

**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 № 09/22-1-2-2  
Rețele de alimentare cu apa si canalizare**

Valoarea de deviz 34 398,25 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
		<b>1. Alimentarea cu apa</b>				
		<b>1.1. Tevi si armaturi</b>				
1	SD17B	Robinet de incendiu, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu dulap dublu vertical p/t robinet si 2 stigatoare)	buc	1,00	1 455,69 221,72	1 455,69 221,72
2	SD07A	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (15mm)	buc	35,00	54,09 9,98	1 893,23 349,21
3	SD07F	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 2" (50mm)	buc	1,00	1 471,16 36,58	1 471,16 36,58
4	SD19A	Supapa de arc, avind diametrul 15mm	buc	1,00	90,14 12,75	90,14 12,75
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel D80x50)	buc	1,00	210,90 58,20	210,90 58,20
6	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si	buc	4,00	54,09	216,37

1	2	3	4	5	6	7
		mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (robinet sfert p/t apa 1/2")			9,98	39,91
7	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial- culturale, avind diametrul de 20 mm PPRC-3,PN10	m	20,00	52,09 34,92	1 041,89 698,42
8		Cot din PPR 20mm	buc	7,00	4,12 0,00	28,84 0,00
9		Teu din PPR 20mm	buc	8,00	4,58 0,00	36,64 0,00
10		Cot cu flansa din PPR 20mm	buc	4,00	21,25 0,00	85,00 0,00
11		Reductie otel-polipripilena D15x20mm	buc	6,00	25,80 0,00	154,80 0,00
12	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2" (D50)	m	14,00	155,47 63,74	2 176,52 892,42
13		Teu din fonta materiala D50	buc	2,00	46,90 0,00	93,80 0,00
14		Cot din fonta materiala D50	buc	4,00	39,47 0,00	157,90 0,00
15		Reductie din fonta materiala D50x25	buc	2,00	39,47 0,00	78,95 0,00
16	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (reductie din fonta materiala D25x15)	buc	1,00	52,27 30,49	52,27 30,49
17	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" (clema din PE p/t tevi D20mm)	buc	4,00	15,42 2,77	61,69 11,09
18	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din	buc	4,00	23,10	92,42

1	2	3	4	5	6	7
		otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4" (clema dublu din PE p/t tevi D20 )			16,08	64,30
19	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	1,00	34,16 12,75	34,16 12,75
20		Racord flexibil pentru apa 1/2" L=40cm	buc	8,00	70,55 0,00	564,40 0,00
21	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	14,00	8,31 8,31	116,40 116,40
22	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	20,00	8,87 8,87	177,38 177,38
23	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	2,00	5,54 5,54	11,09 11,09
24	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	1,40	5,94 5,94	8,31 8,31
25	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	14,00	3,33 3,33	46,56 46,56
26	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	20,00	2,77 2,77	55,43 55,43
27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm (Armflex AF)	m	8,00	50,59 19,40	404,75 155,20

1	2	3	4	5	6	7
28	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala , gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Heralan-LAM 040)	m2	1,00	110,36 36,58	110,36 36,58
29	IzJ01A	Ecran din foita de aluminiu de 0,01 mm grosime, in interiorul stratului izolator	m2	7,00	9,69 8,31	67,86 58,20
		<i>Total</i>	Lei			10 994,91
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			742,32
		<i>Transport</i>	5 %			392,53
		<i>Total</i>				12 129,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			485,19
		<i>Total</i>				12 614,95
		<i>Beneficiul</i>	2 %			252,30
		<b>Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>12 867,25 3 092,99</b>
		<b>1.2. Costul utilajului</b>				
30		Filtru de apa cu sita D15mm	buc	1,00	116,05 0,00	116,05 0,00
31		Stingator cu pulbere OII-5	buc	2,00	395,88 0,00	791,76 0,00
		<i>Total</i>	Lei			907,81
		<i>Depozitare utilaj</i>	1,2 %			10,89
		<b>Total Costul utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>918,70</b>
		<b>1.3. Lucrari de montare</b>				
32	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
		<i>Total</i>	Lei			127,49
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			30,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				158,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40 %			51,00
		<i>Total</i>				209,09
		<i>Beneficiul</i>	2 %			4,18
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>213,27 127,49</b>
		<i>Total</i>	Lei			13 999,22
		<b>Total Alimentarea cu apa Inclusiv salariu</b>				<b>13 999,22 3 220,48</b>
		<b>2. Canalizare</b>				
		<b>2.1. Costul utilajului</b>				
33		Lavoar din ceramica	buc	1,00	1 162,60 0,00	1 162,60 0,00
34		Lavoar chirurgical din ceramica	buc	1,00	2 322,85 0,00	2 322,85 0,00
35		Baterie amestecatoare "sens",	buc	1,00	1 394,65 0,00	1 394,65 0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 880,10
		<i>Depozitare utilaj</i>	1,2 %			58,56
		<b>Total Costul utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>4 938,66</b>
		<b>2.2. Lucrari de instalatii sanitare</b>				
		<b>2.2.1. Tevi si armaturi</b>				
36	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,00	316,58 102,54	633,16 205,09
37	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,00	826,36 91,46	826,36 91,46
38	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau	buc	1,00	91,46 91,46	91,46 91,46

