

**Agentia asigurare resurse si
administrare patrimoniu
Ministerul Apararii**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Sistema termica interioara

Valoarea de deviz 388 212,80 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Incalzire				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari tehnice sanitare				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22 700/500)	buc	5,00	626,42 13,83	3 132,10 69,15
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22 800/500)	buc	11,00	702,42 13,83	7 726,62 152,13
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Тип 22 900/500)	buc	20,00	719,42 13,83	14 388,40 276,60
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Тип 22 1000/500)	buc	3,00	847,42 13,83	2 542,26 41,49
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(Тип 22 1400/500)	buc	27,00	975,10 17,98	26 327,67 485,43
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(Тип 22 1700/500)	buc	4,00	1 445,10 17,98	5 780,40 71,92
7	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Тип 22 1800/500)	buc	4,00	1 511,78 22,13	6 047,11 88,51
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc	buc	2,00	1 019,42	2 038,84

1	2	3	4	5	6	7
		avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 33 800/500)			13,83	27,66
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(Тип 33 1100/500)	buc	2,00	1 359,10 17,98	2 718,20 35,96
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(Тип 33 1200/500)	buc	9,00	1 468,10 17,98	13 212,89 161,81
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(Тип 33 1300/500)	buc	6,00	1 568,10 17,98	9 408,59 107,87
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(Тип 33 1400/500)	buc	15,00	1 275,10 17,98	19 126,49 269,69
13	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm(Тип 33 1600/500)	buc	3,00	1 942,78 22,13	5 828,33 66,38
14	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm(Тип 33 1800/500)	buc	1,00	1 942,78 22,13	1 942,78 22,13
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm(Клапан балансировочный статический (R206B) "Giacomini") d15	buc	15,00	4,62 4,15	69,28 62,23
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm(Клапан балансировочный статический (R206B) "Giacomini") d20	buc	19,00	4,62 4,15	87,76 78,83
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm(Клапан балансировочный статический (R206B) "Giacomini") d25	buc	6,00	4,62 4,15	27,71 24,89
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))	buc	1,00	7,82 6,92	7,82 6,92

1	2	3	4	5	6	7
		"Giacomini") d32				
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	69,62 4,15	5 708,76 340,22
20	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"2"(Автоматический регулятор температуры d15)	buc	90,00	60,34 4,98	5 430,49 448,09
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой "Giacomini"(R14TG) d15mm)	buc	112,00	15,82 4,15	1 771,73 464,69
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Ручной угловой клапан с герм.прокладкой Giacomini(R5TG) d15mm)	buc	22,00	72,62 4,15	1 597,62 91,28
23	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Спускная пробка с герм.прокладкой(R90) "Giacomini")"	buc	112,00	14,17 2,77	1 586,59 309,79
24	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Автоматический воздухоотводчик)	buc	18,00	122,97 2,77	2 213,39 49,79
25	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.(Трубопровод из полипропиленовых труб PR-R/AL PN20 "Stabi" d=20x2,8mm)	m	490,00	24,42 8,30	11 964,57 4 066,02

1	2	3	4	5	6	7
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 25,0 mm.(Трубопровод из полипропиленовых труб PR-R/AL PN20 "Stabi" d=25x3,5mm)	m	400,00	32,61 9,68	13 043,52 3 872,40
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 32,0 mm. (Трубопровод из полипропиленовых труб PR-R/AL PN20 "Stabi" d=32x4,4mm)	m	40,00	51,15 11,06	2 046,06 442,56
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 de 40,0 mm. (Трубопровод из полипропиленовых труб PR-R/AL PN20 "Stabi" d=40x5,5mm)	m	7,00	84,84 12,45	593,85 87,13
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	4,57 2,49	4 066,77 2 215,57
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	5,64 3,04	265,20 143,00
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(Тройник 25x20x25)	buc	130,00	10,19 4,98	1 324,15 647,24
32	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2	buc	14,00	11,05	154,65

