459 249,43	
Cheltuieli de regie	6,0000%	27 554,97

Total		486 804,39
Beneficiu de deviz	4,0000%	19 472,18

<b>Total Deviz fara TVA</b>		<b>506 276,57</b>
-----------------------------	--	-------------------

**Devizul: Lucrari de montare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
2.1	ID04F	Robinet sferic DN100 PN25, Tmax=140oC, seria 60.102	buc	2,0000	79,13	158,25
					57,20	114,40
2.2	ID04D	Robinet sferic DN65 PN25, Tmax=140oC, seria 60.102	buc	5,0000	49,06	245,30
					33,80	169,00
2.3	ID04C	Robinet sferic DN50 PN25, Tmax=140oC, seria 60.102	buc	4,0000	35,00	139,99
					23,40	93,60
2.4	ID04D	Compensator cu buduf din inox DN65, Tmax=300oC, Pmax=10bar, 6=64mm	buc	2,0000	49,06	98,12
					33,80	67,60
2.5	SE56A1	Filtru cu plasa, DN100, seria 2458	buc	1,0000	119,60	119,60
					119,60	119,60
		TOTAL Capitolul 2. Lucrari de montare				761,27
		Inclusiv salariul				564,20

<b>Total manopera (ore)</b>		<b>10,8500</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>		<b>0,0000</b>

Total		761,27
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	126,94
Total		888,22
Cheltuieli de transport	4,5000%	8,87
Total		897,08
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	1,97
Total		899,05
Cheltuieli de regie	45,0000%	253,89
Total		1 152,94
Beneficiu de deviz	4,0000%	46,12

<b>Total Deviz fara TVA</b>		<b>1 199,06</b>
-----------------------------	--	-----------------

**Devizul: Utilaj**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3. Utilaj				
3.1		Robinet sferic DN100 PN25, Tmax=140oC, seria 60.102	buc	2,0000	2 186,10	4 372,20
					0,00	0,00
3.2		Robinet sferic DN65 PN25, Tmax=140oC, seria 60.102	buc	5,0000	1 021,12	5 105,62
					0,00	0,00
3.3		Robinet sferic DN50 PN25, Tmax=140oC, seria 60.102	buc	4,0000	679,09	2 716,35
					0,00	0,00
3.4		Compensator cu burduf din inox DN65, Tmax=300oC, Pmax=10bar, 6=64mm	buc	2,0000	821,62	1 643,25
					0,00	0,00
3.5		Filtru cu plasa, DN100, seria 2458	buc	1,0000	1 676,50	1 676,50
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3. Utilaj				15 513,92
		Inclusiv salariul				0,00

<b>Total manopera (ore)</b>		<b>0,0000</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>		<b>0,0000</b>

Total		15 513,92
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	186,17
<b>Total Deviz fara TVA</b>		<b>15 700,09</b>
<b>Total General fara TVA</b>		<b>523 175,72</b>
<b>TVA (20%)</b>		<b>104 635,14</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>627 810,86</b>
<b>Inclusiv salariul</b>		<b>115 273,77</b>

Cursul de referință: 20.1804 Lei/Euro, din data de 2019-07-08

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

---

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; [www.devize.md](http://www.devize.md); Telefon: 022-522032;

**Obiectivul:** Lucrari de reconstructia sistemului de incalzire la blocul principal a Centrului de Sanatate Leova

**Obiectul:** Lucrari de reconstructie a sistemului de incalzire

### Devizul local de resurse Nr. 7.1

Intocmit in preturi curente 2019-10-22

Valoarea de deviz 627 810,86 (Lei)

Deviz: Lucrari tehnico-sanitare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	1	Muncitor	h-om	77,5600	52,00	4 033,12
2	7123010010200	Betonist	h-om	144,6822	52,00	7 523,48
3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	161,6250	52,00	8 404,50
4	7135010011000	Galvanizator	h-om	19,2000	52,00	998,40
5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 276,3800	52,00	66 371,76
6	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	410,3876	52,00	21 340,16
7	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	51,6000	52,00	2 683,20
8	7212030022700	Sudor	h-om	1,2780	52,00	66,46
9	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2780	52,00	66,46
10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	61,9624	52,00	3 222,04
<b>Total manopera</b>						<b>114 709,57</b>
<b>Materiale</b>						
1	03720107306661	Bumbac de şters	kg	6,2130	14,41	89,50
2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	22,1520	256,04	5 671,86
3	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,4260	15,85	6,75
4	2320166200676	White spirit	kg	2,4000	31,21	74,91
5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	86,9240	94,65	8 227,07
6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	194,7130	21,68	4 221,37
7	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,8800	46,88	228,79
8	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	18,0000	38,75	697,55
9	2430126100338	Solutie de etansare	kg	8,7540	24,59	215,23
10	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	18,0000	36,98	665,56
11	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	1,8000	26,22	47,19
12	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena D=20 mm	m	515,0000	15,94	8 210,46
13	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena D=25,0 mm	m	20,6000	20,74	427,34
14	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena D=32,0 mm.	m	41,2000	36,01	1 483,82
15	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	31,7000	20,17	639,34
16	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0852	94,65	8,06
17	2682132601861	Impisitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	137,7500	7,20	992,21
18	2682162611305	Saltele vata minerala dens 125 sau vata de sticla pt. izolare conducte grosimea 40, 50	m2	128,7500	84,60	10 892,87
19	2710602000092	Armaturi	kg	3,8840	41,83	162,45
20	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1 570,0000	12,97	20 355,68
21	2722103262930	Teavă din otel 108 x 3.5 mm	m	12,1800	103,53	1 261,01
22	2722103262930	Teavă din otel 15x2.8 mm	m	51,7650	15,44	799,42
23	2722103262930	Teavă din otel 20x2.8 mm	m	44,6600	23,20	1 036,26
24	2722103262930	Teavă din otel 25x3.2 mm	m	109,6200	28,01	3 069,94
25	2722103262930	Teavă din otel 32x3.2	m	161,3850	39,93	6 444,66
26	2722103262930	Teavă din otel 40x3.5 mm	m	76,1250	48,79	3 714,01
27	2722103262930	Teavă din otel 50 x 3,5 mm	m	44,6600	60,02	2 680,72
28	2722103262930	Teavă din otel 65x 4 mm	m	43,6450	87,40	3 814,42
29	2722103262930	Teavă din otel 89 x 3,0 mm	m	12,1800	84,03	1 023,55
30	2722103262930	Teavă din otel D=100 mm	m	25,2000	87,40	2 202,39
31	2722103262930	Teavă din otel D=150 mm	m	1,2000	133,65	160,38

