

**Reconstructia spatiului
balconului inchis a etajului 2 din
blocul curative central pe
suprafata 120mp pentru
elaborarea sectiei deanestezie si
terapie intensiva a IMSP
"SPITALUL RAIONAL
FALESTI"**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 09/22-1-2-3

Valoarea de deviz 162 605,68 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. Lucrari de instalatii sanitare				
		1.1. Tevi si armaturi				
1	IB06B	Radiatoare din otel,tubular (3 tuburi h=0.5m), M3 050 1040 (16sec.) (16sec.*465.32 lei=7445.12)	buc	2,00	7 494,12 36,03	14 988,25 72,06
2	IB06C	Radiatoare din otel, tubular (3tuburi h=0.5m) ,M3 050 1625 (28 sect.) (28sect.*462.32lei/sect.=12944,96 ,0 lei)	buc	6,00	13 005,53 44,34	78 033,17 266,06
3	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (robinet tur drept d15)	buc	8,00	176,12 9,98	1 408,97 79,82
4	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (cap termostatic manual dn15	buc	8,00	271,49 24,94	2 171,90 199,55

1	2	3	4	5	6	7
		)				
5	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (robinet retur drept (cu robinet de drenaj)	buc	8,00	156,12 9,98	1 248,97 79,82
6	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4" (dop)	buc	8,00	9,17 4,44	73,38 35,48
7	IC46A	Distribuitoare - colector pentru 2 conturi, montate pe sustinator gata confectionat 100 mm (L=1000mm)	buc	1,00	2 693,35 188,46	2 693,35 188,46
8	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	1,00	1 704,65 12,75	1 704,65 12,75
9	ID04A	Robinet de drenaj , avind diametrul nominal de 15mm	buc	2,00	98,74 8,31	197,48 16,63
10	ID04A	Robinet de drenaj , avind diametrul nominal de 20mm	buc	4,00	134,83 8,31	539,31 33,26
11	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 20,0x4.0mm (PP PN25)	m	15,00	35,88 19,40	538,21 291,01
12	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 25,0x4.8 mm. (PP PN25))	m	40,00	44,12 19,40	1 764,82 776,02
13	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 32,0x6.0 mm. (PP PN25)	m	8,00	67,49 22,17	539,94 177,38
14	IC37B	Piese de racordare cu doua	buc	16,00	17,97	287,46

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Cot din PP PN25 D20x4.0 90*)			14,97	239,46
15	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Cot din PP PN25 D20x4.0 45*)	buc	2,00	17,96 14,96	35,93 29,93
16	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Teu din PP PN25 D20x4.0)	buc	2,00	18,96 14,96	37,93 29,93
17	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot din PP PN25 D25x4.8 45*)	buc	10,00	21,63 16,63	216,29 166,29
18	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu din PP PN25 D25x4.8)	buc	14,00	22,63 16,63	316,81 232,81
19	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Cot din PP Pn25 D32x6.0 90*)	buc	2,00	24,29 18,29	48,58 36,58
20	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Cot din PP Pn25 D32x6.0 45*)	buc	2,00	24,29 18,29	48,58 36,58
21	IC37D	Piese de racordare cu doua	buc	2,00	25,29	50,58

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Teu din PP Pn25 D32x6.0)			18,29	36,58
22	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	55,00	7,19 4,99	395,38 274,38
23	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	8,00	8,85 6,10	70,78 48,78
24	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	63,00	4,42 3,88	278,20 244,45
25	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	5,00	36,75 12,75	183,74 63,74
		<i>Total</i>	Lei			107 872,66
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				107 872,66 3 667,81
		1.2. Lucrari de demontare				
26	RpIB11B	Demontari elemente de radiator pentru micșorarea suprafetei	buc	8,00	6,65 6,65	53,21 53,21
		<i>Total</i>	Lei			53,21
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				53,21 53,21
		<i>Total</i>	Lei			107 925,87
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			893,04
		<i>Transport</i>	5 %			5 197,50
		<i>Total</i>				114 016,41

