

**Agentia asigurari resurse si administrare  
patrimoniu, Ministerul Apararii**

(denumirea obiectivului)

**Ofertant” SRL “Fabianca”**

**DEVIZ OFERTA**

**Reparatia blocului administrativ/invatamint TMP nr.142**

**2. Sistemul termic interior**

**Valoarea de deviz 573 984,91 Lei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari sanitare</b>				
		<b>1.1. Incalzirea</b>				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv 22K 500/700	buc	5,00	557,00 20,98	2 784,98 104,92
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv 22K 500/800	buc	11,00	611,88 20,99	6 730,70 230,84
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv 22K 500/900	buc	20,00	691,08 20,98	13 821,52 419,70
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv 22K 500/1000	buc	3,00	723,97 20,98	2 171,92 62,95
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22K 500/1400	buc	27,00	958,48 27,28	25 878,87 736,57
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22K 500/1700	buc	4,00	1 120,80 27,28	4 483,21 109,12
7	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm 22K 500/1800	buc	4,00	1 177,49 33,58	4 709,97 134,30

1	2	3	4	5	6	7
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv 33K 500/800	buc	2,00	955,31 20,98	1 910,62 41,97
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 33K 500/1100	buc	2,00	1 428,61 27,28	2 857,22 54,56
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 33K 500/1200	buc	9,00	1 302,22 27,28	11 720,00 245,52
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 33K 500/1300	buc	6,00	1 628,44 27,28	9 770,66 163,68
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 33K 500/1400	buc	15,00	1 522,84 27,28	22 842,53 409,21
13	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm 33K 500/1600	buc	3,00	1 622,86 33,58	4 868,59 100,73
14	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm 33K 500/1800	buc	1,00	1 754,39 33,58	1 754,39 33,58
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm Клапан балансировочный статический (R206B) Giacomini d- 15 mm	buc	15,00	533,80 6,30	8 006,96 94,43
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm Клапан балансировочный статический (R206B) Giacomini d-20 mm	buc	19,00	627,85 6,30	11 929,13 119,61
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm Клапан балансировочный статический (R206B) Giacomini d-25 mm	buc	6,00	687,35 6,29	4 124,12 37,77
18	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Клапан балансировочный статический (R206B) Giacomini d- 32 mm	buc	1,00	1 041,09 10,49	1 041,09 10,49

1	2	3	4	5	6	7
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Дренажный адаптер Giacomini (R608D)	buc	82,00	69,39 6,30	5 690,31 516,23
20	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Автоматический регулятор температуры д-15мм	buc	90,00	276,86 7,55	24 917,20 679,91
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Угловой отсечной клапан с гер прокладкой Giacomini (R14TG) 15mm	buc	112,00	74,65 6,30	8 361,25 705,10
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Ручной угловой клапан с гер прокладкой Giacomini (R5TG) 15mm	buc	22,00	71,65 6,30	1 576,38 138,50
23	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	112,00	20,73 4,20	2 322,09 470,06
24	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздухоотводчик	buc	18,00	90,73 4,20	1 633,20 75,55
25	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR STABI d- 20x2,8 mm	m	490,00	23,10 12,59	11 317,53 6 169,59
26	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 PPR STABI d- 25 x 3,5 mm	m	400,00	28,50 14,69	11 400,72 5 875,80
27	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena	m	40,00	52,70	2 108,07

1	2	3	4	5	6	7
		armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de PPR STABI d- 32 x 4,4mm			21,82	872,98
28	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior PPR STABI d- 40 x 5,5mm	m	7,00	50,73 18,89	355,14 132,21
29	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	890,00	3,98 3,78	3 539,80 3 361,80
30	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	47,00	4,87 4,62	228,73 216,98
31	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu 25x20x25	buc	130,00	11,90 7,55	1 547,21 982,10
32	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teu 32x20x32	buc	14,00	16,08 8,81	225,11 123,39
33	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Teu 40x20x40	buc	2,00	20,86 10,07	41,72 20,15
34	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Cot - 20 mm	buc	104,00	8,26 6,30	858,59 654,73

1	2	3	4	5	6	7
35	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa d 25/20 mm	buc	52,00	9,40 7,55	488,86 392,84
36	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Mufa d 32/20 mm	buc	14,00	11,26 8,81	157,63 123,39
37	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Mufa d 40/20 mm	buc	2,00	14,25 10,07	28,50 20,15
38	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Trecere cu metal d -20x15	buc	124,00	22,02 6,30	2 729,96 780,64
39	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Cot - d-20 /45*	buc	134,00	8,80 6,30	1 178,65 843,60
40	CG09A	Плинтус для трубопроводов пластиковый (без комплектующих)	m	936,00	39,52 25,18	36 988,29 23 570,36
41	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	625,00	24,78 15,95	15 486,63 9 967,88
42	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 20 x2,2 mm	m	10,00	42,72 16,79	427,19 167,88
43	IC11C	Teava din otel neagra sudata	m	96,00	49,25	4 728,25

1	2	3	4	5	6	7
		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 25 x2,2 mm			20,15	1 933,98
44	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 32 x2,2 mm	m	20,00	59,92 23,50	1 198,38 470,06
45	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 38 x2,5 mm	m	156,00	71,57 26,02	11 164,23 4 059,34
46	IC11F	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 45 x 3,0 mm	m	61,00	90,64 31,48	5 529,34 1 920,13
47	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m	122,00	95,53 34,42	11 654,33 4 198,68
48	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm	m	38,00	114,80 40,29	4 362,52 1 531,07
49	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala	m	10,00	139,22 46,17	1 392,19 461,67