32	2722103262930	Teavă din otel D=219 mm	m	1,2000	251,91	302,30
33	2722103262930	Teavă din otel D=40 mm	m	2,0000	31,02	62,04
34	2722103262930	Teavă din otel D=80 mm	m	19,2000	87,40	1 678,01
35	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,8900	13,93	26,32
36	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	8,1250	20,17	163,87
37	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	21,1250	20,17	426,06
38	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	13,1610	13,93	183,28
39	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	4,9416	35,53	175,60
40	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,4800	13,93	20,61
41	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	5,3000	55,83	295,89
42	2822115700000	Radiator din otel , monobloc tip 22 500x1800	buc	5,0000	1 592,34	7 961,72
43	2822115700000	Radiator din otel, monobloc tip 22 500x1000	buc	33,0000	912,38	30 108,54
44	2822115700000	Radiator din otel, monobloc tip 22 500x1200	buc	10,0000	1 200,50	12 005,00
45	2822115700000	Radiator din otel, monobloc tip 22 500x1400	buc	17,0000	1 421,39	24 163,66
46	2822115700000	Radiator din otel, monobloc tip 22 500x2000	buc	3,0000	1 834,36	5 503,09
47	2822115700000	Radiator din otel, monobloc tip 22 500x500	buc	2,0000	691,49	1 382,98
48	2822115700000	Radiator din otel, monobloc tip 22 500x600	buc	16,0000	720,30	11 524,80
49	2822115700000	Radiator din otel, monobloc tip 22 500x700	buc	10,0000	758,72	7 587,16
50	2822115700000	Radiator din otel, monobloc tip 22 500x800	buc	4,0000	777,92	3 111,70
51	2822115700000	Radiator din otel, monobloc tip 22 500x900	buc	6,0000	854,76	5 128,54
52	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	47,5000	14,98	711,66
53	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	16,6500	9,12	151,91
54	2875274114000	Teu B1, negru (D=15)	buc	2,0000	11,72	23,43
55	2875274123510	Dop din fonta	buc	214,2000	10,80	2 314,32
56	2875274202700	Robinet cu presetare manuala D=40 (Venturi DRV)	buc	7,0000	1 438,15	10 067,05
57	2875274202700	Robinet cu presetare manuala D=65 (Venturi DRV)	buc	1,0000	2 299,75	2 299,75
58	2875274205100	Robinet sferic, DN10, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar	buc	20,0000	52,00	1 040,00
59	2875274205100	Robinet sferic, DN15, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar	buc	34,0000	52,00	1 768,00
60	2875274205100	Robinet sferic, DN15, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar (drenaj ramificatie etaje)	buc	48,0000	85,40	4 099,20
61	2875274205100	Robinet sferic, DN20, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar	buc	66,0000	82,00	5 412,00
62	2875274205100	Robinet sferic, DN20, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar (drenaj magistrale)	buc	28,0000	89,40	2 503,20
63	2875274205100	Robinet sferic, DN25, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar	buc	12,0000	145,00	1 740,00
64	2875274205100	Robinet sferic, DN25, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar (drenaj collector distributie)	buc	6,0000	95,40	572,40
65	2875274205100	Robinet sferic, DN32, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar	buc	6,0000	222,00	1 332,00
66	2875274205100	Robinet sferic, DN40, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar	buc	4,0000	258,00	1 032,00
67	2875274205100	Robinet sferic, DN40, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar (drenaj collector distributie)	buc	2,0000	122,50	245,00
68	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	369,0000	1,30	478,42
69	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	42,6000	41,50	1 767,90
70	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (deaerator automat DN, Genebre)	buc	20,0000	143,10	2 861,99
71	2913134500000	Robinet de evacuare aer, D=1/2" (R90 Giacomini)	buc	99,0000	89,61	8 870,93
72	2913134500000	Robinet de inchidere p-u radiator (retur) unghiular D=15 (R714TG Giacomini)	buc	99,0000	118,03	11 685,28
73	2913134500000	Robinet de inchidere p-u radiator (tur) unghiular D=15 (R5TG, Giacomini)	buc	99,0000	118,03	11 685,28
74	4100116202820	Apa potabila	m3	2,7700	19,00	52,63
75	4100126202818	Apă	m3	11,5197	19,00	218,87
76	5001000100135	Freza cu carota diamanta D=100 mm	buc	1,9056	413,93	788,77
77	5001000100135	Freza cu carota diamanta D=150 mm	buc	0,0401	653,07	26,20
78	5001000100135	Freza cu carota diamanta D=200 mm	buc	0,0463	1 040,11	48,11
79	5001000100135	Freza cu carota diamanta D=40 mm	buc	0,0585	199,28	11,66
80	5001000100135	Freza cu carota diamanta D=80 mm	buc	1,0711	256,91	275,18
<b>Total materiale</b>						<b>275 419,07</b>
<b>Utilaje</b>						
1	28752774100001	Compresor	h-ut	9,9720	380,00	3 789,35
2	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3834	45,00	17,25
3	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60	h-ut	1,6992	45,00	76,46