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			4 560,65
		<i>Total</i>				118 577,06
		<i>Beneficiul</i>	2 %			2 371,54
		Total Lucrari de instalatii sanitare Inclusiv salariu				120 948,60 3 721,02
		2. Utilaj				
27		Supapa de echilibrare cu flansa DN80MM	buc	1,00	1 773,33 0,00	1 773,33 0,00
28		Robinet cu bila cu flansa DN80MM	buc	3,00	1 908,33 0,00	5 724,99 0,00
29		Manometru DN20	buc	2,00	134,00 0,00	268,00 0,00
30		Manometru DN15	buc	2,00	75,00 0,00	150,00 0,00
31		Termometru Dn20	buc	2,00	389,17 0,00	778,34 0,00
32		Termometru Dn15	buc	2,00	195,83 0,00	391,66 0,00
33		Filtru plasa DN25	buc	1,00	150,83 0,00	150,83 0,00
34		Filtru plasa DN80	buc	1,00	1 371,25 0,00	1 371,25 0,00
		<i>Total</i>	Lei			10 608,40
		<i>Depozitare utilaj</i>	1,2 %			127,30
		Total Utilaj Inclusiv salariu				10 735,70
		3. Montare utilaj				
35	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (supapa de echilibrare cu flansa d80mm)	buc	1,00	713,08 55,43	713,08 55,43
36	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (robinet cu bila cu flansa D80mm)	buc	3,00	712,91 55,43	2 138,74 166,29

1	2	3	4	5	6	7
37	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	4,00	22,74 22,17	90,94 88,69
38	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	4,00	8,57 7,76	34,29 31,04
39	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,00	127,49 127,49	127,49 127,49
40	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,00	127,49 127,49	127,49 127,49
		<i>Total</i>	Lei			3 232,03
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			143,14
		<i>Transport</i>	5 %			131,78
		<i>Total</i>				3 506,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40 %			238,57
		<i>Total</i>				3 745,52
		<i>Beneficiul</i>	2 %			74,91
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				3 820,43 596,43

		Total	Lei	135 504,73
		TVA	20 %	27 100,95
		Total deviz: Inclusiv salariu		162 605,68 4 317,45

Intocmit

SRL "INSTALVEST GRUP"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia spatiului
balconului inchis a etajului 2 din
blocul curative central pe
suprafata 120mp pentru
elaborarea sectiei deanestezie si
terapie intensiva a IMSP
"SPITALUL RAIONAL
FALESTI"**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 09/22-1-2-3

Valoarea de deviz 162 605,68 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 № 09/22-1-2-3:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,60	55,43	254,98
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	67,28	55,43	3 729,33
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,60	55,43	88,69
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,41	55,43	244,45
		Total manopera				4 317,45

Materiale:

1.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,08	15,00	1,20
2.	153453535	Robinet cu bila cu flansa DN80MM	buc	3,00	1 908,33	5 724,99
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,18	25,00	4,50
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,64	25,00	16,00
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,12	25,00	3,00
6.	2153453535	Manometru DN20	buc	2,00	134,00	268,00
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,20	25,00	30,00
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,60	35,00	126,00
9.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,06	115,00	6,90
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,05	35,00	36,75
11.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,52	45,00	23,40
12.	2521216710000-1	Teava polipropilena 20,0x4.0mm (PP PN25)	m	15,45	16,00	247,20
13.	2521216710000-2	Teava polipropilena 25,0x4.8 mm. (PP PN25)	m	41,20	24,00	988,80
14.	2521216710000-3	Teava polipropilena 32,0x6.0 mm. (PP PN25)	m	8,24	44,00	362,56
15.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	8,00	10,00	80,00
16.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,03	38,00	1,14