1	2	3	4	5	6	7
		pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,0 mm				
50	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	106,00	3,98 3,78	421,59 400,39
51	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	359,00	4,87 4,62	1 747,15 1 657,40
52	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	48,00	5,76 5,46	276,29 261,89
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc	102,00	45,27 44,07	4 617,39 4 494,99
54	AcA25A	Teu metalic d 80 x 80 x 80	buc	2,00	223,22 0,00	446,45 0,00
55	AcA25A	Teu metalic d 70 x 70 x 70	buc	4,00	204,57 0,00	818,28 0,00
56	AcA25A	Teu metalic d 50 x 50 x 50	buc	8,00	76,75 0,00	614,04 0,00
57	AcA25A	Teu metalic d 40 x 40 x 40	buc	6,00	61,26 0,00	367,57 0,00
58	AcA25A	Teu metalic d 32 x 32 x 32	buc	10,00	68,03 0,00	680,34 0,00
59	AcA25A	Trecere metalic d 80x70	buc	4,00	45,13 0,00	180,54 0,00
60	AcA25A	Trecere metalic d 70x50	buc	8,00	25,67 0,00	205,39 0,00
61	AcA25A	Trecere metalic d 50 x 40	buc	8,00	24,99 0,00	199,92 0,00
62	AcA25A	Trecere metalic d 50 x 32	buc	4,00	24,27	97,10

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
63	AcA25A	Trecere metalic d 40 x 20	buc	6,00	19,81	118,85
					0,00	0,00
64	AcA25A	Trecere metalic d 40 x 15	buc	2,00	22,95	45,90
					0,00	0,00
65	AcA25A	Trecere metalic d 40 x 32	buc	6,00	22,75	136,48
					0,00	0,00
66	AcA25A	Trecere metalic d 50x20	buc	2,00	27,54	55,08
					0,00	0,00
67	AcA25A	Trecere metalic d 32 x 15	buc	6,00	18,45	110,71
					0,00	0,00
68	AcA25A	Trecere metalic d 32 x 20	buc	2,00	19,73	39,45
					0,00	0,00
69	AcA25A	Trecere metalic d 32 x 25	buc	6,00	16,93	101,59
					0,00	0,00
70	AcA25A	Trecere metalic d 50 x 32	buc	2,00	24,27	48,55
					0,00	0,00
71	AcA25A	Cot metalic d -15	buc	2,00	15,13	30,27
					0,00	0,00
72	AcA25A	Cot metalic d - 20	buc	4,00	15,33	61,32
					0,00	0,00
73	AcA25A	Cot metalic d - 25	buc	6,00	15,14	90,82
					0,00	0,00
74	AcA25A	Cot metalic d - 32	buc	2,00	23,52	47,04
					0,00	0,00
75	AcA25A	Cot metalic d - 40	buc	2,00	26,45	52,90
					0,00	0,00
76	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	35,00	23,15	810,36
					9,65	337,86
77	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	70,00	20,98	1 468,95
					20,98	1 468,95
78	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	70,00	18,67	1 306,97
					18,05	1 263,30
		<i>Total</i>	Lei			330 241,77
		<b>Total Incalzirea Inclusiv salariu</b>				<b>330 241,77 84 431,48</b>
		<b>1.2. Lucrari de constructie</b>				
79	IzJ07A	Grunduirea conductelor si	m2	48,30	22,81	1 101,60



1	2	3	4	5	6	7
		aparaterelor cu grund de miniu plumb intr-un strat			18,05	871,72
80	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	194,00	7,57 6,30	1 468,69 1 221,33
81	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	132,37	56,54 27,49	7 484,37 3 638,80
82	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	132,37	20,83 9,78	2 757,06 1 294,35
		<i>Total</i>	Lei			12 811,72
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>12 811,72 7 026,20</b>
		<b>1.3. Demontarea</b>				
83	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	500,00	22,26 17,63	11 130,20 8 813,70
84	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente L=1.0 m	buc	51,00	5,04 5,04	256,86 256,86
85	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente L=1,5 m	buc	51,00	5,04 5,04	256,86 256,86
86	TrI1AA02F 2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	7,20	20,98 20,98	151,09 151,09
87	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t	7,20	31,00 0,00	223,20 0,00
		<i>Total</i>	Lei			12 018,21

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Demontarea Inclusiv salariu</b>				<b>12 018,21 9 478,51</b>
		<i>Total</i>	Lei			355 071,70
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			22 710,64
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			7 562,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			23 120,69
		<i>Total</i>				408 465,61
		<i>Venit</i>	3 %			12 253,97
		<b>Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>420 719,58 100 936,19</b>
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
88	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm Автоматический регулятор давления 15 мм ( R206C) Giacomini	buc	15,00	<u>6,65</u> 6,30	<u>99,71</u> 94,43
89	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm Автоматический регулятор давления 20 мм ( R206C) Giacomini	buc	19,00	<u>6,65</u> 6,30	<u>126,33</u> 119,61
90	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm Автоматический регулятор давления 25 мм ( R206C) Giacomini	buc	6,00	<u>6,65</u> 6,29	<u>39,92</u> 37,77
91	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm Автоматический регулятор давления 32 мм ( R206C) Giacomini	buc	1,00	<u>11,20</u> 10,49	<u>11,20</u> 10,49
		<i>Total</i>	Lei			277,16
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			59,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			0,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			26,23
		<i>Total</i>				362,86
		<i>Venit</i>	3 %			10,88
		<b>Total Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>373,74 262,30</b>
		<b>3. Costul utilajului</b>				
92		Автоматический регулятор давления 15 мм ( R206C) Giacomini	buc	15,00	1 273,34 0,00	19 100,10 0,00
93		Автоматический регулятор давления 20 мм ( R206C) Giacomini	buc	19,00	1 385,85 0,00	26 331,15 0,00
94		Автоматический регулятор давления 25 мм ( R206C) Giacomini	buc	6,00	1 560,85 0,00	9 365,10 0,00
95		Автоматический регулятор давления 32 мм ( R206C) Giacomini	buc	1,00	1 752,50 0,00	1 752,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			56 548,85
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			678,59
		<b>Total Costul utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>57 227,44</b>

