

**Reparatia capitala sediului
Directiei Asistenta Sociala sect.
Buiucani din str. Alba Iulia
nr.5/1**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Incalzire si ventelatia**

Valoarea de deviz 132 384,57 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. Demontarea sistemii de incalzire				
1	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	74,00	23,95 17,30	1 771,93 1 280,05
2	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	78,00	29,26 21,91	2 282,26 1 709,04
3	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	23,00	9,23 9,23	212,19 212,19
Total Demontarea sistemii de incalzire						4 266,38
Incluziv salariu						3 201,28
		2. Sistema de incalzire				
4	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica	m2	49,50	645,57 23,06	31 955,85 1 141,67
5	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	12,00	30,97 5,77	371,59 69,19
6	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" -Dop de radiator d=1/2"	buc	12,00	44,76 25,95	537,06 311,36
7	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" -	buc	22,00	38,63	849,84

1	2	3	4	5	6	7
		Futorca stinga			12,69	279,07
8	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" - Futorca dreapta	buc	22,00	38,63 12,69	849,84 279,07
9	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	88,00	31,05 11,53	2 732,14 1 014,82
10	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	24,00	10,39 9,23	249,36 221,41
11	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	24,00	26,97 25,37	647,31 608,89
12	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. -PPR FIBER BASALT D=40X5.5mm	m	78,00	70,75 25,95	5 518,66 2 023,87
13	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.--PPR FIBER BASALT D=20x2.8 mm	m	74,00	34,19 17,30	2 530,06 1 280,05
14	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	152,00	5,99 5,19	910,39 788,79
15	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	152,00	7,34 6,34	1 116,08 964,08
16	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm -Teu PPR d=40x25x32 mm	buc	63,00	51,10 19,60	3 218,99 1 235,08
17	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm -Teu PPR d=25x25x25 mm	buc	63,00	22,24 14,99	1 401,19 944,47
18	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul	buc	38,00	19,61 13,26	745,17 503,95

1	2	3	4	5	6	7
		exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - Teu PPR d=20x20x20 mm				
19	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 -Cot PPR d-40 la 90*	buc	34,00	35,09 13,84	1 193,10 470,51
20	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 -Cot PPR d=25 la 90*	buc	44,00	19,59 10,38	861,97 456,67
21	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 PPR d=20 la 90*	buc	50,00	14,11 8,65	705,45 432,45
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" -Clapeta TS-EHERZ d= 1/2 "	buc	15,00	436,09 10,38	6 541,30 155,68
23	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" -Robinet cu sfera d =20 mm	buc	63,00	159,44 13,26	10 044,83 835,49
24	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" -Robinet de trecere cu sfera d=15 mm	buc	8,00	151,09 10,38	1 208,69 83,03
25	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" -Robinet de recere cu sfera d=25 mm	buc	14,00	199,44 13,26	2 792,19 185,67
26	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	112,00	16,21 11,53	1 815,18 1 291,58
27	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	133,00	26,52 16,14	3 527,13 2 147,26
Total Sistema de incalzire						82 323,37
Incluziv salariu						17 724,11
		3. Sistema de ventilatie				

1	2	3	4	5	6	7
28	RCsB29S k=1.19	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm - D=250,K=0.9X1.32=1.19(Pentru montarea clapetelor	buc	25,00	61,17 54,89	1 529,20 1 372,31
29	VB04A	Clapeta de aerisire gata confectionata - -Resurse clapeta, banda poroasa, montarea si utilaj	buc	23,00	272,58 200,08	6 269,41 4 601,84
30	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	23,00	34,56 33,44	794,98 769,19
31	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm - Din PVC d=110 mm	m	17,20	138,93 74,96	2 389,63 1 289,28
32	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Coturi	buc	4,00	64,90 16,14	259,61 64,58
33	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Caciula la teava de ventilatie d=110 mm	buc	4,00	74,90 16,14	299,61 64,58

Total Sistema de ventilatie						11 542,44
Incluziv salariu						8 161,78

Total	lei	98 132,19
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	6 544,61
Transportarea materialelor	2,00 %	1 359,80
Total	100,00 +	106 036,60
Cheltuieli de regie	2,00 %	2 120,73
Total	100,00 +	108 157,33
Beneficiu de deviz	2,00 %	2 163,14
Total	100,00 +	110 320,47
TVA	20,00 %	22 064,10

Total deviz: **132 384,57**
Incluziv salariu **29 087,17**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)