

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Bloc de studii. Incalzirea

Valoarea de deviz 187 557,01 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 constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Отопление				
1	Цена пост-ка	Кронштейн для крепления радиаторов (4шт на 1 радиатор)	buc	472,000	32,00 0,00	15 104,00 0,00
2	Цена пост-ка	Пробка проходная 5/4"x1/2" (3шт на 1 радиатор)	buc	144,000	51,00 0,00	7 344,00 0,00
3	Цена пост-ка	Пробка глухая 1" (1шт на 1 радиатор)	buc	48,000	16,00 0,00	768,00 0,00
4	Цена пост-ка	Уплотнительная прокладка 60x42x1 (4 шт на 1 радиатор)	buc	752,000	11,00 0,00	8 272,00 0,00
5	Цена пост-ка	Niplu fonta 5/4" (2 шт на 1 радиатор)	buc	96,000	21,00 0,00	2 016,00 0,00
		Total Capitolul 1.1. Отопление Inclusiv salariu				33 504,00
		1.2. Capitolul 1.2. Арматура и трубопроводы				
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Termogolovca R470 "Giocomini"	buc	180,000	216,71 7,69	39 007,35 1 383,75
7	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	2 765,000	10,50 5,64	29 026,97 15 587,69
8	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	45,000	14,49 7,69	652,15 345,94

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1.2. Арматура и трубопроводы Inclusiv salariu				68 686,47 17 317,38
		1.3. Capitolul 1.3. Изоляция трубопроводов				
9	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Плиты минватные на синтет. связывающ. М75 толщ. 50)	m2	156,000	76,67 33,62	11 960,81 5 244,72
10	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. Стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2	188,150	83,69 54,33	15 745,47 10 221,25
		Total Capitolul 1.3. Изоляция трубопроводов Inclusiv salariu				27 706,28 15 465,97
		1.4. Capitolul 1.4. Демонтаж и монтаж				
11	RpIB08A	Curatarea interioara a corpurilor de incalzire, inclusiv detectarea defectelor (Внутренняя очистка нагревательных приборов, включая обнаружение повреждений) 230секц	m2	68,770	25,01 9,23	1 719,87 634,42
12	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica 230секц	m2	68,770	24,84 20,50	1 707,94 1 409,78
		Total Capitolul 1.4. Демонтаж и монтаж Inclusiv salariu				3 427,81 2 044,20
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				133 324,56 34 827,55

		Total	lei	133 324,56
		Asigurarea sociala	24,00 %	8 358,61
		Total	100,00 +	141 683,17
		Transportarea materialelor	5,00 %	4 225,63
		Total	100,00 +	145 908,80
		Cheltuieli de regie	4,00 %	5 836,35
		Total	100,00 +	151 745,15
		Beneficiu de deviz	3,00 %	4 552,36

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			156 297,51
		TVA	20,00 %			31 259,50
		187 557,01				
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				34 827,55

**Lucrari de reconstructie si modernizare a
cladirii Centrului de Excelenta in
Constructii, str. Gh. Asachi nr.71**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL de resurse № 2-1-5
Bloc de studii. Incalzirea**

Valoarea de deviz 187 557,01 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 № 01-01-2000:				

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	301,775	51,25	15 465,97
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	365,408	51,25	18 727,16
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	12,379	51,25	634,42
		Total manopera				34 827,55

Materiale:

1.	01	Кронштейн для крепления радиаторов (4шт на 1 радиатор)	buc	472,000	32,00	15 104,00
2.	02	Пробка проходная 5/4"x1/2" (3шт на 1 радиатор)	buc	144,000	51,00	7 344,00
3.	03	Пробка глухая 1" (1шт на 1 радиатор)	buc	48,000	16,00	768,00
4.	04	Уплотнительная прокладка 60x42x1 (4 шт на 1 радиатор)	buc	752,000	11,00	8 272,00
5.	05	Niplu fonta 5/4" (2 шт на 1 радиатор)	buc	96,000	21,00	2 016,00
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	4,282	98,00	419,64
7.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,021	37,80	0,79
8.	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	5,502	63,88	351,47
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	8,923	45,00	401,53
10.	268216261130509	Плиты минватные на синтет. связывающ. М75 толщ. 50	m2	160,680	40,33	6 480,22
11.	268216261130510	Стеклопластик рулонный PCT-120Л	m2	193,794	18,11	3 509,61
12.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	15,038	24,00	360,91
13.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	15,487	24,00	371,69
14.	2822115700001	Radiator	m2	69,458	0,00	0,00
15.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	71,497	21,23	1 517,88
16.	2875274123604	Dop din fonta maleabila Tg Dn=1 1/4"	buc	6,877	72,00	495,14
17.	287527420510006	Termogolovca R470 "Giacomini"	buc	180,000	206,11	37 099,80
18.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,754	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				84 512,68

Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,438	69,47	238,84
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	141,400	97,21	13 745,49
		Total utilaje de construcții				13 984,33

Total	lei	133 324,56
Asigurarea sociala	24,00 %	8 358,61
Total	100,00 +	141 683,17
Transportarea materialelor	5,00 %	4 225,63
Total	100,00 +	145 908,80
Cheltuieli de regie	4,00 %	5 836,35
Total	100,00 +	151 745,15
Beneficiu de deviz	3,00 %	4 552,36
Total	100,00 +	156 297,51
TVA	20,00 %	31 259,50

Total deviz:

**187 557,0
1**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Отопление				
1	Цена пост-ка	Кронштейн для крепления радиаторов (4шт на 1 радиатор)	buc			32,00
						0,00
	01	Кронштейн для крепления радиаторов (4шт на 1 радиатор)	buc	1,0000	32,00	32,00
2	Цена пост-ка	Пробка проходная 5/4"x1/2" (3шт на 1 радиатор)	buc			51,00
						0,00
	02	Пробка проходная 5/4"x1/2" (3шт на 1 радиатор)	buc	1,0000	51,00	51,00
3	Цена пост-ка	Пробка глухая 1" (1шт на 1 радиатор)	buc			16,00
						0,00
	03	Пробка глухая 1" (1шт на 1 радиатор)	buc	1,0000	16,00	16,00
4	Цена пост-ка	Уплотнительная прокладка 60x42x1 (4 шт на 1 радиатор)	buc			11,00
						0,00
	04	Уплотнительная прокладка 60x42x1 (4 шт на 1 радиатор)	buc	1,0000	11,00	11,00
5	Цена пост-ка	Niplu fonta 5/4" (2 шт на 1 радиатор)	buc			21,00
						0,00
	05	Niplu fonta 5/4" (2 шт на 1 радиатор)	buc	1,0000	21,00	21,00
		1.2. Capitolul 1.2. Арматура и трубопроводы				
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Termogolovca R470 "Giacomini"	buc			216,71
						7,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	51,25	7,69
	287527420510006	Termogolovca R470 "Giacomini"	buc	1,0000	206,11	206,11
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	98,00	1,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
7	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			10,50
						5,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	51,25	5,64
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	97,21	4,86
8	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			14,49
						7,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	51,25	7,69
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	97,21	6,80
		1.3. Capitolul 1.3. Изоляция трубопроводов				

1	2	3	4	5	6	7
9	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Плиты минватные на синтег. связывающ. М75 толщ. 50)	m2			76,67 33,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	51,25	33,62
	268216261130509	Плиты минватные на синтег. связывающ. М75 толщ. 50	m2	1,0300	40,33	41,54
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	24,00	0,43
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,00	1,08
10	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. Стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2			83,69 54,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	51,25	54,33
	268216261130510	Стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2	1,0300	18,11	18,65
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	21,23	8,07
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	24,00	1,56
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,00	1,08
		1.4. Capitolul 1.4. Демонтаж и монтаж				
11	RpIB08A	Curatarea interioara a corpurilor de incalzire, inclusiv detectarea defectelor (Внутренняя очистка нагревательных приборов, включая обнаружение повреждений) 230секц	m2			25,01 9,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	51,25	9,23
	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0800	63,88	5,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	0,00	0,00
	2875274123604	Dop din fonta maleabila Tg Dn=1 1/4"	buc	0,1000	72,00	7,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	69,47	3,47
12	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica 230секц	m2			24,84 20,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	51,25	20,50
	2822115700001	Radiator	m2	1,0100	0,00	0,00
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	37,80	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	98,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	45,00	2,07