17.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	5,00	24,00	120,00
18.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,20	75,00	90,00
19.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,40	15,00	6,00
20.	2822115700000-1	Radiatoare din otel,tubular (3 tuburi h=0.5m), M3 050 1040 (16sec.)	buc	2,00	7 445,12	14 890,24
21.	2822115700000-2	Radiatoare din otel, tubular (3tuburi h=0.5m) ,M3 050 1625 (28 sect.)	buc	6,00	12 944,96	77 669,76
22.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	32,00	5,00	160,00
23.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,00	1,00	32,00
24.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,00	0,75	24,00
25.	2875274110001-1	Cot din PP PN25 D20x4.0 90*	buc	16,00	2,00	32,00
26.	2875274110001-2	Cot din PP PN25 D20x4.0 45*	buc	2,00	2,00	4,00
27.	2875274110001-3	Teu din PP PN25 D20x4.0	buc	2,00	3,00	6,00
28.	2875274110001-4	Cot din PP PN25 D25x4.8 45*	buc	10,00	3,00	30,00
29.	2875274110001-5	Teu din PP PN25 D25x4.8	buc	14,00	4,00	56,00
30.	2875274110001-6	Cot din PP Pn25 D32x6.0 90*	buc	2,00	4,00	8,00
31.	2875274110001-7	Cot din PP Pn25 D32x6.0 45*	buc	2,00	4,00	8,00
32.	2875274110001-8	Teu din PP Pn25 D32x6.0	buc	2,00	5,00	10,00
33.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	8,00	3,50	28,00
34.	2875274202700-1	robinet tur drept d15	buc	8,00	165,00	1 320,00
35.	2875274202700-2	robinet retur drept (cu robinet de drenaj)	buc	8,00	145,00	1 160,00
36.	2875274202700-3	Supapa de echilibrare DN25	buc	1,00	1 690,00	1 690,00
37.	2875274205100	Robinet de drenaj , d 15mm	buc	2,00	89,00	178,00
38.	2875274205100-1	Robinet de drenaj , d 20mm	buc	4,00	125,00	500,00
39.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,05	15,00	0,75
40.	2875274428200-1	Flansa rotunda libera DN80	buc	8,00	267,50	2 140,00
41.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	44,00	0,75	33,00
42.	2913124124100-1	colector p/u 2 conturi D100mm, L=1000mm	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
43.	2913134626000-1	cap termostatic manual dn15	buc	8,00	245,00	1 960,00
44.	32153453535	Manometru DN15	buc	2,00	75,00	150,00
45.	3453535	Supapa de echilibrare cu flansa DN80mm	buc	1,00	1 773,33	1 773,33
46.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,16	15,00	2,40
47.	43214555	Filtru plasa DN80	buc	1,00	1 371,25	1 371,25
48.	432153453535	Termometru Dn20	buc	2,00	389,17	778,34
49.	4321553453535	Termometru Dn15	buc	2,00	195,83	391,66
50.	4321555	Filtru plasa DN25	buc	1,00	150,83	150,83
		Total materiale de construcții				117 194,00

Utilaje de construcții:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	0,57	55,00	31,35
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,60	55,00	143,00
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,30	35,00	80,50
		Total utilaje de construcții				254,85

Total	Lei	135 504,73
TVA	20 %	27 100,95

Total deviz:

162 605,6
8

Intocmit

SRL "INSTALVEST GRUP"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia spatiului balconului inchis a etajului 2 din blocul curative central pe suprafata 120mp pentru elaborarea sectiei deanestezie si terapie intensiva a IMSP "SPITALUL RAIONAL FALESTI"