1	2	3	4	5	6	7
		spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"				
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de aer ), la conductele de canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc	1,00	648,04 30,49	648,04 30,49
40	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm (revizie din PPR D100mm)	buc	1,00	92,58 25,50	92,58 25,50
41	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm(teu de canalizarea din PPR D50)	buc	1,00	27,28 12,19	27,28 12,19
42	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (teu de canalizare din PPR D100)	buc	4,00	51,10 15,52	204,42 62,08
43	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (teu de canalizare din PPR D100x50)	buc	5,00	53,85 15,52	269,27 77,60
44	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm(reductie din PPR D50*100)	buc	2,00	31,38 12,20	62,75 24,39
45	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (ramificatie 45*din tevi de PPR D100)	buc	4,00	159,40 17,74	637,62 70,95
46	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (PP D50mm)	m	2,00	42,80 13,86	85,61 27,72
47	SB08E	Teava din material plastic pentru	m	30,00	77,10	2 312,89

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PP D100mm)			17,74	532,13
48	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri D110mm	buc	5,00	219,40 27,72	1 097,02 138,58
49	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (dop din PPR D100)	buc	1,00	31,34 15,52	31,34 15,52
50	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	10,00	38,80 12,19	387,96 121,94
51	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	3,20	4,50 4,50	14,41 14,41
		<i>Total</i>	Lei			7 422,17
		<b>Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>7 422,17 1 541,51</b>
		<b>2.2.2. Demolarea</b>				
52	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	10,00	16,63 16,63	166,29 166,29
53	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	20,00	35,47 35,47	709,50 709,50
		<i>Total</i>	Lei			875,79
		<b>Total Demolarea Inclusiv salariu</b>				<b>875,79 875,79</b>
		<i>Total</i>	Lei			8 297,96

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			580,15
		<i>Transport</i>	5 %			291,69
		<i>Total</i>				9 169,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			366,80
		<i>Total</i>				9 536,60
		<i>Beneficiul</i>	2 %			190,73
		<b>Total Lucrari de instalatii sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>9 727,33 2 417,30</b>
		<i>Total</i>	Lei			14 665,99
		<b>Total Canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>14 665,99 2 417,30</b>

		Total	Lei			28 665,21
		TVA	20 %			5 733,04
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>34 398,25</b> <hr/> <b>5 637,78</b>

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"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta



# Deviz local de resurse № 09/22-1-2-2

## Rețele de alimentare cu apa si canalizare

**Valoarea de deviz 34 398,25 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 № 09/22-1-2-2:				

### Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,66	55,43	36,58
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,05	55,43	58,20
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	93,17	55,43	5 164,42
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	55,43	12,75
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,80	55,43	155,20
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,60	55,43	88,69
7.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,10	55,43	60,97
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,10	55,43	60,97
<b>Total manopera</b>						<b>5 637,78</b>