		Total	Lei		478 320,76
		Tva	20 %		95 664,15
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>573 984,91 101 198,49</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Agentia asigurari resurse si administrare patrimoniu, Ministerul Apararii

(denumirea obiectivului)

**Ofertant” SRL “Fabianca”**

## DEVIZ OFERTA Reparatia blocului administrativ/invatamint TMP nr.142

### 2. Sistemul termic interior Catalog de prețuri unitare

№ 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 sanitare</b>				
		<b>1.1. Incalzirea</b>				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv 22K 500/700	buc			557,00
						20,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	41,97	20,98
	2822115700000-143	Radiator 22 K 500/700	buc	1,00	532,32	532,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	19,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	2,30	0,01
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	13,60	0,68
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	0,32	0,96
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	10,00	2,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv 22K 500/800	buc			611,88
						20,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	41,97	20,99
	2822115700000-147	Radiator 22K 500/800	buc	1,00	587,19	587,19
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	19,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	2,30	0,01
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	13,60	0,68
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	0,32	0,96
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	10,00	2,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv 22K 500/900	buc			691,08
						20,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	41,97	20,98
	2822115700000-148	Radiator 22K 500/900	buc	1,00	666,38	666,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	19,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	2,30	0,01
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	13,60	0,68
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	0,32	0,96
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	10,00	2,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv 22K 500/1000	buc			723,97
						20,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	41,97	20,98
	2822115700000-149	Radiator 22K 500/1000	buc	1,00	699,27	699,27
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	19,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	2,30	0,02
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	13,60	0,68
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	0,32	0,96
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	10,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22K 500/1400	buc			958,48 ----- 27,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	41,97	27,28
	2822115700000-151	Radiator 22K 500/1400	buc	1,00	926,64	926,64
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	19,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	2,30	0,02
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	13,60	0,68
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	0,32	1,28
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25	10,00	2,50
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22K 500/1700	buc			1 120,80 ----- 27,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	41,97	27,28
	2822115700000-1511	Radiator 22K 500/1700	buc	1,00	1 088,95	1 088,95
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	19,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	2,30	0,02
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	13,60	0,68
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	0,32	1,28
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25	10,00	2,50
7	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm 22K 500/1800	buc			1 177,49 ----- 33,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,80	41,97	33,58
	2822115700000-7711	Radiator 22K 500/1800	buc	1,00	1 138,20	1 138,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,005	19,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	2,30	0,02
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	13,60	0,68
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00	0,32	1,92
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30	10,00	3,00
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv 33K 500/800	buc			955,31 ----- 20,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	41,97	20,98
	2822115700000-14147	Radiator 33 K 500/800	buc	1,00	930,58	930,58
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	19,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	2,30	0,01
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	13,60	0,68
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	0,32	0,96
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	10,00	2,00
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 33K 500/1100	buc			1 428,61 ----- 27,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	41,97	27,28
	2822115700000-153	Radiator 33K 500/1100	buc	1,00	1 396,75	1 396,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	19,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	2,30	0,03
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	13,60	0,68
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	0,32	1,28
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25	10,00	2,50
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 33K 500/1200	buc			1 302,22 ----- 27,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	41,97	27,28
	2822115700000-15233	Radiator 33K 500/1200	buc	1,00	1 270,38	1 270,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	19,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	2,30	0,02
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	13,60	0,68
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	0,32	1,28
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25	10,00	2,50
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 33K 500/1300	buc			1 628,44 ----- 27,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	41,97	27,28
	2822115700000-1520300	Radiator 33K 500/1300	buc	1,00	1 596,62	1 596,62
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	19,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	2,30	0,02
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	13,60	0,68
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	0,32	1,28
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25	10,00	2,50
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea	buc			1 522,84