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm(Тройник 32х20х32)			5,81	81,32
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(Тройник 40х20х40)	buc	2,00	11,92 6,64	23,84 13,28
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(Колено d=20mm)	buc	104,00	9,32 4,15	969,80 431,50
35	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((Муфта d25/20mm)	buc	52,00	10,19 4,98	529,66 258,90
36	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 (Муфта d32/20mm)	buc	14,00	11,05 5,81	154,65 81,32
37	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 (Муфта d40/20mm)	buc	2,00	11,92 6,64	23,84 13,28
38	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(Переход с металлической резьбой наружный d20х15)	buc	124,00	16,32 4,15	2 024,30 514,48
39	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	134,00	9,32 4,15	1 249,55 555,97

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de pina la 20,0 mm,inclusiv(Угольник 45гр.d=20)				
40	CG09A	Плинтус для трубопроводов пластиковый (без комплектующих)	m	936,00	26,85 16,60	25 127,86 15 533,86
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 beton(Крепление труб(на 2 трубы)	buc	625,00	24,01 10,51	15 006,75 6 569,25
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 socialculturale, teava avind diametrul de 20x2,2mm	m	10,00	32,39 11,06	323,94 110,64
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 socialculturale, teava avind diametrul de 25x2,2mm	m	96,00	34,61 13,28	3 322,25 1 274,57
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 socialculturale, teava avind diametrul de 32x2.2mm	m	20,00	52,39 15,49	1 047,77 309,79
45	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin	m	156,00	59,45 17,15	9 273,46 2 675,28

1	2	3	4	5	6	7
		sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si socialculturale, teava avind diametrul de 38x2.5mm				
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 45x3.0mm	m	61,00	78,90 20,74	4 812,71 1 265,44
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	83,86 22,68	10 230,70 2 767,11
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	134,16 26,55	5 098,22 1 009,04
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	10,00	148,77 30,43	1 487,67 304,26
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	4,57 2,49	484,36 263,88

1	2	3	4	5	6	7
51	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	359,00	5,64 3,04	2 025,69 1 092,29
52	IE03C	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	48,00	6,72 3,60	322,36 172,60
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc	102,00	33,66 29,04	3 433,63 2 962,39
54	AcA25A	Тройник стальной d80/80/80	buc	2,00	59,60 0,00	119,20 0,00
55	AcA25A	Тройник стальной d70/70/70	buc	4,00	58,60 0,00	234,40 0,00
56	AcA25A	Тройник стальной d50/50/50	buc	8,00	35,60 0,00	284,80 0,00
57	AcA25A	Тройник стальной d40/40/40	buc	6,00	23,60 0,00	141,60 0,00
58	AcA25A	Тройник стальной d32/32/32	buc	10,00	35,60 0,00	356,00 0,00
59	AcA25A	Переход стальной d80x70	buc	4,00	23,60 0,00	94,40 0,00
60	AcA25A	Переход стальной d70x50	buc	8,00	58,60 0,00	468,80 0,00
61	AcA25A	Переход стальной d50x40	buc	8,00	35,00 0,00	280,00 0,00
62	AcA25A	Переход стальной d50x32	buc	4,00	59,00 0,00	236,00 0,00
63	AcA25A	Переход стальной d40x20	buc	6,00	33,60 0,00	201,60 0,00
64	AcA25A	Переход стальной d40x15	buc	2,00	31,00 0,00	62,00 0,00
65	AcA25A	Переход стальной d40x32	buc	6,00	36,00 0,00	216,00 0,00
66	AcA25A	Переход стальной d50x20	buc	2,00	20,00 0,00	40,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
67	AcA25A	Переход стальной d32x15	buc	6,00	25,00 0,00	150,00 0,00
68	AcA25A	Переход стальной d32x20	buc	2,00	20,00 0,00	40,00 0,00
69	AcA25A	Переход стальной d32x25	buc	6,00	28,60 0,00	171,60 0,00
70	AcA25A	Переход стальной d50x32	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00
71	AcA25A	Отвод стальной d15	buc	2,00	5,00 0,00	10,00 0,00
72	AcA25A	Отвод стальной d20	buc	4,00	5,00 0,00	20,00 0,00
73	AcA25A	Отвод стальной d25	buc	6,00	5,00 0,00	30,00 0,00
74	AcA25A	Отвод стальной d32	buc	2,00	37,65 29,05	75,29 58,09
75	AcA25A	Отвод стальной d40	buc	2,00	30,00 0,00	60,00 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	18,36 6,36	642,66 222,66
77	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	70,00	13,83 13,83	968,10 968,10
78	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	70,00	13,18 11,89	922,94 832,57
		<i>Total</i>	Lei			265 029,00
		Total Capitolul 1.1. Lucrari tehnice sanitare Inclusiv salariu				265 029,00 55 569,25
		1.2. Capitolul 1.2. Lucrari de constructii				
79	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	48,30	14,25 11,89	688,46 574,47
80	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de	m	194,00	7,18 4,15	1 393,70 804,91