### Materiale:

1.	1222332	Reductie otel-polipripilena D15x20mm	buc	6,00	25,80	154,80
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00	293,50	0,00
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,04	18,68	0,75
4.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,00	2,85	42,75
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,19	15,95	18,99
6.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,04	15,95	0,64
7.	222332	Cot cu flansa din PPR 20mm	buc	4,00	21,25	85,00
8.	22332	Teu din PPR 20mm	buc	8,00	4,58	36,64
9.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,08	61,45	4,92
10.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,13	34,15	38,59
11.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	4,00	2,66	10,64
12.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,04	34,15	1,37
13.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	70,55	141,10
14.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,22	15,95	19,46
15.	2521216717050-1	Teava din material plastic PPRC-3,PN10	m	20,40	14,43	294,37
16.	2521216720160-1	Teava PP D50	m	2,06	27,78	57,23
17.	2521216720160-2	Teava PP D100mm	m	30,90	56,90	1 758,21
18.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu d50	m	21,00	26,45	555,45
19.	2523156719430-1	Cot din material plastic d20	buc	0,00	4,12	0,00
20.	2523156719450-1	Teu din material plastic d20	buc	0,00	5,03	0,00
21.	2523156719460-1	Reductie din material plastic d20	buc	0,00	4,12	0,00
22.	2523156719530-1	Racord drept M x Fe	buc	0,00	5,49	0,00
23.	2523156721015-1	ramificatie 45*din tevi de PPR D100	buc	4,00	138,80	555,20
24.	2523156721037-1	revizie din PPR D100mm	buc	1,05	61,45	64,52
25.	2523156721037-	teu de canalizarea din PPR D50	buc	1,00	14,59	14,59

	2					
26.	2523156721037-3	teu de canalizare din PPR D100	buc	4,00	34,15	136,60
27.	2523156721037-4	teu de canalizare din PPR D100x50	buc	5,00	36,88	184,40
28.	2523156721037-5	reductie din PPR D50*100	buc	2,00	18,68	37,36
29.	2523156721037-6	dop din PPR D100	buc	1,00	14,13	14,13
30.	25443121	Baterie amestecatoare "sens",	buc	1,02	1 367,30	1 394,65
31.	254435435	Lavoar chirurgical din ceramica	buc	1,02	2 277,30	2 322,85
32.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,24	4,71	5,84
33.	2682132600590	Folie aluminiu HD 0,01 x 450 mm Al 99	kg	0,21	45,98	9,66
34.	2682162611305-1	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte Heralan-LAM 040	m2	1,03	70,55	72,67
35.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	21,41	21,41
36.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,00	5,03	0,00
37.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,00	5,03	0,00
38.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,00	5,03	0,00
39.	272120411781460	reductie din fonta materiala D25x15	buc	1,01	15,95	16,11
40.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,00	4,12	0,00
41.	2722103306000-1	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal D50	m	14,42	89,05	1 284,10
42.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,04	27,78	1,11
43.	2812106306050	Profile din otel	kg	11,02	24,14	266,02
44.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,15	61,45	9,22
45.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,05	2,48	0,12
46.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	4,00	2,85	11,40
47.	28741173300000	Clapeta de aer p/t canalizare D100mm	buc	1,04	593,80	617,55
48.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	2,48	9,92
49.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,04	88,75	181,05
50.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,04	61,45	125,36
51.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	4,08	25,05	102,20
52.	2875274110150-1	Teu din otel D80x50	buc	1,02	136,53	139,26
53.	2875274201000-1	Robinet cu ventil inchidere d15mm	buc	35,70	43,25	1 544,02
54.	2875274201000-2	Robinet cu ventil inchidere d50mm	buc	1,01	1 420,38	1 434,58
55.	2875274201000-3	robinet sfert p/t apa 1/2"	buc	4,08	43,25	176,46
56.	2875274204040-1	clema din PE p/t tevi D20mm	buc	4,00	4,58	18,32
57.	2875274204040-2	clema dublu din PE p/t tevi D20	buc	4,00	5,49	21,96
58.	2875277330522-1	Mufa antiincendiara tip PTMK d110	buc	5,00	172,17	860,85
59.	2913124201370-1	Amestecator pt spalator	buc	1,00	593,80	593,80
60.	2913124503150-1	Supapa de arc, avind diametrul 15mm	buc	1,01	76,62	77,39
61.	2913137324302-1	Robinet de incendiu dn=50	buc	1,05	411,80	432,39
62.	3220137315778	Decapant	kg	0,15	29,60	4,44
63.	3265455	Stingator cu pulbere OII-5	buc	2,00	395,88	791,76
64.	332051735223-1	Termoizolatie conducte d20 Armflex AF	m	8,65	28,85	249,55
65.	35345	Cap de conexiune sub presiune ПЦ-50	buc	1,05	52,35	54,97
66.	354343335	Teu din fonta materiala D50	buc	2,04	45,98	93,80
67.	3543453335	Cot din fonta materiala D50	buc	4,08	38,70	157,90
68.	354345364	Reductie din fonta materiala D50x25	buc	2,04	38,70	78,95
69.	354455	Cap de conectare a furtunului ГР-50	buc	1,05	70,55	74,08