		mm				
4	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	97,0100	65,00	6 305,65
5	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	49,0800	320,00	15 705,57
6	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	23,3500	65,00	1 517,75
7	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1502	27,00	31,06
8	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	14,4000	50,00	720,00
<b>Total utilaje</b>						<b>28 163,08</b>
Total						418 291,72
Asigurari sociale si medicale					22,5000%	25 809,65
Total						444 101,38
Cheltuieli de transport					4,5000%	12 393,86
Total						456 495,24
Cheltuieli pentru depozitare					1,0000%	2 754,19
Total						459 249,43
Cheltuieli de regie					6,0000%	27 554,97
Total						486 804,39
Beneficiu de deviz					4,0000%	19 472,18
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>506 276,57</b>

**Deviz: Lucrari de montare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

**Manopera**

1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	52,00	119,60
2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,5500	52,00	444,60
<b>Total manopera</b>						<b>564,20</b>

**Materiale**

1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,6460	256,04	165,40
2	2222222222992	Material marunt ( surub, piulite, fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	2,5000	0,00	0,00
3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,2880	24,59	31,67
4	2875274205100	Robinet cu mufa (fara cost)	buc	13,0000	0,00	0,00
5	2924127322065	Filtru pentru apa potabila (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
<b>Total materiale</b>						<b>197,07</b>

**Utilaje**

<b>Total utilaje</b>						<b>0,00</b>
Total						761,27
Asigurari sociale si medicale					22,5000%	126,94
Total						888,22
Cheltuieli de transport					4,5000%	8,87
Total						897,08
Cheltuieli pentru depozitare					1,0000%	1,97
Total						899,05
Cheltuieli de regie					45,0000%	253,89
Total						1 152,94
Beneficiu de deviz					4,0000%	46,12
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>1 199,06</b>

**Deviz: Utilaj**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din	Valoarea de deviz (Lei)
-----	-----------------------------	--------------------------------	------	-------------------------------	-------------------------

				proiect	Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
<b>Total manopera</b>						<b>0,00</b>
<b>Materiale</b>						
1		Compensator cu burduf din inox DN65, Tmax=300oC, Pmax=10bar, ϕ=64mm	buc	2,0000	821,62	1 643,25
2		Filtru cu plasa, DN100, seria 2458	buc	1,0000	1 676,50	1 676,50
3		Robinet sferic DN100 PN25, Tmax=140oC, seria 60.102	buc	2,0000	2 186,10	4 372,20
4		Robinet sferic DN50 PN25, Tmax=140oC, seria 60.102	buc	4,0000	679,09	2 716,35
5		Robinet sferic DN65 PN25, Tmax=140oC, seria 60.102	buc	5,0000	1 021,12	5 105,62
<b>Total materiale</b>						<b>15 513,92</b>
<b>Utilaje</b>						
<b>Total utilaje</b>						<b>0,00</b>
Total						15 513,92
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%		186,17
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>15 700,09</b>
<b>Total</b>						<b>523 175,72</b>
TVA				20%		104 635,14
<b>TOTAL Deviz</b>						<b>627 810,86</b>

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul 7.1

Devizul: Lucrari tehnico-sanitare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Corpuri de incalzire				
1.1	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm tip 22 500x2000	buc			<b>1 907,56</b> 41,60
1.1.1	2822115700000	Radiator din otel, monobloc tip 22 500x2000	buc	1,0000	1 834,36	1 834,36
1.1.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	256,04	1,28
1.1.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	24,59	0,25
1.1.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,83	2,79
1.1.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,30	7,78
1.1.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	52,00	41,60
1.1.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,3000	65,00	19,50
1.2	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm tip 22 500x1800	buc			<b>1 665,54</b> 41,60
1.2.1	2822115700000	Radiator din otel , monobloc tip 22 500x1800	buc	1,0000	1 592,34	1 592,34
1.2.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	256,04	1,28
1.2.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	24,59	0,25
1.2.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,83	2,79
1.2.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,30	7,78
1.2.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	52,00	41,60
1.2.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,3000	65,00	19,50
1.3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm tip 22 500x1400	buc			<b>1 480,64</b> 33,80
1.3.1	2822115700000	Radiator din otel, monobloc tip 22 500x1400	buc	1,0000	1 421,39	1 421,39
1.3.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	256,04	1,02
1.3.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	24,59	0,20
1.3.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,83	2,79
1.3.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,30	5,19
1.3.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,00	33,80
1.3.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2500	65,00	16,25
1.4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm tip 22 500x1200	buc			<b>1 259,75</b> 33,80
1.4.1	2822115700000	Radiator din otel, monobloc tip 22 500x1200	buc	1,0000	1 200,50	1 200,50
1.4.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	256,04	1,02
1.4.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	24,59	0,20
1.4.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,83	2,79
1.4.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,30	5,19
1.4.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,00	33,80
1.4.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2500	65,00	16,25
1.5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x1000	buc			<b>958,98</b> 26,00
1.5.1	2822115700000	Radiator din otel, monobloc tip 22 500x1000	buc	1,0000	912,38	912,38
1.5.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	256,04	0,77
1.5.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,59	0,15
1.5.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,83	2,79
1.5.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,30	3,89
1.5.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,00
1.5.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	65,00	13,00
1.6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x900	buc			<b>901,35</b> 26,00
1.6.1	2822115700000	Radiator din otel, monobloc tip 22 500x900	buc	1,0000	854,76	854,76
1.6.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	256,04	0,77
1.6.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,59	0,15
1.6.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,83	2,79
1.6.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,30	3,89
1.6.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,00
1.6.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	65,00	13,00
1.7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x800	buc			<b>824,52</b>