1	2	3	4	5	6	7
		de 1001 - 1500 mm 33K 500/1400				27,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	41,97	27,28
	2822115700000-152031	Radiator 33K 500/1400	buc	1,00	1 491,00	1 491,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,004	19,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	2,30	0,02
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	13,60	0,68
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	0,32	1,28
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25	10,00	2,50
13	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm 33K 500/1600	buc			1 622,86 33,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,80	41,97	33,58
	2822115700000-772211	Radiator 33 K 500/1600	buc	1,00	1 583,60	1 583,60
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,005	19,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	2,30	0,02
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	13,60	0,68
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00	0,32	1,92
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30	10,00	3,00
14	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm 33K 500/1800	buc			1 754,39 33,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,80	41,97	33,58
	2822115700000-772222	Radiator 33 K 500/1800	buc	1,00	1 715,00	1 715,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,005	19,00	0,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	2,30	0,02
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	13,60	0,68
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00	0,32	1,92
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30	10,00	3,00
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm Клапан балансировочный статический (R206B) Giacomini d- 15 mm	buc			533,80 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	41,97	6,30
	2875274205100-15-15-11	Robinet cu mufa Клапан балансировочный статический (R206B) Giacomini d- 15 mm	buc	1,00	527,15	527,15
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	19,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	2,30	0,07
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm Клапан балансировочный статический (R206B) Giacomini d-20 mm	buc			627,85 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	41,97	6,30
	2875274205100-15-15-1	Robinet cu mufa Клапан балансировочный статический (R206B) Giacomini d-20 mm	buc	1,00	621,20	621,20
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	19,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	2,30	0,07
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm Клапан балансировочный статический (R206B) Giacomini d-25 mm	buc			687,35 6,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	41,97	6,29
	2875274205100-15-15-12	Robinet cu mufa Клапан балансировочный статический (R206B) Giacomini d-25 mm	buc	1,00	680,70	680,70
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	19,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	2,30	0,07
18	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Клапан балансировочный статический (R206B) Giacomini d- 32 mm	buc			1 041,09 10,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	41,97	10,49
	2875274205100-18-18-123	Robinet cu mufa Клапан балансировочный статический (R206B) Giacomini d- 32 mm	buc	1,00	1 029,89	1 029,89
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,03	19,00	0,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	2,30	0,14
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Дренажный адаптер Giacomini (R608D)	buc			69,39 6,30

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	41,97	6,30
	2875274205100-1 9-19-11	Robinet cu mufa Дренажный адаптер Giacomini (R608D) 1/2 - 1*	buc	1,00	62,74	62,74
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	19,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	2,30	0,07
20	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Автоматический регулятор температуры д-15мм	buc			276,86 7,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	41,97	7,55
	2875274202700-2 0-201	Robinet cu dublu reglaj Автоматический регулятор температуры д-15мм	buc	1,00	269,02	269,02
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,012	19,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	2,30	0,06
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Угловой отсечной клапан с гер прокладкой Giacomini (R14TG) 15mm	buc			74,65 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	41,97	6,30
	2875274205100-2 1-21	Угловой отсечной клапан с гер прокладкой Giacomini (R14TG) 15mm	buc	1,00	68,00	68,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	19,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	2,30	0,07
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Ручной угловой клапан с гер прокладкой Giacomini (R5TG) 15mm	buc			71,65 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	41,97	6,30
	2875274205100-2 1-22	Ручной угловой клапан с гер прокладкой Giacomini (R5TG) 15mm	buc	1,00	65,00	65,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	19,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	2,30	0,07
23	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			20,73 4,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	41,97	4,20
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,00	15,00	15,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	15,36	1,54
24	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздухоотводчик	buc			90,73 4,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	41,97	4,20
	2913134500000-2 4-24	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " Автоматический воздухоотводчик	buc	1,00	85,00	85,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	15,36	1,54
25	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR STABI d- 20x2,8 mm	m			23,10 12,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	41,97	12,59
	2521216710000-1 76	Teava din PPR STABI d- 20x2,8 mm	m	1,03	10,20	10,51
26	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 PPR STABI d- 25 x 3,5 mm	m			28,50 14,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	41,97	14,69
	2521216710000-1 77	Teava din PPR STABI d- 25 x 3,5 mm	m	1,03	13,41	13,81
27	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 PPR STABI d- 32 x 4,4mm	m			52,70 21,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	41,97	21,82
	2521216710000-1 78	Teava PPR STABI d- 32 x 4,4 mm	m	1,03	23,06	30,88
28	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de	m			50,73 18,89

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul exterior PPR STABI d- 40 x 5,5mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	41,97	18,89
	2521216710000-2 8-28	Teava din polietilena sau polipropilena PPR STABI d- 40 x 5,5mm	m	1,03	30,92	31,85
29	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			3,98 3,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	41,97	3,78
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	5,00	0,20
30	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			4,87 4,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11	41,97	4,62
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,05	5,00	0,25
31	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu 25x20x25	buc			11,90 7,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	41,97	7,55
	2875274110102-3 1-31	Teu 25x20x25	buc	1,00	3,93	3,93
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	21,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,018	15,00	0,27
32	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teu 32x20x32	buc			16,08 8,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,21	41,97	8,81
	2875274110102-3 2-32	Teu 32x20x32	buc	1,00	6,79	6,79
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	21,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,021	15,00	0,31
33	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Teu 40x20x40	buc			20,86 10,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,24	41,97	10,07
	2875274110102-3 3-33	Teu 40x20x40	buc	1,00	10,20	10,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,009	21,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,024	15,00	0,38
34	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Cot - 20 mm	buc			8,26 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	41,97	6,30
	2875274110102 -34-34	Piesa de racordare (fiting) Cot - 20 mm	buc	1,00	1,61	1,61
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	21,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	15,00	0,23
35	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa d 25/20 mm	buc			9,40 7,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	41,97	7,55
	2875274110102-3 5-35	Piesa de racordare (fiting) Mufa d 25/20 mm	buc	1,00	1,43	1,43
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	21,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,018	15,00	0,27
36	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Mufa d 32/20 mm	buc			11,26 8,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,21	41,97	8,81
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) Mufa d 32/20 mm	buc	1,00	1,97	1,97