70.	35453435	Dulap dublu vertical p/t robinet si 2 stingatoare	buc	0,00	398,15	0,00
71.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	15,95	0,00
72.	54435435	Lavoar din ceramica	buc	1,02	1 139,80	1 162,60
73.	55662	Cot din PPR 20mm	buc	7,00	4,12	28,84
74.	65435435	Racord flexibil pentru apa 1/2" L=40cm	buc	8,00	70,55	564,40
75.	6545445	Butoi de foc manual PC-50	buc	1,05	111,50	117,08
76.	65455	Filtru de apa cu sita D15mm	buc	1,00	116,05	116,05
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>19 472,40</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,30	35,00	45,50
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,87	45,00	39,15
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	56,00	13,44
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>98,09</b>

Total	Lei	28 665,21
TVA	20 %	5 733,04

**Total deviz: 34 398,25**

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
		<b>1. Alimentarea cu apa</b>				
		<b>1.1. Tevi si armaturi</b>				
1	SD17B	Robinet de incendiu, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu dulap dublu vertical p/t robinet si 2 stingatoare)	buc			1 455,69 ----- 221,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,00	55,43	221,72
	2913137324302-1	Robinet de incendiu dn=50	buc	1,00	411,80	432,39
	354455	Cap de conectare a furtunului GP-50	buc	1,00	70,55	74,08
	35345	Cap de conexiune sub presiune GI-50	buc	1,00	52,35	54,97
	35453435	Dulap dublu vertical p/t robinet si 2 stingatoare	buc	0,00	398,15	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	6545445	Butoi de foc manual PC-50	buc	1,00	111,50	117,08
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu d50	m	20,00	26,45	555,45
		Total	Lei			1 455,69
2	SD07A	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (15mm)	buc			54,09
						9,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	55,43	9,98
	2875274201000-1	Robinet cu ventil inchidere d15mm	buc	1,00	43,25	44,11
		Total	Lei			1 893,23
3	SD07F	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 2" (50mm)	buc			1 471,16
						36,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,66	55,43	36,58
	2875274201000-2	Robinet cu ventil inchidere d50mm	buc	1,00	1 420,38	1 434,58
		Total	Lei			1 471,16
4	SD19A	Supapa de arc, avind diametrul 15mm	buc			90,14
						12,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,23	55,43	12,75
	2913124503150-1	Supapa de arc, avind diametrul 15mm	buc	1,00	76,62	77,39
		Total	Lei			90,14
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel D80x50)	buc			210,90
						58,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	55,43	58,20
	2875274110150-1	Teu din otel D80x50	buc	1,00	136,53	139,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	56,00	13,44
		Total	Lei			210,90
6	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (robinet sfert p/t apa 1/2")	buc			54,09
						9,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	55,43	9,98
	2875274201000-3	robinet sfert p/t apa 1/2"	buc	1,00	43,25	44,12
		Total	Lei			216,37
7	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm PPRC-3,PN10	m			52,09
						34,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,63	55,43	34,92
	2521216717050-1	Teava din material plastic PPRC-3,PN10	m	1,02	14,43	14,72
	2523156719430-1	Cot din material plastic d20	buc	0,70	4,12	0,00
	2523156719450-1	Teu din material plastic d20	buc	0,45	5,03	0,00
	2523156719460-1	Reductie din material plastic d20	buc	0,10	4,12	0,00
	2523156719530-1	Racord drept M x Fe	buc	0,00	5,49	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	15,95	0,32
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	29,60	0,18
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	34,15	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	45,00	1,89
		Total	Lei			1 041,89
8		Cot din PPR 20mm	buc			4,12
						0,00
	55662	Cot din PPR 20mm	buc	1,00	4,12	4,12
		Total	Lei			28,84
9		Teu din PPR 20mm	buc			4,58
						0,00
	22332	Teu din PPR 20mm	buc	1,00	4,58	4,58
		Total	Lei			36,64
10		Cot cu flansa din PPR 20mm	buc			21,25
						0,00
	222332	Cot cu flansa din PPR 20mm	buc	1,00	21,25	21,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			85,00
11		Reductie otel-polipripilena D15x20mm	buc			25,80
						0,00
	1222332	Reductie otel-polipripilena D15x20mm	buc	1,00	25,80	25,80
		<i>Total</i>	Lei			154,80
12	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 2" (D50)	m			155,47
						63,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,15	55,43	63,74
	2722103306000-1	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal D50	m	1,01	89,05	91,72
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,02	5,03	0,00
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,35	5,03	0,00
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,04	4,12	0,00
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,11	5,03	0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 176,52
13		Teu din fonta materiala D50	buc			46,90
						0,00
	354343335	Teu din fonta materiala D50	buc	1,00	45,98	46,90
		<i>Total</i>	Lei			93,80
14		Cot din fonta materiala D50	buc			39,47
						0,00
	3543453335	Cot din fonta materiala D50	buc	1,00	38,70	39,47
		<i>Total</i>	Lei			157,90
15		Reductie din fonta materiala D50x25	buc			39,47
						0,00
	354345364	Reductie din fonta materiala D50x25	buc	1,00	38,70	39,47
		<i>Total</i>	Lei			78,95
16	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (reductie din fonta materiala D25x15)	buc			52,27
						30,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,55	55,43	30,49
	272120411781460	reductie din fonta materiala D25x15	buc	1,00	15,95	16,11
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	18,68	0,75
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,08	61,45	4,92
		<i>Total</i>	Lei			52,27
17	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" (clema din PE p/t tevi D20mm)	buc			15,42
						2,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,05	55,43	2,77
	2875274204040-1	clema din PE p/t tevi D20mm	buc	1,00	4,58	4,58
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	15,95	0,08
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,00	2,85	2,85
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,00	2,48	2,48
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,00	2,66	2,66
		<i>Total</i>	Lei			61,69
18	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4" (clema dublu din PE p/t tevi D20 )	buc			23,10
						16,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,29	55,43	16,08
	2875274204040-2	clema dublu din PE p/t tevi D20	buc	1,00	5,49	5,49
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	15,95	0,08
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	4,71	1,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	293,50	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	15,95	0,00
		<i>Total</i>	Lei			92,42
19	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru	kg			34,16