							26,00
1.7.1	2822115700000	Radiator din otel, monobloc tip 22 500x800	buc	1,0000	777,92		777,92
1.7.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	256,04		0,77
1.7.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,59		0,15
1.7.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,83		2,79
1.7.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,30		3,89
1.7.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00		26,00
1.7.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	65,00		13,00
1.8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x700	buc				<b>805,31</b>
							26,00
1.8.1	2822115700000	Radiator din otel, monobloc tip 22 500x700	buc	1,0000	758,72		758,72
1.8.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	256,04		0,77
1.8.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,59		0,15
1.8.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,83		2,79
1.8.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,30		3,89
1.8.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00		26,00
1.8.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	65,00		13,00
1.9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x600	buc				<b>766,90</b>
							26,00
1.9.1	2822115700000	Radiator din otel, monobloc tip 22 500x600	buc	1,0000	720,30		720,30
1.9.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	256,04		0,77
1.9.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,59		0,15
1.9.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,83		2,79
1.9.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,30		3,89
1.9.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00		26,00
1.9.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	65,00		13,00
1.10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x500	buc				<b>738,08</b>
							26,00
1.10.1	2822115700000	Radiator din otel, monobloc tip 22 500x500	buc	1,0000	691,49		691,49
1.10.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	256,04		0,77
1.10.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,59		0,15
1.10.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,83		2,79
1.10.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,30		3,89
1.10.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00		26,00
1.10.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	65,00		13,00
1.11	ID06A	Robinet de evacuarea aerului, avind diametrul nominal de 1/2" R90 Giacomini	buc				<b>96,82</b>
							5,20
1.11.1	2913134500000	Robinet de evacuare aer, D=1/2" (R90 Giacomini)	buc	1,0000	89,61		89,61
1.11.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	20,17		2,02
1.11.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,00		5,20
1.12	ID06A	Robinet de inchidere p-u radiator (retur) unghiular DN15 R714TG, Giacomini	buc				<b>125,25</b>
							5,20
1.12.1	2913134500000	Robinet de inchidere p-u radiator (retur) unghiular D=15 (R714TG Giacomini)	buc	1,0000	118,03		118,03
1.12.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	20,17		2,02
1.12.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,00		5,20
1.13	ID06A	Robinet de inchidere p-u radiator (tur) unghiular DN15 R5TG, Giacomini	buc				<b>125,25</b>
							5,20
1.13.1	2913134500000	Robinet de inchidere p-u radiator (tur) unghiular D=15 (R5TG, Giacomini)	buc	1,0000	118,03		118,03
1.13.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	20,17		2,02
1.13.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,00		5,20
1.14	ID02A	Dispozitiv de drenaj a radiatorului Giacomini R700	buc				<b>24,74</b>
							9,36
1.14.1	2875274114000	Teu B1, negru (D=15)	buc	1,0000	11,72		11,72
1.14.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	256,04		3,07
1.14.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	24,59		0,59
1.14.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00		9,36
		TOTAL Capitolul 1.1. Corpuri de incalzire					0,00
		Capitolul 1.2. Tevi si armatura					
1.15	ID01C	Robinet cu presetare manuala, DN65, seria Venturi DRV	buc				<b>2 322,25</b>
							14,56
1.15.1	2875274202700	Robinet cu presetare manuala D=65 (Venturi DRV)	buc	1,0000	2 299,75		2 299,75
1.15.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	256,04		6,66
1.15.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	24,59		1,28
1.15.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	52,00		14,56
1.16	ID01C	Robinet cu presetare manuala, DN40, seria Venturi DRV	buc				<b>1 460,65</b>
							14,56
1.16.1	2875274202700	Robinet cu presetare manuala D=40 (Venturi DRV)	buc	1,0000	1 438,15		1 438,15
1.16.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	256,04		6,66
1.16.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	24,59		1,28
1.16.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	52,00		14,56
1.17	ID01C	Robinet cu presetare manuala, DN40, seria Venturi DRV	buc				<b>1 460,65</b>
							14,56