1	2	3	4	5	6	7
	-36-36					
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	21,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,021	15,00	0,31
37	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Mufa d 40/20 mm	buc			14,25 10,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,24	41,97	10,07
	2875274110102-37-37	Piesa de racordare (fiting) Mufa d 40/20 mm	buc	1,00	3,59	3,59
	3220137315778	Decapant	kg	0,009	21,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,024	15,00	0,38
38	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Trecere cu metal d -20x15	buc			22,02 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	41,97	6,30
	2875274110102-38-38	Piesa de racordare (fiting) Trecere cu metal d -20x15	buc	1,00	15,37	15,37
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	21,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	15,00	0,23
39	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Cot - d-20 /45*	buc			8,80 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	41,97	6,30
	2875274110102-39-39	Piesa de racordare (fiting) Cot - d-20 /45*	buc	1,00	2,15	2,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	21,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	15,00	0,23
40	CG09A	Плинтус для трубопроводов пластиковый (без комплектующих)	m			39,52 25,18
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,55	41,97	23,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	41,97	2,10
	2521106718374-40-40	Плинтус для трубопроводов пластиковый (без комплектующих)	m	1,02	14,02	14,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	7,00	0,04
41	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			24,78 15,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,38	41,97	15,95
	2875274204000	Bratara fixe	buc	1,00	5,65	5,65
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,00	0,32	0,32
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,10	13,60	1,36
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,15	10,00	1,50
42	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 20 x2,2 mm	m			42,72 16,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	41,97	16,79
	2521216701000-42-42	Teava din otel 20 x2,2 mm	m	1,015	24,17	24,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,064	12,00	0,77
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	15,00	0,26
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	15,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	11,00	0,33
43	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 25 x2,2 mm	m			49,25 20,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,48	41,97	20,15
	2521216701000-43-43	Teava din otel 25 x2,2 mm	m	1,015	27,30	27,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,064	12,00	0,77
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	15,00	0,25
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	15,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	11,00	0,33

1	2	3	4	5	6	7
44	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 32 x2,2 mm	m			59,92 23,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,56	41,97	23,50
	2521216701000-44-44	Teava din otel 32 x2,2 mm	m	1,015	34,05	34,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,086	12,00	1,03
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	15,00	0,36
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	15,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,038	11,00	0,42
45	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 38 x2,5 mm	m			71,57 26,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,62	41,97	26,02
	2521216701000-45-45	Teava din otel 38 x2,5 mm	m	1,015	42,60	43,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,105	12,00	1,26
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,03	15,00	0,45
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	15,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05	11,00	0,55
46	IC11F	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 45 x 3,0 mm	m			90,64 31,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,75	41,97	31,48
	2521216701000-46-46	Teava din otel 45 x 3,0 mm	m	1,015	55,21	56,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,146	12,00	1,75
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,043	15,00	0,64
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	15,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,063	11,00	0,69
47	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m			95,53 34,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,82	41,97	34,42
	2521216701000-47-47	Teava din otel 57 x 3,0 mm	m	1,015	57,80	58,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,048	11,00	0,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,121	12,00	1,45
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,026	15,00	0,39
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	15,00	0,07
48	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm	m			114,80 40,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,96	41,97	40,29
	2521216701000-48-48	Teava din otel 76 x 3,0 mm	m	1,015	70,00	71,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,068	11,00	0,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,17	12,00	2,04
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,04	15,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	15,00	0,07
49	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			139,22 46,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,10	41,97	46,17
	2521216701000-49-49	Teava din otel 89 x 3,0 mm	m	1,015	87,50	88,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,083	11,00	0,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,211	12,00	2,53

1	2	3	4	5	6	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,048	15,00	0,72
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	15,00	0,07
50	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			3,98 3,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	41,97	3,78
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	5,00	0,20
51	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			4,87 4,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11	41,97	4,62
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,05	5,00	0,25
52	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			5,76 5,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,13	41,97	5,46
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,06	5,00	0,30
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc			45,27 44,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	41,97	44,07
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	5,00	1,20
54	AcA25A	Teu metalic d 80 x 80 x 80	buc			223,22 0,00
	2875274110150-54	Teu metalic d 80 x 80 x 80	buc	1,00	218,85	223,22
55	AcA25A	Teu metalic d 70 x 70 x 70	buc			204,57 0,00
	2875274110150-55	Teu metalic d 70 x 70 x 70	buc	1,00	200,56	204,57
56	AcA25A	Teu metalic d 50 x 50 x 50	buc			76,75 0,00
	2875274110150-56	Teu metalic d 50 x 50 x 50	buc	1,00	75,25	76,75
57	AcA25A	Teu metalic d 40 x 40 x 40	buc			61,26 0,00
	2875274110150-57	Teu metalic d 40 x 40 x 40	buc	1,00	60,06	61,26
58	AcA25A	Teu metalic d 32 x 32 x 32	buc			68,03 0,00
	2875274110150-58	Teu metalic d 32 x 32 x 32	buc	1,00	66,70	68,03
59	AcA25A	Trecere metalic d 80x70	buc			45,13 0,00
	2875274110150-59	Trecere metalic d 80x70	buc	1,00	44,25	45,13
60	AcA25A	Trecere metalic d 70x50	buc			25,67 0,00
	2875274110150-60	Trecere metalic d 70x50	buc	1,00	25,17	25,67
61	AcA25A	Trecere metalic d 50 x 40	buc			24,99 0,00
	2875274110150-61	Trecere metalic d 50 x 40	buc	1,00	24,50	24,99
62	AcA25A	Trecere metalic d 50 x 32	buc			24,27 0,00
	2875274110150-62	Trecere metalic d 50 x 32	buc	1,00	23,80	24,27