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata				12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	55,43	12,75
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	21,41	21,41
		Total	Lei			34,16
20		Racord flexibil pentru apa 1/2" L=40cm	buc			70,55
	65435435	Racord flexibil pentru apa 1/2" L=40cm	buc	1,00	70,55	70,55
		Total	Lei			564,40
21	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			8,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,15	55,43	8,31
		Total	Lei			116,40
22	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			8,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,16	55,43	8,87
		Total	Lei			177,38
23	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			5,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,10	55,43	5,54
		Total	Lei			11,09
24	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			5,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,11	55,43	5,94
		Total	Lei			8,31
25	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,06	55,43	3,33
		Total	Lei			46,56
26	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,05	55,43	2,77
		Total	Lei			55,43
27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm (Armflex AF)	m			50,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,35	55,43	19,40
	332051735223-1	Termoizolatia conducte d20 Armflex AF	m	1,03	28,85	31,19
		Total	Lei			404,75
28	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala , gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia sub 35 cm, inclusiv (Heralan-LAM 040)	m2			110,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,655	55,43	36,58
	2682162611305-1	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte Heralan-LAM 040	m2	1,03	70,55	72,67
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	27,78	1,11
		Total	Lei			110,36

1	2	3	4	5	6	7
29	IzJ01A	Ecran din foita de aluminiu de 0,01 mm grosime, in interiorul stratului izolator	m2			9,69 ----- 8,31
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,15	55,43	8,31
	2682132600590	Folie aluminiu HD 0,01 x 450 mm Al 99	kg	0,03	45,98	1,38
		<i>Total</i>	Lei			67,86
		<b>1.2. Costul utilajului</b>				
30		Filtru de apa cu sita D15mm	buc			116,05 ----- 0,00
	65455	Filtru de apa cu sita D15mm	buc	1,00	116,05	116,05
		<i>Total</i>	Lei			116,05
31		Stingator cu pulbere OII-5	buc			395,88 ----- 0,00
	3265455	Stingator cu pulbere OII-5	buc	1,00	395,88	395,88
		<i>Total</i>	Lei			791,76
		<b>1.3. Lucrari de montare</b>				
32	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
		<b>2. Canalizare</b>				
		<b>2.1. Costul utilajului</b>				
33		Lavoar din ceramica	buc			1 162,60 ----- 0,00
	54435435	Lavoar din ceramica	buc	1,00	1 139,80	1 162,60
		<i>Total</i>	Lei			1 162,60
34		Lavoar chirurgical din ceramica	buc			2 322,85 ----- 0,00
	254435435	Lavoar chirurgical din ceramica	buc	1,00	2 277,30	2 322,85
		<i>Total</i>	Lei			2 322,85
35		Baterie amestecatoare "sens",	buc			1 394,65 ----- 0,00
	25443121	Baterie amestecatoare "sens",	buc	1,00	1 367,30	1 394,65
		<i>Total</i>	Lei			1 394,65
		<b>2.2. Lucrari de instalatii sanitare</b>				
		<b>2.2.1. Tevi si armaturi</b>				
36	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			316,58 ----- 102,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,85	55,43	102,54
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	88,75	90,52
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	61,45	62,68
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,60	15,95	9,73
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,00	25,05	51,10
		<i>Total</i>	Lei			633,16
37	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			826,36 ----- 91,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	55,43	91,46
	2913124201370-1	Amestecator pt spalator	buc	1,00	593,80	593,80