1.17.1	2875274202700	Robinet cu presetare manuala D=40 (Venturi DRV)	buc	1,0000	1 438,15	1 438,15
1.17.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	256,04	6,66
1.17.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	24,59	1,28
1.17.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	52,00	14,56
1.18	ID04B	Robinet sferic, DN40, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar	buc			<b>280,16</b>
						13,00
1.18.1	2875274205100	Robinet sferic, DN40, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar	buc	1,0000	258,00	258,00
1.18.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	256,04	7,68
1.18.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	24,59	1,48
1.18.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,00	13,00
1.19	ID04B	Robinet sferic, DN32, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar	buc			<b>244,16</b>
						13,00
1.19.1	2875274205100	Robinet sferic, DN32, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar	buc	1,0000	222,00	222,00
1.19.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	256,04	7,68
1.19.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	24,59	1,48
1.19.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,00	13,00
1.20	ID04A	Robinet sferic, DN25, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar	buc			<b>157,43</b>
						7,80
1.20.1	2875274205100	Robinet sferic, DN25, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar	buc	1,0000	145,00	145,00
1.20.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	256,04	3,84
1.20.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,59	0,79
1.20.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
1.21	ID04A	Robinet sferic, DN20, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar	buc			<b>94,43</b>
						7,80
1.21.1	2875274205100	Robinet sferic, DN20, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar	buc	1,0000	82,00	82,00
1.21.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	256,04	3,84
1.21.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,59	0,79
1.21.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
1.22	ID04A	Robinet sferic, DN15, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar	buc			<b>64,43</b>
						7,80
1.22.1	2875274205100	Robinet sferic, DN15, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar	buc	1,0000	52,00	52,00
1.22.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	256,04	3,84
1.22.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,59	0,79
1.22.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
1.23	ID04B	Robinet sferic, DN40, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar (drenaj collector distributie)	buc			<b>144,66</b>
						13,00
1.23.1	2875274205100	Robinet sferic, DN40, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar (drenaj collector distributie)	buc	1,0000	122,50	122,50
1.23.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	256,04	7,68
1.23.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	24,59	1,48
1.23.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,00	13,00
1.24	ID04A	Robinet sferic, DN25, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar (drenaj collector distributie)	buc			<b>107,83</b>
						7,80
1.24.1	2875274205100	Robinet sferic, DN25, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar (drenaj collector distributie)	buc	1,0000	95,40	95,40
1.24.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	256,04	3,84
1.24.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,59	0,79
1.24.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
1.25	ID04A	Robinet sferic, DN20, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar (drenaj magistrale)	buc			<b>101,83</b>
						7,80
1.25.1	2875274205100	Robinet sferic, DN20, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar (drenaj magistrale)	buc	1,0000	89,40	89,40
1.25.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	256,04	3,84
1.25.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,59	0,79
1.25.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
1.26	ID04A	Robinet sferic, DN15, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar (drenaj ramificatie etaje)	buc			<b>97,83</b>
						7,80
1.26.1	2875274205100	Robinet sferic, DN15, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar (drenaj ramificatie etaje)	buc	1,0000	85,40	85,40
1.26.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	256,04	3,84
1.26.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,59	0,79
1.26.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
1.27	ID04A	Robinet sferic, DN10, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar	buc			<b>64,43</b>
						7,80
1.27.1	2875274205100	Robinet sferic, DN10, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar	buc	1,0000	52,00	52,00
1.27.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	256,04	3,84
1.27.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,59	0,79
1.27.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
1.28	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (deaerator automat DN, Genebre)	buc			<b>150,32</b>
						5,20
1.28.1	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (deaerator automat DN, Genebre)	buc	1,0000	143,10	143,10
1.28.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	20,17	2,02
1.28.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,00	5,20
1.29	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in	m			<b>190,09</b>

		instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 3.5 mm					62,40
1.29.1	2722103262930	Teavă din oțel 108 x 3.5 mm	m	1,0150	103,53		105,08
1.29.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	94,65		13,25
1.29.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3200	21,68		6,94
1.29.4	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0680	13,93		0,95
1.29.5	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	13,93		0,10
1.29.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	9,12		1,37
1.29.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	52,00		62,40
1.30	IC12D	Teava din oțel 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				<b>157,03</b> 57,20
1.30.1	2722103262930	Teavă din oțel 89 x 3,0 mm	m	1,0150	84,03		85,30
1.30.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	94,65		7,86
1.30.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2110	21,68		4,57
1.30.4	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	13,93		0,67
1.30.5	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,93		0,07
1.30.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	9,12		1,37
1.30.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	52,00		57,20
1.31	IC12C	Teava din oțel 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 65x 4 mm	m				<b>150,74</b> 49,92
1.31.1	2722103262930	Teavă din oțel 65x 4 mm	m	1,0150	87,40		88,71
1.31.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	94,65		6,44
1.31.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	21,68		3,69
1.31.4	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	13,93		0,56
1.31.5	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,93		0,07
1.31.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	9,12		1,37
1.31.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	52,00		49,92
1.32	IC12A	Teava din oțel 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 50 x 3,5 mm	m				<b>112,53</b> 42,64
1.32.1	2722103262930	Teavă din oțel 50 x 3,5 mm	m	1,0150	60,02		60,93
1.32.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	94,65		4,54
1.32.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1210	21,68		2,62
1.32.4	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	13,93		0,36
1.32.5	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,93		0,07
1.32.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	9,12		1,37
1.32.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	52,00		42,64
1.33	IC11E	Teava din oțel 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 40x3.5	m				<b>89,23</b> 32,24
1.33.1	2722103262930	Teavă din oțel 40x3.5 mm	m	1,0150	48,79		49,52
1.33.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	21,68		2,28
1.33.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	13,93		0,42
1.33.4	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,93		0,04
1.33.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	94,65		4,73
1.33.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	52,00		32,24
1.34	IC11D	Teava din oțel 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	m				<b>75,49</b> 29,12
1.34.1	2722103262930	Teavă din oțel 32x3.2	m	1,0150	39,93		40,53
1.34.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	21,68		1,86
1.34.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	13,93		0,33
1.34.4	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,93		0,04
1.34.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	94,65		3,60
1.34.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	52,00		29,12
1.35	IC11C	Teava din oțel 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	m				<b>57,89</b> 24,96
1.35.1	2722103262930	Teavă din oțel 25x3.2 mm	m	1,0150	28,01		28,43
1.35.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	21,68		1,39
1.35.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	13,93		0,24
1.35.4	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,93		0,04
1.35.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	94,65		2,84