Investitor

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. Lucrari de instalatii sanitare				
		1.1. Tevi si armaturi				
1	IB06B	Radiatoare din otel,tubular (3 tuburi h=0.5m), M3 050 1040 (16sec.) (16sec.*465.32 lei=7445.12)	buc			7 494,12 36,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	55,43	36,03
	2822115700000-1	Radiatoare din otel,tubular (3 tuburi h=0.5m), M3 050 1040 (16sec.)	buc	1,00	7 445,12	7 445,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	25,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	0,75	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25	35,00	8,75
		Total	Lei			14 988,25
2	IB06C	Radiatoare din otel, tubular (3tuburi h=0.5m) ,M3 050 1625 (28 sect.) (28sect.*462.32lei/sect.=12944,96,0 lei)	buc			13 005,53 44,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,80	55,43	44,34
	2822115700000-2	Radiatoare din otel, tubular (3tuburi h=0.5m) ,M3 050 1625 (28 sect.)	buc	1,00	12 944,96	12 944,96
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,005	25,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00	0,75	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30	35,00	10,50
		Total	Lei			78 033,17
3	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (robinet tur drept d15)	buc			176,12 9,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	55,43	9,98
	2875274202700-1	robinet tur drept d15	buc	1,00	165,00	165,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	25,00	0,31
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	35,00	0,83
		Total	Lei			1 408,97
4	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (cap termostatic manual dn15)	buc			271,49
						24,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	55,43	24,94
	2913134626000-1	cap termostatic manual dn15	buc	1,00	245,00	245,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	25,00	0,41
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	35,00	1,14
		Total	Lei			2 171,90
5	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (robinet retur drept (cu robinet de drenaj)	buc			156,12
						9,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	55,43	9,98
	2875274202700-2	robinet retur drept (cu robinet de drenaj)	buc	1,00	145,00	145,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	25,00	0,31
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	35,00	0,83
		Total	Lei			1 248,97
6	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4" (dop)	buc			9,17
						4,44
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,08	55,43	4,44
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,00	3,50	3,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	25,00	0,38
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,008	115,00	0,86
		Total	Lei			73,38
7	IC46A	Distribuito - colector pentru 2 conturi, montate pe sustinator gata confectionat 100 mm (L=1000mm)	buc			2 693,35
						188,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,40	55,43	188,46
	2913124124100-1	colector p/u 2 conturi D100mm, L=1000mm	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,03	38,00	1,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,125	25,00	3,00
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,05	15,00	0,75
		Total	Lei			2 693,35
8	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			1 704,65
						12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	55,43	12,75
	2875274202700-3	Supapa de echilibrare DN25	buc	1,00	1 690,00	1 690,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	25,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	35,00	1,40
		Total	Lei			1 704,65
9	ID04A	Robinet de drenaj , avind diametrul nominal de 15mm	buc			98,74
						8,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	55,43	8,31
	2875274205100	Robinet de drenaj , d 15mm	buc	1,00	89,00	89,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	35,00	1,05
		Total	Lei			197,48
10	ID04A	Robinet de drenaj , avind diametrul nominal de 20mm	buc			134,83
						8,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	55,43	8,31
	2875274205100-1	Robinet de drenaj , d 20mm	buc	1,00	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	35,00	1,14
		Total	Lei			539,31
11	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	m			35,88
						19,40

1	2	3	4	5	6	7
		20,0x4.0mm (PP PN25)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	55,43	19,40
	2521216710000-1	Teava polipropilena 20,0x4.0mm (PP PN25)	m	1,03	16,00	16,48
		Total	Lei			538,21
12	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 25,0x4.8 mm. (PP PN25))	m			44,12 19,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	55,43	19,40
	2521216710000-2	Teava polipropilena 25,0x4.8 mm. (PP PN25)	m	1,03	24,00	24,72
		Total	Lei			1 764,82
13	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 32,0x6.0 mm. (PP PN25)	m			67,49 22,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	55,43	22,17
	2521216710000-3	Teava polipropilena 32,0x6.0 mm. (PP PN25)	m	1,03	44,00	45,32
		Total	Lei			539,94
14	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Cot din PP PN25 D20x4.0 90*)	buc			17,97 14,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,27	55,43	14,97
	2875274110001-1	Cot din PP PN25 D20x4.0 90*	buc	1,00	2,00	2,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,10	10,00	1,00
		Total	Lei			287,46
15	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Cot din PP PN25 D20x4.0 45*)	buc			17,96 14,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,27	55,43	14,96
	2875274110001-2	Cot din PP PN25 D20x4.0 45*	buc	1,00	2,00	2,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,10	10,00	1,00
		Total	Lei			35,93
16	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Teu din PP PN25 D20x4.0)	buc			18,96 14,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,27	55,43	14,96
	2875274110001-3	Teu din PP PN25 D20x4.0	buc	1,00	3,00	3,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,10	10,00	1,00
		Total	Lei			37,93
17	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot din PP PN25 D25x4.8 45*)	buc			21,63 16,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	55,43	16,63
	2875274110001-4	Cot din PP PN25 D25x4.8 45*	buc	1,00	3,00	3,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,20	10,00	2,00
		Total	Lei			216,29
18	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu din PP PN25 D25x4.8)	buc			22,63 16,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	55,43	16,63
	2875274110001-5	Teu din PP PN25 D25x4.8	buc	1,00	4,00	4,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,20	10,00	2,00
		Total	Lei			316,81
19	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari	buc			24,29

