

**Lucrari de modernizare a
retelelor ingineresti in spatiile de
uz comun din blocurilor de
locuinte**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 223 827 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. Apa rece, apa, calda				
1	RpIC19E	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 4"	m	1,0000	107,55 58,65	107,55 58,65
2	RpIC19D1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3"	m	1,0000	88,37 45,41	88,37 45,41
3	RpIC19C	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 1/2" -2"	m	1,0000	63,60 39,73	63,60 39,73
4	RpIC19B1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	1,0000	52,70 33,11	52,70 33,11
5	RpIC19A1	Demontarea tevii negri, pentru	m	1,0000	41,66	41,66

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"			24,60	24,60
6	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm.	m	1,0000	162,96 52,03	162,96 52,03
7	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m	1,0000	129,44 47,30	129,44 47,30
8	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	1,0000	93,55 42,57	93,55 42,57
9	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	1,0000	65,69 37,84	65,69 37,84
10	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	1,0000	51,53 33,11	51,53 33,11
11	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	1,0000	38,76 28,38	38,76 28,38
12	IC38F	Piesa de racordare (trecere), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc	1,0000	72,12 28,38	72,12 28,38
13	IC38L	Piesa de racordare (teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava	buc	1,0000	83,63 39,73	83,63 39,73

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm				
14	IC38F	Piesa de racordare (cot) 90gr, cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc	1,0000	<u>77,07</u> 28,38	<u>77,07</u> 28,38
15	IC38F	Piesa de racordare (cot) 45 gr, cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc	1,0000	<u>76,52</u> 28,38	<u>76,52</u> 28,38
16	IC38F	Piesa de racordare (mufe), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc	1,0000	<u>52,32</u> 28,38	<u>52,32</u> 28,38
17	IC38E	Piesa de racordare cot), 90 gr cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	1,0000	<u>56,94</u> 25,54	<u>56,94</u> 25,54
18	IC38E	Piesa de racordare cot), 45 gr cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	1,0000	<u>56,94</u> 25,54	<u>56,94</u> 25,54
19	IC38K	Piesa de racordare (teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	1,0000	<u>79,56</u> 35,95	<u>79,56</u> 35,95
20	IC38E	Piesa de racordare (mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	1,0000	<u>49,79</u> 25,54	<u>49,79</u> 25,54
21	IC38E	Piesa de racordare (trecere), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	1,0000	<u>60,24</u> 25,54	<u>60,24</u> 25,54
22	IC38D	Piesa de racordare mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	1,0000	<u>35,73</u> 22,70	<u>35,73</u> 22,70

1	2	3	4	5	6	7
23	IC38J	Piesa de racordare (teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	1,0000	51,84 32,16	51,84 32,16
24	IC38D	Piesa de racordare (trecere, cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	1,0000	35,18 22,70	35,18 22,70
25	IC38D	Piesa de racordare cot, 90 gr cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	1,0000	35,73 22,70	35,73 22,70
26	IC38D	Piesa de racordare cot, 45 gr cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	1,0000	35,73 22,70	35,73 22,70
27	IC38I	Piesa de racordare (teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	1,0000	37,83 28,38	37,83 28,38
28	IC38C	Piesa de racordare (trecere), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	1,0000	28,22 19,87	28,22 19,87
29	IC38C	Piesa de racordare cot) 90 gr, cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	1,0000	27,67 19,87	27,67 19,87
30	IC38C	Piesa de racordare (cot 45 gr), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	1,0000	27,67 19,87	27,67 19,87
31	IC38C	Piesa de racordare (mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32 mm	buc	1,0000	28,00 19,87	28,00 19,87
32	IC38H	Piesa de racordare (teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava	buc	1,0000	32,12 24,60	32,12 24,60