1.35.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	52,00	24,96
1.36	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	m			<b>48,86</b>
						20,80
1.36.1	2722103262930	Teavă din otel 20x2.8 mm	m	1,0150	23,20	23,55
1.36.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	21,68	1,39
1.36.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	13,93	0,24
1.36.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,93	0,04
1.36.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	94,65	2,84
1.36.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,00	20,80
1.37	IC11A	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 15x2.8	m			<b>36,07</b>
						18,20
1.37.1	2722103262930	Teavă din otel 15x2.8 mm	m	1,0150	15,44	15,67
1.37.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0350	21,68	0,76
1.37.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	13,93	0,07
1.37.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,93	0,04
1.37.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	94,65	1,33
1.37.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,00	18,20
1.38	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m			<b>57,90</b>
						20,80
1.38.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena D=32,0 mm.	m	1,0300	36,01	37,10
1.38.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,00	20,80
1.39	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			<b>39,57</b>
						18,20
1.39.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena D=25,0 mm	m	1,0300	20,74	21,37
1.39.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,00	18,20
1.40	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m			<b>32,02</b>
						15,60
1.40.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena D=20 mm	m	1,0300	15,94	16,42
1.40.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,00	15,60
1.41	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (ОПП2-100.108 - 8 buc)	kg			<b>50,30</b>
						3,12
1.41.1	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	41,50	41,50
1.41.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	35,53	4,12
1.41.3	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0050	14,41	0,07
1.41.4	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	94,65	0,19
1.41.5	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	15,85	0,16
1.41.6	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	52,00	1,56
1.41.7	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	52,00	1,56
1.41.8	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	27,00	0,73
1.41.9	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	45,00	0,40
1.42	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (ОПП2-100.89 - 4 buc)	kg			<b>50,30</b>
						3,12
1.42.1	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	41,50	41,50
1.42.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	35,53	4,12
1.42.3	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0050	14,41	0,07
1.42.4	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	94,65	0,19
1.42.5	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	15,85	0,16
1.42.6	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	52,00	1,56
1.42.7	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	52,00	1,56
1.42.8	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	27,00	0,73
1.42.9	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	45,00	0,40
1.43	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (ОПБ-57 - 18 buc)	kg			<b>50,30</b>
						3,12
1.43.1	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	41,50	41,50
1.43.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	35,53	4,12
1.43.3	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0050	14,41	0,07
1.43.4	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	94,65	0,19
1.43.5	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	15,85	0,16
1.43.6	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	52,00	1,56
1.43.7	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	52,00	1,56
1.43.8	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	27,00	0,73
1.43.9	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	45,00	0,40
1.44	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o	kg			<b>50,30</b>

		adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (ОПБ-45 - 46 buc)				3,12
1.44.1	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	41,50	41,50
1.44.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	35,53	4,12
1.44.3	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0050	14,41	0,07
1.44.4	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	94,65	0,19
1.44.5	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	15,85	0,16
1.44.6	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	52,00	1,56
1.44.7	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	52,00	1,56
1.44.8	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	27,00	0,73
1.44.9	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	45,00	0,40
1.45	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (ОПБ-38 - 60 buc)	kg			<b>50,30</b> 3,12
1.45.1	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	41,50	41,50
1.45.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	35,53	4,12
1.45.3	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0050	14,41	0,07
1.45.4	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	94,65	0,19
1.45.5	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	15,85	0,16
1.45.6	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	52,00	1,56
1.45.7	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	52,00	1,56
1.45.8	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	27,00	0,73
1.45.9	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	45,00	0,40
1.46	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2			<b>43,78</b> 30,68
1.46.1	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	36,98	5,55
1.46.2	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,1500	38,75	5,81
1.46.3	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	26,22	0,39
1.46.4	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	31,21	0,62
1.46.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	14,41	0,72
1.46.6	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	52,00	8,32
1.46.7	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	52,00	22,36
1.47	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala b125, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 40; 50, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2			<b>150,17</b> 55,12
1.47.1	2682162611305	Saltele vata minerala dens 125 sau vata de sticla pt. izolare conducte grosimea 40, 50	m2	1,0300	84,60	87,14
1.47.2	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	14,98	5,69
1.47.3	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	20,17	1,31
1.47.4	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	20,17	0,91
1.47.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	52,00	55,12
1.48	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2			<b>22,55</b> 12,12
1.48.1	2682132601861	Impaslitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	7,20	7,94
1.48.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	20,17	2,50
1.48.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	52,00	12,12
1.49	RCsB31I	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm (H-250 k=2.35)	buc			<b>160,13</b> 92,14
1.49.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta D=100 mm	buc	0,0266	413,93	10,99
1.49.2	4100126202818	Apă	m3	0,1055	19,00	2,00
1.49.3	7123010010200	Betonist	h-om	1,2408	52,00	64,52
1.49.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5311	52,00	27,62
1.49.5	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,8460	65,00	54,99
1.50	RCsB29G	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 80 mm (H-80 k=0.82)	buc			<b>31,70</b> 18,76
1.50.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta D=80 mm	buc	0,0056	256,91	1,43
1.50.2	4100126202818	Apă	m3	0,0165	19,00	0,31
1.50.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,2526	52,00	13,13
1.50.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1082	52,00	5,63
1.50.5	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,1722	65,00	11,19
1.51	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm (H-120 k=1.18)	buc			<b>93,09</b> 49,09
1.51.1	7123010010200	Betonist	h-om	0,6608	52,00	34,36
1.51.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2832	52,00	14,73
1.51.3	5001000100135	Freza cu carota diamanta D=200 mm	buc	0,0116	1 040,11	12,03
1.51.4	4100126202818	Apă	m3	0,1087	19,00	2,06
1.51.5	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,4602	65,00	29,91
1.52	RCsB29N	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de:	buc			<b>66,86</b>



