

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3

Bloc C. Nodul de reglare nr.1. Nodul de reglare a temperaturi si a presiunii a agentului termic cu 1 comp.

Valoarea de deviz 80 383,63 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. Lucrari de montare				
1	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	1,000	600,66 152,02	600,66 152,02
2	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc	2,000	750,93 262,58	1 501,87 525,16
		<i>Total</i>	lei			2 102,53
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			162,52
		<i>Total</i>	100,00 +			2 265,05
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			99,77
		<i>Total</i>	100,00 +			2 364,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			338,59
		<i>Total</i>	100,00 +			2 703,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			108,13
		Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inklusiv salariu				2 811,54 677,18
		2. Capitolul 2. Lucrari sanitare				
3	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	2,000	271,30 17,27	542,59 34,55
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (supapa de siguranta)	buc	1,000	186,43 10,37	186,43 10,37

1	2	3	4	5	6	7
5	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (supapa de retinere)	buc	1,000	330,60 17,27	330,60 17,27
6	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (manometru cu gradare)	buc	2,000	240,92 27,64	481,84 55,28
7	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru cu gradare)	buc	2,000	120,34 9,68	240,69 19,35
8	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (robinen sferic din alama cu mufa cu 3-i cai)	buc	2,000	502,25 86,38	1 004,49 172,75
9	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (stut Dy15 mm pentru manometru)	buc	2,000	94,36 38,01	188,73 76,01
10	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (stut Dy15 mm pentru termometru)	buc	2,000	94,36 38,01	188,73 76,01
		<i>Total</i>	lei			3 164,10
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			110,78
		<i>Total</i>	100,00 +			3 274,88
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			189,18
		<i>Total</i>	100,00 +			3 464,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			277,12
		<i>Total</i>	100,00 +			3 741,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			149,64
		Total Capitolul 2. Lucrari sanitare Inclusiv salariu				3 890,82 461,59
		3. Capitolul 3. Utilaj				
11		Pompa de recirculatie a agentului termic, N=1,5 kW, DAB CP40/2700T	buc	2,000	19 654,00 0,00	39 308,00 0,00
12		Regulator de presiune ai temperatura, VFS-2 cu motor-AMV-35, DANFOSS	buc	1,000	7 621,00 0,00	7 621,00 0,00
13		Regulator electronic de presiune ai temperatura, ECL Comfort 200, DANFOSS	buc	1,000	13 355,00 0,00	13 355,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				60 284,00

		Total	lei	66 986,36
		TVA	20,00 %	13 397,27
		Total deviz: Inclusiv salariu		80 383,63
				1 138,77

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 3

Bloc C. Nodul de reglare nr.1. Nodul de reglare a temperaturi si a presiunii a agentului termic cu 1 comp.

Valoarea de deviz 80 383,63 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	16,480	69,10	1 138,77
		Total manopera				1 138,77

Materiale:

1.	11	Pompa de recirculatie a agentului termic, N=1,5 kW, DAB CP40/2700T	buc	2,000	19 654,00	39 308,00
2.	12	Regulator de presiune ai temperatura, VFS-2 cu motor-AMV-35, DANFOSS	buc	1,000	7 621,00	7 621,00
3.	13	Regulator electronic de presiune ai temperatura, ECL Comfort 200, DANFOSS	buc	1,000	13 355,00	13 355,00
4.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,054	17,43	0,94
5.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,092	41,00	3,78
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,193	87,00	16,77
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,572	8,50	4,86
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,410	23,33	32,90
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,388	55,00	21,34
10.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,310	43,33	13,43
11.	2521216701000	Teava din otel	m	0,600	31,00	18,60
12.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	1,200	31,00	37,20
13.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	2,000	44,10	88,20
14.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,192	24,00	4,60
15.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,060	24,00	1,44
16.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	24,000	4,21	101,04
17.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	24,000	4,42	106,08
18.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	48,000	0,34	16,32
19.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	48,000	0,42	20,16
20.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,000	186,00	372,00
21.	28752742016008	Robinet cu cep -15 mm (robinet sferic din alama cu mufa cu 3-i cai)	buc	2,000	142,00	284,00
22.	28752742051003	Robinet cu mufa -40 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	2,000	248,11	496,22
23.	28752742051004	Robinet cu mufa -25 mm (supapa de siguranta)	buc	1,000	173,00	173,00
24.	28752742051005	Robinet cu mufa -40 mm (supapa de retinere)	buc	1,000	307,42	307,42
25.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,000	148,00	592,00
26.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	6,000	69,00	414,00
27.	291313450109010	stut Dy15 mm pentru termometru	buc	2,000	44,30	88,60
28.	29131345010909	stut Dy15 mm pentru manometru	buc	2,000	44,30	88,60