1	2	3	4	5	6	7
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	70,55	141,10
		Total	Lei			826,36
38	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			91,46
						91,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	55,43	91,46
		Total	Lei			91,46
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de aer ), la conductele de canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc			648,04
						30,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	55,43	30,49
	28741173300000	Clapeta de aer p/t canalizare D100mm	buc	1,00	593,80	617,55
		Total	Lei			648,04
40	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm (revizie din PPR D100mm)	buc			92,58
						25,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,46	55,43	25,50
	2523156721037-1	revizie din PPR D100mm	buc	1,00	61,45	64,52
	3220137315778	Decapant	kg	0,032	29,60	0,89
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,016	15,95	0,32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	45,00	1,35
		Total	Lei			92,58
41	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm(teu de canalizarea din PPR D50)	buc			27,28
						12,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	55,43	12,19
	2523156721037-2	teu de canalizarea din PPR D50	buc	1,00	14,59	14,59
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	34,15	0,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	15,95	0,16
		Total	Lei			27,28
42	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (teu de canalizare din PPR D100)	buc			51,10
						15,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	55,43	15,52
	2523156721037-3	teu de canalizare din PPR D100	buc	1,00	34,15	34,15
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	34,15	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,95	0,24
		Total	Lei			204,42
43	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (teu de canalizare din PPR D100x50)	buc			53,85
						15,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	55,43	15,52
	2523156721037-4	teu de canalizare din PPR D100x50	buc	1,00	36,88	36,88
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	34,15	1,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,95	0,22
		Total	Lei			269,27
44	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm(reductie din PPR D50*100)	buc			31,38
						12,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	55,43	12,20
	2523156721037-5	reductie din PPR D50*100	buc	1,00	18,68	18,68
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	34,15	0,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	15,95	0,16
		Total	Lei			62,75
45	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (ramificatie 45*din tevi de PPR D100)	buc			159,40
						17,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	55,43	17,74



1	2	3	4	5	6	7
	2523156721015-1	ramificatie 45*din tevi de PPR D100	buc	1,00	138,80	138,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,07	34,15	2,39
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	15,95	0,48
		<i>Total</i>	Lei			637,62
46	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (PP D50mm)	m			42,80 13,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	55,43	13,86
	2521216720160-1	Teava PP D50	m	1,03	27,78	28,62
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	34,15	0,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	15,95	0,16
		<i>Total</i>	Lei			85,61
47	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PP D100mm)	m			77,10 17,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	55,43	17,74
	2521216720160-2	Teava PP D100mm	m	1,03	56,90	58,61
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	34,15	0,51
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,95	0,24
		<i>Total</i>	Lei			2 312,89
48	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri D110mm	buc			219,40 27,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,50	55,43	27,72
	2875277330522-1	Mufa antiincendiara tip PTMK d110	buc	1,00	172,17	172,17
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,00	2,85	8,55
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,03	61,45	1,84
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,01	2,48	0,02
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,26	35,00	9,10
		<i>Total</i>	Lei			1 097,02
49	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (dop din PPR D100)	buc			31,34 15,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	55,43	15,52
	2523156721037-6	dop din PPR D100	buc	1,00	14,13	14,13
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	34,15	1,37
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,95	0,32
		<i>Total</i>	Lei			31,34
50	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			38,80 12,19
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,11	55,43	6,10
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,11	55,43	6,10
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,05	24,14	26,60
		<i>Total</i>	Lei			387,96
51	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,50 4,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	55,43	4,50
		<i>Total</i>	Lei			14,41
		<b>2.2.2. Demolarea</b>				
52	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			16,63 16,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,30	55,43	16,63
		<i>Total</i>	Lei			166,29
53	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			35,47 35,47

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,64	55,43	35,47
		<i>Total</i>	Lei			709,50

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "INSTALVEST GRUP"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.