		150 mm (H-120 k=1.18)					36,82
1.52.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta D=150 mm	buc	0,0100	653,07		6,55
1.52.2	4100126202818	Apă	m3	0,0656	19,00		1,25
1.52.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,4956	52,00		25,77
1.52.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2124	52,00		11,04
1.52.5	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3422	65,00		22,24
1.53	RCsB29I	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm (H-120 k=1.18)	buc				<b>51,25</b> 29,45
1.53.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta D=100 mm	buc	0,0085	413,93		3,52
1.53.2	4100126202818	Apă	m3	0,0337	19,00		0,64
1.53.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,3965	52,00		20,62
1.53.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1699	52,00		8,84
1.53.5	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2714	65,00		17,64
1.54	RCsB29G	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 80 mm (H-120 k=1.18)	buc				<b>45,62</b> 27,00
1.54.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta D=80 mm	buc	0,0080	256,91		2,06
1.54.2	4100126202818	Apă	m3	0,0237	19,00		0,45
1.54.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,3634	52,00		18,90
1.54.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1558	52,00		8,10
1.54.5	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2478	65,00		16,11
1.55	RCsB29C	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm (H-120 k=1.18)	buc				<b>34,53</b> 23,32
1.55.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta D=40 mm	buc	0,0073	199,28		1,46
1.55.2	4100126202818	Apă	m3	0,0106	19,00		0,20
1.55.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,3139	52,00		16,32
1.55.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1345	52,00		7,00
1.55.5	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2124	45,00		9,56
1.56	IC43D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 219mm L=120	buc				<b>166,45</b> 43,68
1.56.1	2722103262930	Teavă din otel D=219 mm	m	0,3000	251,91		75,57
1.56.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	94,65		23,66
1.56.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,8600	21,68		18,64
1.56.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	13,93		0,14
1.56.5	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	46,88		1,41
1.56.6	2710602000092	Armaturi	kg	0,0800	41,83		3,35
1.56.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8400	52,00		43,68
1.57	IC43C	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 150 mm L=120	buc				<b>92,93</b> 30,68
1.57.1	2722103262930	Teavă din otel D=150 mm	m	0,3000	133,65		40,09
1.57.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	94,65		12,30
1.57.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3200	21,68		6,94
1.57.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	13,93		0,13
1.57.5	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	46,88		1,41
1.57.6	2710602000092	Armaturi	kg	0,0330	41,83		1,38
1.57.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5900	52,00		30,68
1.58	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 100 mm L=250	buc				<b>60,52</b> 24,44
1.58.1	2722103262930	Teavă din otel D=100 mm	m	0,3000	87,40		26,22
1.58.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	94,65		4,73
1.58.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1235	21,68		2,68
1.58.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	13,93		0,13
1.58.5	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	46,88		1,41
1.58.6	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	41,83		0,92
1.58.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	52,00		24,44
1.59	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 100 mm L=120	buc				<b>60,52</b> 24,44
1.59.1	2722103262930	Teavă din otel D=100 mm	m	0,3000	87,40		26,22
1.59.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	94,65		4,73
1.59.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1235	21,68		2,68
1.59.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	13,93		0,13
1.59.5	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	46,88		1,41
1.59.6	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	41,83		0,92
1.59.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	52,00		24,44
1.60	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 80 mm L=120	buc				<b>60,52</b> 24,44
1.60.1	2722103262930	Teavă din otel D=80 mm	m	0,3000	87,40		26,22
1.60.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	94,65		4,73