1	2	3	4	5	6	7
63	AcA25A	Trecere metalic d 40 x 20	buc			19,81
						0,00
	2875274110150-6 3	Trecere metalic d 40 x 20	buc	1,00	19,42	19,81
64	AcA25A	Trecere metalic d 40 x 15	buc			22,95
						0,00
	2875274110150-6 4	Trecere metalic d 40 x 15	buc	1,00	22,50	22,95
65	AcA25A	Trecere metalic d 40 x 32	buc			22,75
						0,00
	2875274110150-6 5	Trecere metalic d 40 x 32	buc	1,00	22,30	22,75
66	AcA25A	Trecere metalic d 50x20	buc			27,54
						0,00
	2875274110150-6 6	Trecere metalic d 50x20	buc	1,00	27,00	27,54
67	AcA25A	Trecere metalic d 32 x 15	buc			18,45
						0,00
	2875274110150-6 7	Trecere metalic d 32 x 15	buc	1,00	18,09	18,45
68	AcA25A	Trecere metalic d 32 x 20	buc			19,73
						0,00
	2875274110150-6 8	Trecere metalic d 32 x 20	buc	1,00	19,34	19,73
69	AcA25A	Trecere metalic d 32 x 25	buc			16,93
						0,00
	2875274110150-6 9	Trecere metalic d 32 x 25	buc	1,00	16,60	16,93
70	AcA25A	Trecere metalic d 50 x 32	buc			24,27
						0,00
	2875274110150-7 0	Trecere metalic d 50x 32	buc	1,00	23,80	24,27
71	AcA25A	Cot metalic d -15	buc			15,13
						0,00
	2875274110150-7 1	Cot metalic d -15	buc	1,00	14,84	15,13
72	AcA25A	Cot metalic d - 20	buc			15,33
						0,00
	2875274110150-7 2	Cot metalic d - 20	buc	1,00	15,03	15,33
73	AcA25A	Cot metalic d - 25	buc			15,14
						0,00
	2875274110150-7 3	Cot metalic d - 25	buc	1,00	14,84	15,14
74	AcA25A	Cot metalic d - 32	buc			23,52
						0,00
	2875274110150-7 4	Cot metalic d - 32	buc	1,00	23,06	23,52
75	AcA25A	Cot metalic d - 40	buc			26,45
						0,00
	2875274110150-7 5	Cot metalic d - 40	buc	1,00	25,93	26,45
76	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			23,15
						9,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	41,97	9,65
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	13,50	13,50
77	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			20,98
						20,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,03	41,97	1,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,47	41,97	19,73

1	2	3	4	5	6	7
78	RpCU07B	Matarea golorilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			18,67 ----- 18,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,33	41,97	13,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	41,97	4,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,33	1,36	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	10,00	0,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	5,00	0,07
		<b>1.2. Lucrari de constructie</b>				
79	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			22,81 ----- 18,05
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,16	41,97	6,72
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,27	41,97	11,33
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,15	28,00	4,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,02	28,00	0,56
80	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			7,57 ----- 6,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,15	41,97	6,30
	2430226101260	Grund minium	kg	0,015	25,00	0,38
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,03	28,00	0,84
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,05	1,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,002	5,00	0,01
81	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2			56,54 ----- 27,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,655	41,97	27,49
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,03	27,55	28,38
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	15,00	0,68
82	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			20,83 ----- 9,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,233	41,97	9,78
	2682132601861	Impaslitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,102	8,34	9,19
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,124	15,00	1,86
		<b>1.3. Demontarea</b>				
83	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			22,26 ----- 17,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42	41,97	17,63
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,30	1,24	0,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,11	11,00	1,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,202	12,00	2,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,033	19,00	0,63
84	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente L=1.0 m	buc			5,04 ----- 5,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,12	41,97	5,04
85	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente L=1,5 m	buc			5,04 ----- 5,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,12	41,97	5,04
86	TrII AA02F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t			20,98 ----- 20,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,50	41,97	20,98
87	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t			31,00 ----- 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,258	120,00	31,00
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
88	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	buc			6,65

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm Автоматический регулятор давления 15 мм ( R206C) Giacomini				6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	41,97	6,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	19,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	2,30	0,07
89	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm Автоматический регулятор давления 20 мм ( R206C) Giacomini	buc			6,65
						6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	41,97	6,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	19,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	2,30	0,07
90	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm Автоматический регулятор давления 25 мм ( R206C) Giacomini	buc			6,65
						6,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	41,97	6,29
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	19,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	2,30	0,07
91	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm Автоматический регулятор давления 32 мм ( R206C) Giacomini	buc			11,20
						10,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	41,97	10,49
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	19,00	0,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	2,30	0,14
		<b>3. Costul utilajului</b>				
92		Автоматический регулятор давления 15 мм ( R206C) Giacomini	buc			1 273,34
						0,00
	2875274205100-1 21-121	Автоматический регулятор давления 15 мм ( R206C) Giacomini	buc	1,00	1 273,34	1 273,34
93		Автоматический регулятор давления 20 мм ( R206C) Giacomini	buc			1 385,85
						0,00
	2875274205100-1 21-122	Автоматический регулятор давления 20 мм ( R206C) Giacomini	buc	1,00	1 385,85	1 385,85
94		Автоматический регулятор давления 25 мм ( R206C) Giacomini	buc			1 560,85
						0,00
	2875274205100-1 21-123	Автоматический регулятор давления 25 мм ( R206C) Giacomini	buc	1,00	1 560,85	1 560,85
95		Автоматический регулятор давления 32 мм ( R206C) Giacomini	buc			1 752,50
						0,00
	2875274205100 -124-124	Автоматический регулятор давления 32 мм ( R206C) Giacomini	buc	1,00	1 752,50	1 752,50

