

**Reamenajarea incaperilor de
prestare a serviciilor or.Falesti,
str.M.Eminescu, nr.2a**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02
Incalzirea

Valoarea de deviz 93 325,163 Lei

Intocmit in prețuri curente 02.03.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Utilaj				
1		Contor de energie termica cu ultrasunete Multical 302 G3/4 B (DU15) Kamstrup	buc	1,0000	6 019,000	6 019,000
2		Perdea de aer-termice(electric,VTS))Nel=6.0kB m,U=380B,WingE100EC	buc	1,0000	8 500,000	8 500,000
3		Filtru de plasa D5	buc	1,0000	500,000	500,000
		<i>Total</i>	Lei			15 019,000
		<i>Cheltuii de depozitare</i>	1,2 %			180,228
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15 199,228
		2. Lucrari de montare				
4	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare(curgatoare),instalate pe conducta tehnologica:contor diametrul trecerii conventionale pina la 40mm care se instaleaza pe inbinari de filet(de mufa)	buc	1,0000	432,450	432,450
5	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	1,0000	1 045,967	1 045,967
6	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu	buc	1,0000	132,618	132,618

1	2	3	4	5	6	7
		mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"				
		<i>Total</i>	Lei			1 611,035
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			39,798
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2 %			7,960
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			272,893
		<i>Total</i>	100 %			1 931,686
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			280,09
		<i>Total</i>	100 %			2 211,776
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			265,41
		Total Lucrari de montare				2 477,186
		3. Tevi si armatura				
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(11-500/400)	buc	2,0000	526,370	1 052,740
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (22-500/600)	buc	5,0000	716,370	3 581,850
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (22-500/1000)	buc	2,0000	1 031,370	2 062,740
10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm(33-500/1600)	buc	4,0000	2 807,028	11 228,112
11	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4"(Supapa termostatica unghiulara cu cap termostatic D15)	buc	7,0000	278,827	1 951,789
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1"(Robinet coltar de radiator D15 podacia)	buc	6,0000	161,394	968,364
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	13,0000	161,394	2 098,122

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Robinet coltar de radiator D15 obratnii)				
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Robinet sferic de inchidere d20)	buc	2,0000	111,394	222,788
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Robinet sferic de inchidere d25mm)	buc	7,0000	161,394	1 129,758
16	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"(Ventil de balansare D20)	buc	1,0000	819,862	819,862
17	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"(Ventil de balansare D25)	buc	2,0000	976,862	1 953,724
18	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm(PPR PN20 fittinguri 65% din costul tevii)	m	78,0000	42,841	3 341,598
19	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm PPR PN20 fittinguri 65% din costul tevii)	m	16,0000	50,874	813,984
20	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm*5.4mm PPR PN20 fittinguri 65% din costul	m	38,0000	75,387	2 864,706

1	2	3	4	5	6	7
		teorii)				
21	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind pina la 1" inclusiv	buc	264,0000	12,166	3 211,824
22	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	94,0000	6,597	620,156
23	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	38,0000	8,103	307,899
24	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	94,0000	4,613	433,603
25	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	38,0000	5,766	219,108
26	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	132,0000	6,041	797,438
27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20mm sanflex t.=10mm	m	78,0000	25,264	1 970,596
28	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25mm sanflex	m	16,0000	25,805	412,877

1	2	3	4	5	6	7
		t.=10mm				
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32mm sanflex t.=10mm	m	38,0000	29,915	1 136,751
		<i>Total</i>	Lei			43 200,389
		<i>Transportare materiale</i>	10 %			3 273,517
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2 %			654,703
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 384,910
		<i>Total</i>	100 %			49 513,519
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			7 179,46
		<i>Total</i>	100 %			56 692,979
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 401,58
		<i>Total</i>	100 %			60 094,559
		Total Tevi si armatura				60 094,559

		Total	Lei	77 770,973
		TVA	20 %	15 554,19
		Total deviz: Inclisiv salariu		93 325,163