1.60.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1235	21,68	2,68
1.60.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	13,93	0,13
1.60.5	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	46,88	1,41
1.60.6	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	41,83	0,92
1.60.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	52,00	24,44
1.61	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 40 mm L=120mm	buc			<b>32,17</b> 19,24
1.61.1	2722103262930	Teava din otel D=40 mm	m	0,2500	31,02	7,76
1.61.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	94,65	1,89
1.61.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0490	21,68	1,06
1.61.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	13,93	0,13
1.61.5	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	46,88	1,17
1.61.6	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	41,83	0,92
1.61.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	52,00	19,24
1.62	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boiler, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			<b>24,93</b> 11,96
1.62.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,97	12,97
1.62.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,00	11,96
1.63	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			<b>17,48</b> 4,68
1.63.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	52,00	4,68
1.63.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	320,00	12,80
1.64	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			<b>21,72</b> 5,72
1.64.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	52,00	5,72
1.64.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	320,00	16,00
1.65	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			<b>25,96</b> 6,76
1.65.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	52,00	6,76
1.65.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	320,00	19,20
1.66	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			<b>30,20</b> 7,80
1.66.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
1.66.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	320,00	22,40
1.67	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			<b>4,16</b> 4,16
1.67.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	52,00	4,16
1.68	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			<b>5,20</b> 5,20
1.68.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,00	5,20
1.69	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			<b>6,24</b> 6,24
1.69.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	52,00	6,24
1.70	IE04D	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 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			<b>7,28</b> 7,28
1.70.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	52,00	7,28
1.71	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			<b>7,11</b> 3,64
1.71.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	19,00	0,05
1.71.2	1	Muncitor	h-om	0,0700	52,00	3,64
1.71.3	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0090	380,00	3,42
		TOTAL Capitolul 1.2. Tevi si armatura				0,00
		Capitolul 1.3. Lucrari de demontare				
1.72	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			<b>8,32</b>

						8,32
1.72.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	52,00	8,32
1.73	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"	m			<b>33,12</b> 15,60
1.73.1	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	10,80	3,24
1.73.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	94,65	5,68
1.73.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1370	21,68	2,97
1.73.4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	256,04	5,63
1.73.5	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	52,00	15,60
1.74	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"	m			<b>40,50</b> 19,76
1.74.1	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	10,80	3,24
1.74.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	94,65	6,63
1.74.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	21,68	3,45
1.74.4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	256,04	7,43
1.74.5	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	52,00	19,76
1.75	RpIC19C	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 1/2" -2"	m			<b>48,32</b> 21,84
1.75.1	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	10,80	3,24
1.75.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	94,65	10,41
1.75.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2020	21,68	4,38
1.75.4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	256,04	8,45
1.75.5	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	52,00	21,84
1.76	RpIC20B	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 83x3.5-95x3.5 mm	m			<b>82,08</b> 58,24
1.76.1	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1740	94,65	16,47
1.76.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3400	21,68	7,37
1.76.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1200	52,00	58,24
1.77	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			<b>54,30</b> 46,80
1.77.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	52,00	46,80
1.77.2	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
1.78	RpID19B1	Demontarea robinetilor cu flanse sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul peste 2"	buc			<b>145,10</b> 132,60
1.78.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,5500	52,00	132,60
1.78.2	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	50,00	12,50
		TOTAL Capitolul 1.3. Lucrari de demontare				0,00

**Devizul: Lucrari de montare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
2.1	ID04F	Robinet sferic DN100 PN25, Tmax=140oC, seria 60.102	buc			<b>79,13</b> 57,20
2.1.1	2875274205100	Robinet cu mufa (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.1.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	256,04	18,44
2.1.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1420	24,59	3,49
2.1.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	52,00	57,20
2.2	ID04D	Robinet sferic DN65 PN25, Tmax=140oC, seria 60.102	buc			<b>49,06</b> 33,80
2.2.1	2875274205100	Robinet cu mufa (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.2.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	256,04	12,80
2.2.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	24,59	2,46
2.2.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,00	33,80
2.3	ID04C	Robinet sferic DN50 PN25, Tmax=140oC, seria 60.102	buc			<b>35,00</b> 23,40
2.3.1	2875274205100	Robinet cu mufa (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.3.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	256,04	9,73
2.3.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	24,59	1,87
2.3.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	52,00	23,40

2.4	ID04D	Compensator cu buduf din inox DN65, Tmax=300oC, Pmax=10bar, ̑=64mm	buc			<b>49,06</b>
						33,80
2.4.1	2875274205100	Robinet cu mufa (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.4.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	256,04	12,80
2.4.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	24,59	2,46
2.4.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,00	33,80
2.5	SE56A1	Filtru cu plasa, DN100, seria 2458	buc			<b>119,60</b>
						119,60
2.5.1	2924127322065	Filtru pentru apa potabila (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.5.2	2222222222992	Material marunt ( surub, piulite, fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	2,5000	0,00	0,00
2.5.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	52,00	119,60
		TOTAL Capitolul 2. Lucrari de montare				0,00

**Devizul: Utilaj**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3. Utilaj				
3.1		Robinet sferic DN100 PN25, Tmax=140oC, seria 60.102	buc			<b>2 186,10</b>
						0,00
3.2		Robinet sferic DN65 PN25, Tmax=140oC, seria 60.102	buc			<b>1 021,12</b>
						0,00
3.3		Robinet sferic DN50 PN25, Tmax=140oC, seria 60.102	buc			<b>679,09</b>
						0,00
3.4		Compensator cu burduf din inox DN65, Tmax=300oC, Pmax=10bar, ̑=64mm	buc			<b>821,62</b>
						0,00
3.5		Filtru cu plasa, DN100, seria 2458	buc			<b>1 676,50</b>
						0,00
		TOTAL Capitolul 3. Utilaj				0,00

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.