1	2	3	4	5	6	7
		ulei				
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	65,01 18,12	8 605,02 2 398,19
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	13,44 6,44	1 779,43 853,10
		<i>Total</i>	Lei			12 466,61
		Total Capitolul 1.2. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				12 466,61 4 630,67
		1.3. Capitolul 1.3. Demontarea				
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	16,02 11,62	8 008,60 5 808,60
84	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente(Конвекторы KH20 L=1.0m)	buc	51,00	3,32 3,32	169,28 169,28
85	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente(Конвекторы KH20 L=1.5m)	buc	51,00	3,32 3,32	169,28 169,28
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	13,83 13,83	99,58 99,58
87	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t	7,20	51,60 0,00	371,52 0,00
		<i>Total</i>	Lei			8 818,26

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1.3. Demontarea Inclusiv salariu				8 818,26 6 246,74
		<i>Total</i>	Lei			286 313,87
		Total Capitolul 1. Incalzire Inclusiv salariu				286 313,87 66 446,66
		2. Capitolul 2. Montarea utilajului				
88	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Автоматический регулятор давления(R206 C) Giacomini)	buc	15,00	$\frac{4,62}{4,15}$	$\frac{69,28}{62,23}$
89	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm(Автоматический регулятор давления(R206 C) Giacomini)	buc	19,00	$\frac{4,62}{4,15}$	$\frac{87,76}{78,83}$
90	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm(Автоматический регулятор давления(R206 C) Giacomini)	buc	6,00	$\frac{4,62}{4,15}$	$\frac{27,71}{24,89}$
91	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32mm (Автоматический регулятор давления(R206 C) Giacomini)	buc	1,00	$\frac{7,82}{6,92}$	$\frac{7,82}{6,92}$
		<i>Total</i>	Lei			192,57
		Total Capitolul 2. Montarea utilajului Inclusiv salariu				192,57 172,87
		3. Capitolul 3. Costul utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
92	Pretul firmei	Автоматический регулятор давления(R206 C) Giacomini d15mm	buc	15,00	277,00 0,00	4 155,00 0,00
93	Pretul firmei	Автоматический регулятор давления(R206 C) Giacomini d20	buc	19,00	322,00 0,00	6 118,00 0,00
94	Pretul firmei	Автоматический регулятор давления(R206 C) Giacomini d25	buc	6,00	435,00 0,00	2 610,00 0,00
95	pretul firmei	Автоматический регулятор давления(R206 C) Giacomini d32	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			13 533,00
		Total Capitolul 3. Costul utilajului Inklusiv salariu				13 533,00

		Total	Lei	300 039,44
		Asigurarea Medicala si sociala	22,5 %	14 989,39
		Cheltueli de transport	1 %	2 278,39
		Cheltueli de regie	1 %	3 000,39
		Benificiul de deviz	1 %	3 203,06
		Total		323 510,67
		Tva	20 %	64 702,13
		Total deviz:		388 212,80
		Inklusiv salariu		66 619,53

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)