Deviz local de resurse № 02

Incalzirea

Valoarea de deviz 93 325,163 Lei

Intocmit in prețuri curente 02.03.2021

№ 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 № 02:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,8000	57,66	565,068
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	116,9000	57,66	6 740,455
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	46,2000	57,66	2 663,892
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	57,66	571,987
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	9,2400	57,66	532,778

		Total manopera				12 211,24
--	--	-----------------------	--	--	--	------------------

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,6390	135,00	86,265
2.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,3340	22,50	30,015
3.	2521216710000-1	Teava din polietilena sau polipropilena (PPR d-20mm PN20 fittinguri 65% din costul tevii)	m	80,3400	22,00	1 767,480
4.	2521216710000-3	Teava din polietilena sau polipropilena PPRd-25PN20 fittinguri 65% din costul tevii)	m	16,4800	27,00	444,960
5.	2521216710000-4	Teava din polietilena sau polipropilena PPRd-32 PN20 fittinguri 65% din costul tevii)	m	39,1400	48,00	1 878,720
6.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,6500	35,00	22,750
7.	2822115700000-1	Radiator (11-500/400)	buc	2,0000	490,00	980,000
8.	2822115700000-2	Radiator (22-500/600)	buc	5,0000	680,00	3 400,000
9.	2822115700000-3	Radiator (22-500/1000)	buc	2,0000	995,00	1 990,000
10.	2822115700000-4	Radiator (33-500/1600)	buc	4,0000	2 750,00	11 000,000
11.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0900	20,00	361,800
12.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0900	2,00	36,180
13.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	264,0000	1,00	264,000
14.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	264,0000	0,25	66,000
15.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	264,0000	0,15	39,600
16.	2875274202700-1	Robinet cu dublu reglaj (Ventil de balansare D20)	buc	1,0000	803,00	803,000
17.	2875274202700-2	Robinet cu dublu reglaj (Ventil de balansare D25)	buc	2,0000	960,00	1 920,000
18.	2875274204000	Bratara fixare	buc	264,0000	5,00	1 320,000
19.	2875274205100-1	Robinet cu mufa-(Robinet coltar de radiator D15 podacia)	buc	6,0000	150,00	900,000
20.	2875274205100-2	Robinet cu mufa (Robinet coltar de radiator D15 obratnii)	buc	13,0000	150,00	1 950,000
21.	2875274205100-3	Robinet cu mufa (Robinet sferic de inchidere d20)	buc	2,0000	100,00	200,000
22.	2875274205100-5	Robinet cu mufa (Robinet sferic de inchidere d25mm)	buc	7,0000	150,00	1 050,000
23.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	51,0000	0,25	12,750
24.	2913134626000	Separator termostatic Supapa termostatica unghiulara cu cap termostatic D15)	buc	7,0000	250,00	1 750,000
25.	332051735223-1	Termoizolatie conducte D=20mm sanflex t.=10mm	m	84,3570	4,70	396,478
26.	332051735223-2	Termoizolatie conducte D=25mm sanflex t.=10mm	m	17,3040	5,20	89,981
27.	332051735223-3	Termoizolatie conducte D=32mm sanflex t.=10mm	m	41,0970	9,00	369,873
28.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3300	10,00	3,300
		Total materiale de construcții				33 531,12

Utilaje de construcții:

1.	1	Contor de energie termica cu ultrasunete Multical 302 G3/4 B (DU15) Kamstrup	buc	1,0000	6 019,00	6 019,000
2.	2875277400000	Compresor	h-ut	1,1880	220,00	261,360
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	220,00	66,000
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,6600	35,20	199,232

5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	100,00	10,000
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,0000	22,50	67,500
7.	3	Perdea de aer-termice(electric,VTS))Nel=6.0kBm,U=380 B,WingE100EC	buc	1,0000	8 500,00	8 500,000
8.	4	Filtru de plasa D25mm	buc	1,0000	500,00	500,000
		Total utilaje de construcții				15 879,32

Total	Lei	77 770,973
TVA	20 %	15 554,19

Total deviz: 93 325,163

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)