1	2	3	4	5	6	7
		(fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Cot din PP Pn25 D32x6.0 90*)				18,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,33	55,43	18,29
	2875274110001-6	Cot din PP Pn25 D32x6.0 90*	buc	1,00	4,00	4,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,20	10,00	2,00
		Total	Lei			48,58
20	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Cot din PP Pn25 D32x6.0 45*)	buc			24,29 18,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,33	55,43	18,29
	2875274110001-7	Cot din PP Pn25 D32x6.0 45*	buc	1,00	4,00	4,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,20	10,00	2,00
		Total	Lei			48,58
21	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Teu din PP Pn25 D32x6.0)	buc			25,29 18,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,33	55,43	18,29
	2875274110001-8	Teu din PP Pn25 D32x6.0	buc	1,00	5,00	5,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,20	10,00	2,00
		Total	Lei			50,58
22	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			7,19 4,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	55,43	4,99
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	55,00	2,20
		Total	Lei			395,38
23	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			8,85 6,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11	55,43	6,10
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,05	55,00	2,75
		Total	Lei			70,78
24	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			4,42 3,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,07	55,43	3,88
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	15,00	0,04
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,009	55,00	0,50
		Total	Lei			278,20
25	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			36,75 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	55,43	12,75
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	24,00	24,00
		Total	Lei			183,74
		1.2. Lucrari de demontare				
26	RpIB11B	Demontari elemente de radiator pentru micsorarea suprafetei	buc			6,65 6,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,12	55,43	6,65
		Total	Lei			53,21
		2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
27		Supapa de echilibrare cu flansa DN80MM	buc			1 773,33 0,00
	3453535	Supapa de echilibrare cu flansa DN80MM	buc	1,00	1 773,33	1 773,33
		Total	Lei			1 773,33
28		Robinet cu bila cu flansa DN80MM	buc			1 908,33 0,00
	153453535	Robinet cu bila cu flansa DN80MM	buc	1,00	1 908,33	1 908,33
		Total	Lei			5 724,99
29		Manometru DN20	buc			134,00 0,00
	2153453535	Manometru DN20	buc	1,00	134,00	134,00
		Total	Lei			268,00
30		Manometru DN15	buc			75,00 0,00
	32153453535	Manometru DN15	buc	1,00	75,00	75,00
		Total	Lei			150,00
31		Termometru Dn20	buc			389,17 0,00
	432153453535	Termometru Dn20	buc	1,00	389,17	389,17
		Total	Lei			778,34
32		Termometru Dn15	buc			195,83 0,00
	4321553453535	Termometru Dn15	buc	1,00	195,83	195,83
		Total	Lei			391,66
33		Filtru plasa DN25	buc			150,83 0,00
	4321555	Filtru plasa DN25	buc	1,00	150,83	150,83
		Total	Lei			150,83
34		Filtru plasa DN80	buc			1 371,25 0,00
	43214555	Filtru plasa DN80	buc	1,00	1 371,25	1 371,25
		Total	Lei			1 371,25
		3. Montare utilaj				
35	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (supapa de echilibrare cu flansa d80mm)	buc			713,08 55,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,00	55,43	55,43
	2875274428200-1	Flansa rotunda libera DN80	buc	2,00	267,50	535,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02	15,00	0,30
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	5,00	40,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	0,75	6,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,13	45,00	5,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	25,00	7,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,90	35,00	31,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,30	75,00	22,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,035	25,00	1,00
		Total	Lei			713,08
36	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (robinet cu bila cu flansa D80mm)	buc			712,91 55,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,00	55,43	55,43
	2875274428200-1	Flansa rotunda libera DN80	buc	2,00	267,50	535,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02	15,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	5,00	40,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	0,75	6,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,13	45,00	5,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	25,00	7,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,90	35,00	31,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,30	75,00	22,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,035	25,00	0,83
		<i>Total</i>	Lei			2 138,74
37	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			22,74 22,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	55,43	22,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	25,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	35,00	0,44
		<i>Total</i>	Lei			90,94
38	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			8,57 7,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,14	55,43	7,76
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,01	25,00	0,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	25,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	35,00	0,44
		<i>Total</i>	Lei			34,29
39	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			127,49 127,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	55,43	127,49
		<i>Total</i>	Lei			127,49
40	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			127,49 127,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	55,43	127,49
		<i>Total</i>	Lei			127,49

APROBAT:

Intocmit
SRL "INSTALVEST GRUP"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.