29.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	2,000	91,00	182,00
30.	33205000000006	Armatura fina -manometru cu gradare	buc	2,020	210,00	424,20
31.	33205000000007	termometru cu gradare	buc	2,020	108,00	218,16
		Total materiale de construcții				64 411,86
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	66 986,36
TVA	20,00 %	13 397,27

Total deviz:

80 383,63

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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
		1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			600,66 152,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	69,10	152,02
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	31,00	18,60
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	186,00	372,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	4,42	35,36
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,34	2,72
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,42	3,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	8,50	1,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	23,33	12,13
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	43,33	2,60
2	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc			750,93 262,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	69,10	262,58
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	44,10	44,10
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	91,00	91,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	148,00	296,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	4,42	35,36
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,34	2,72
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,42	3,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	8,50	0,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	23,33	5,13
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	24,00	1,68
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	43,33	3,46
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	41,00	0,74
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	17,43	0,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	87,00	1,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	55,00	2,20
		2. Capitolul 2. Lucrari sanitare				
3	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc			271,30 17,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	69,10	17,27
	28752742051003	Robinet cu mufa -40 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	1,0000	248,11	248,11
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	87,00	2,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	55,00	3,30
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (supapa de siguranta)	buc			186,43 10,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,10	10,37
	28752742051004	Robinet cu mufa -25 mm (supapa de siguranta)	buc	1,0000	173,00	173,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	55,00	1,76
5	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (supapa de retinere)	buc			330,60 17,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	69,10	17,27
	28752742051005	Robinet cu mufa -40 mm (supapa de retinere)	buc	1,0000	307,42	307,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	87,00	2,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	55,00	3,30

1	2	3	4	5	6	7
6	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (manometru cu gradare)	buc			240,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,10	27,64
	33205000000006	Armatura fina -manometru cu gradare	buc	1,0100	210,00	212,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	87,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	55,00	0,66
7	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru cu gradare)	buc			120,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	69,10	9,68
	33205000000007	termometru cu gradare	buc	1,0100	108,00	109,08
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	41,00	0,41
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	87,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	55,00	0,66
8	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (robinen sferic din alama cu mufa cu 3-i cai)	buc			502,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	69,10	86,38
	28752742016008	Robinet cu cep -15 mm (robinen sferic din alama cu mufa cu 3-i cai)	buc	1,0000	142,00	142,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	69,00	207,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	4,21	50,52
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,34	4,08
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,42	5,04
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	43,33	1,95
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	41,00	0,74
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	17,43	0,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	8,50	0,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	23,33	3,15
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	24,00	0,72
9	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (stut Dy15 mm pentru manometru)	buc			94,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	69,10	38,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	23,33	1,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	8,50	0,22
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	24,00	0,31
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	31,00	9,30
	29131345010909	stut Dy15 mm pentru manometru	buc	1,0000	44,30	44,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	87,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	55,00	0,66
10	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (stut Dy15 mm pentru termometru)	buc			94,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	69,10	38,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	23,33	1,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	8,50	0,22
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	24,00	0,31
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	31,00	9,30
	291313450109010	stut Dy15 mm pentru termometru	buc	1,0000	44,30	44,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	87,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	55,00	0,66
		3. Capitolul 3. Utilaj				
11		Pompa de recirculatie a agentului termic, N=1,5 kW, DAB CP40/2700T	buc			19 654,00
	11	Pompa de recirculatie a agentului termic, N=1,5 kW, DAB CP40/2700T	buc	1,0000	19 654,00	19 654,00
12		Regulator de presiune ai temperatura, VFS-2 cu motor-AMV-35, DANFOSS	buc			7 621,00
	12	Regulator de presiune ai temperatura, VFS-2 cu motor-AMV-35, DANFOSS	buc	1,0000	7 621,00	7 621,00
13		Regulator electronic de presiune ai temperatura, ECL Comfort 200, DANFOSS	buc			13 355,00
	13	Regulator electronic de presiune ai temperatura, ECL Comfort 200, DANFOSS	buc	1,0000	13 355,00	13 355,00