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Agentia asigurari resurse si administrare patrimoniu, Ministerul Apararii

(denumirea obiectivului)

**Ofertant” SRL “Fabianca”**

### DEVIZ OFERTA

**Reparatia blocului administrativ/invatamint TMP nr.142**

#### 2. Sistemul termic interior

**Valoarea de deviz 573 984,91 Lei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2009:				

#### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	25,20	41,97	1 057,65
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	514,80	41,97	21 606,16
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	117,54	41,97	4 933,15
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om	7,73	41,97	324,43
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 284,16	41,97	53 896,18
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	251,34	41,97	10 548,75
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	107,10	41,97	4 494,99
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	13,04	41,97	547,29
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,60	41,97	151,09
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	86,70	41,97	3 638,80
		<b>Total manopera</b>				<b>101 198,49</b>

#### Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	22,48	19,00	427,12
2.	2320166200676	White spirit	kg	0,97	28,00	27,16
3.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	79,85	11,00	878,35
4.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	158,12	12,00	1 897,44
5.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	5,82	28,00	162,96
6.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	12,58	2,30	28,95
7.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	7,24	28,00	202,72
8.	2430226101260	Grund minium	kg	2,91	25,00	72,75
9.	2521106718374-40-40	Плинтус для трубопроводов пластиковый (без комплектующих)	m	954,72	14,02	13 385,17
10.	2521216701000-44-44	Teava din otel 32 x2,2 mm	m	20,30	34,05	691,22
11.	2521216701000-42-42	Teava din otel 20 x2,2 mm	m	10,15	24,17	245,33
12.	2521216701000-43-43	Teava din otel 25 x2,2 mm	m	97,44	27,30	2 660,11
13.	2521216701000-45-45	Teava din otel 38 x2,5 mm	m	158,34	42,60	6 745,28
14.	2521216701000-46-46	Teava din otel 45 x 3,0 mm	m	61,91	55,21	3 418,05

15.	2521216701000-47-47	Teava din otel 57 x 3,0 mm	m	123,83	57,80	7 157,37
16.	2521216701000-48-48	Teava din otel 76 x 3,0 mm	m	38,57	70,00	2 699,90
17.	2521216701000-49-49	Teava din otel 89 x 3,0 mm	m	10,15	87,50	888,12
18.	2521216710000-176	Teava din PPR STABI d- 20x2,8 mm	m	504,70	10,20	5 147,94
19.	2521216710000-177	Teava din PPR STABI d- 25 x 3,5 mm	m	412,00	13,41	5 524,92
20.	2521216710000-178	Teava PPR STABI d- 32 x 4,4 mm	m	53,56	23,06	1 235,09
21.	2521216710000-28-28	Teava din polietilena sau polipropilena PPR STABI d- 40 x 5,5mm	m	7,21	30,92	222,93
22.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	13,00	15,36	199,68
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	23,10	1,36	31,42
24.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	145,87	8,34	1 216,56
25.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	136,34	27,55	3 756,17
26.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	35,00	13,50	472,50
27.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,88	15,00	28,20
28.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	22,37	15,00	335,55
29.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	14,75	15,00	221,25
30.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	68,10	13,60	926,16
31.	2822115700000-14147	Radiator 33 K 500/800	buc	2,00	930,58	1 861,16
32.	2822115700000-143	Radiator 22 K 500/700	buc	5,00	532,32	2 661,60
33.	2822115700000-147	Radiator 22K 500/800	buc	11,00	587,19	6 459,09
34.	2822115700000-148	Radiator 22K 500/900	buc	20,00	666,38	13 327,60
35.	2822115700000-149	Radiator 22K 500/1000	buc	3,00	699,27	2 097,81
36.	2822115700000-151	Radiator 22K 500/1400	buc	27,00	926,64	25 019,28
37.	2822115700000-1511	Radiator 22K 500/1700	buc	4,00	1 088,95	4 355,80
38.	2822115700000-1520300	Radiator 33K 500/1300	buc	6,00	1 596,62	9 579,72
39.	2822115700000-152031	Radiator 33K 500/1400	buc	15,00	1 491,00	22 365,00
40.	2822115700000-15233	Radiator 33K 500/1200	buc	9,00	1 270,38	11 433,42
41.	2822115700000-153	Radiator 33K 500/1100	buc	2,00	1 396,75	2 793,50
42.	2822115700000-7711	Radiator 22K 500/1800	buc	4,00	1 138,20	4 552,80
43.	2822115700000-772211	Radiator 33 K 500/1600	buc	3,00	1 583,60	4 750,80
44.	2822115700000-772222	Radiator 33 K 500/1800	buc	1,00	1 715,00	1 715,00
45.	2875274110102-34-34	Piesa de racordare (fiting) Cot - 20 mm	buc	104,00	1,61	167,44
46.	2875274110102-36-36	Piesa de racordare (fiting) Mufa d 32/20 mm	buc	14,00	1,97	27,58
47.	2875274110102-37-37	Piesa de racordare (fiting) Mufa d 40/20 mm	buc	2,00	3,59	7,18
48.	2875274110102-31-31	Teu 25x20x25	buc	130,00	3,93	510,90
49.	2875274110102-32-32	Teu 32x20x32	buc	14,00	6,79	95,06
50.	2875274110102-33-33	Teu 40x20x40	buc	2,00	10,20	20,40
51.	2875274110102-35-35	Piesa de racordare (fiting) Mufa d 25/20 mm	buc	52,00	1,43	74,36
52.	2875274110102-38-38	Piesa de racordare (fiting) Trecere cu metal d -20x15	buc	124,00	15,37	1 905,88
53.	2875274110102-39-39	Piesa de racordare (fiting) Cot - d-20 /45*	buc	134,00	2,15	288,10
54.	2875274110150-	Teu metalic d 80 x 80 x 80	buc	2,04	218,85	446,45



	54					
55.	2875274110150-55	Teu metalic d 70 x 70 x 70	buc	4,08	200,56	818,28
56.	2875274110150-56	Teu metalic d 50 x 50 x 50	buc	8,16	75,25	614,04
57.	2875274110150-57	Teu metalic d 40 x 40 x 40	buc	6,12	60,06	367,57
58.	2875274110150-58	Teu metalic d 32 x 32 x 32	buc	10,20	66,70	680,34
59.	2875274110150-59	Trecere metalic d 80x70	buc	4,08	44,25	180,54
60.	2875274110150-60	Trecere metalic d 70x50	buc	8,16	25,17	205,39
61.	2875274110150-61	Trecere metalic d 50 x 40	buc	8,16	24,50	199,92
62.	2875274110150-62	Trecere metalic d 50 x 32	buc	4,08	23,80	97,10
63.	2875274110150-63	Trecere metalic d 40 x 20	buc	6,12	19,42	118,85
64.	2875274110150-64	Trecere metalic d 40 x 15	buc	2,04	22,50	45,90
65.	2875274110150-65	Trecere metalic d 40 x 32	buc	6,12	22,30	136,48
66.	2875274110150-66	Trecere metalic d 50x20	buc	2,04	27,00	55,08
67.	2875274110150-67	Trecere metalic d 32 x 15	buc	6,12	18,09	110,71
68.	2875274110150-68	Trecere metalic d 32 x 20	buc	2,04	19,34	39,45
69.	2875274110150-69	Trecere metalic d 32 x 25	buc	6,12	16,60	101,59
70.	2875274110150-70	Trecere metalic d 50x 32	buc	2,04	23,80	48,55
71.	2875274110150-71	Cot metalic d -15	buc	2,04	14,84	30,27
72.	2875274110150-72	Cot metalic d - 20	buc	4,08	15,03	61,32
73.	2875274110150-73	Cot metalic d - 25	buc	6,12	14,84	90,82
74.	2875274110150-74	Cot metalic d - 32	buc	2,04	23,06	47,04
75.	2875274110150-75	Cot metalic d - 40	buc	2,04	25,93	52,90
76.	2875274123510	Dop din fonta	buc	150,00	1,24	186,00
77.	2875274202700-20-201	Robinet cu dublu reglaj Автоматический регулятор температуры д-15мм	buc	90,00	269,02	24 211,80
78.	2875274204000	Bratară fixare	buc	625,00	5,65	3 531,25
79.	2875274205100 - 124-124	Автоматический регулятор давления 32 мм ( R206C) Giacomini	buc	1,00	1 752,50	1 752,50
80.	2875274205100-121-121	Автоматический регулятор давления 15 мм ( R206C) Giacomini	buc	15,00	1 273,34	19 100,10
81.	2875274205100-121-122	Автоматический регулятор давления 20 мм ( R206C) Giacomini	buc	19,00	1 385,85	26 331,15
82.	2875274205100-121-123	Автоматический регулятор давления 25 мм ( R206C) Giacomini	buc	6,00	1 560,85	9 365,10
83.	2875274205100-15-15-1	Robinet cu mufa Клапан балансировочный статический (R206B) Giacomini d-20 mm	buc	19,00	621,20	11 802,80
84.	2875274205100-15-15-11	Robinet cu mufa Клапан балансировочный статический (R206B) Giacomini d- 15 mm	buc	15,00	527,15	7 907,25
85.	2875274205100-15-15-12	Robinet cu mufa Клапан балансировочный статический (R206B) Giacomini d-25 mm	buc	6,00	680,70	4 084,20
86.	2875274205100-18-18-123	Robinet cu mufa Клапан балансировочный статический (R206B) Giacomini d- 32 mm	buc	1,00	1 029,89	1 029,89
87.	2875274205100-19-19-11	Robinet cu mufa Дренажный адаптер Giacomini (R608D) 1/2 - 1*	buc	82,00	62,74	5 144,68
88.	2875274205100-21-21	Угловой отсечной клапан с гер	buc	112,00	68,00	7 616,00

		прокладкой Giacomini (R14TG) 15mm				
89.	2875274205100-21-22	Ручной угловой клапан с герм. прокладкой Giacomini (R5TG) 15mm	buc	22,00	65,00	1 430,00
90.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1 048,00	0,32	335,36
91.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	9,70	1,00	9,70
92.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	112,00	15,00	1 680,00
93.	2913134500000-24-24	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " Автоматический воздухоотводчик	buc	18,00	85,00	1 530,00
94.	3220137315778	Decarant	kg	3,69	21,00	77,49
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>308 649,71</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,44	5,00	7,20
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifiziune	h-ut	9,39	15,00	140,85
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,68	7,00	32,76
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	63,02	5,00	315,10
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,70	10,00	7,00
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	120,10	10,00	1 201,00
7.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	24,48	5,00	122,40
8.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,86	120,00	223,20
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>2 049,51</b>

Total	Lei	478 320,76
Tva	20 %	95 664,15

**Total deviz: 573 984,91**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)