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm				
33	IC38B	Piesa de racordare (trecere), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	1,0000	24,05 17,03	24,05 17,03
34	IC38B	Piesa de racordare (mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	1,0000	22,84 17,03	22,84 17,03
35	IC38B	Piesa de racordare (cot), 90 grcu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	1,0000	23,50 17,03	23,50 17,03
36	IC38B	Piesa de racordare (cot), 45 grcu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	1,0000	23,50 17,03	23,50 17,03
37	IC38G	Piesa de racordare (teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	1,0000	29,05 21,76	29,05 21,76
38	IC38A	Piesa de racordare (mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	1,0000	18,56 14,19	18,56 14,19
39	IC38A	Piesa de racordare (trecere), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	1,0000	18,34 14,19	18,34 14,19
40	IC38A	Piesa de racordare (cot),45 gr cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	1,0000	19,17 14,19	19,17 14,19
41	IC38A	Piesa de racordare (cot) 90gr, cu 2 imbinari, din polipropilena	buc	1,0000	19,17	19,17

1	2	3	4	5	6	7
		imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv			14,19	14,19
42	RpID03A	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 3/8"-1/2"	buc	1,0000	102,01 17,03	102,01 17,03
43	RpID03B	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 3/4"	buc	1,0000	141,30 30,27	141,30 30,27
44	RpID03B	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de -1"	buc	91,0000	540,12 30,27	49 151,10 2 754,75
45	RpID03C	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 1 1/4"	buc	1,0000	676,13 52,98	676,13 52,98
46	RpID03C	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de -1 1/2"	buc	1,0000	137,96 52,98	137,96 52,98
47	RpID03D	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 2"	buc	1,0000	601,98 94,60	601,98 94,60
48	RpID03F	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 3"	buc	1,0000	2 084,59 121,09	2 084,59 121,09
49	RpID03G	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 4"	buc	1,0000	2 962,04 157,04	2 962,04 157,04
50	RpSD37A	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2"	buc	1,0000	52,51 17,97	52,51 17,97
51	RpSD37B	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1"	buc	1,0000	75,03 23,65	75,03 23,65

1	2	3	4	5	6	7
52	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4"	buc	1,0000	129,72 34,06	129,72 34,06
53	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 2"	buc	1,0000	221,93 34,06	221,93 34,06
54	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 63 mm	buc	1,0000	279,70 34,06	279,70 34,06
55	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	1,0000	7,12 6,62	7,12 6,62
56	RpIF10A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala de sticla, vata minerala tip 1 sau vata minerala tip P pe carton ondulat sau plasa de rabit, confectionata pe santier, avind grosimea de 20, 30, 40, 50 mm, executate la conducte cu circumferinta sub 35 cm	m2	1,0000	173,78 115,41	173,78 115,41
57	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (niplu,), cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	139,92 80,41	139,92 80,41
58	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (niplu,), cu diametrul pina la d 32 mm	buc	1,0000	134,42 80,41	134,42 80,41
59	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, , cu diametrul 1 1/2"-2 1/2"	buc	1,0000	305,71 192,04	305,71 192,04
60	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000	34,50 23,65	34,50 23,65
61	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin	buc	1,0000	42,13 27,43	42,13 27,43

1	2	3	4	5	6	7
		incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"				
62	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	1,0000	52,52 31,22	52,52 31,22
63	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,0000	60,70 35,00	60,70 35,00
64	SA37G	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin incastrare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc	1,0000	72,54 43,52	72,54 43,52
65	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	1,0000	64,20 40,68	64,20 40,68
66	SA37H	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin incastrare, conductele avind diametrul de 3"	buc	1,0000	75,37 46,35	75,37 46,35
67	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	1,0000	82,61 49,19	82,61 49,19
68	RCsU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	1,0000	124,87 124,87	124,87 124,87
		<i>Total</i>	lei			60 121,23
		Total Apa rece, apa, caldă Inclusiv salariu				60 121,23 5 457,49
		2. Demolarea				
69	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundații și elevații cu dozaje până la 150 kg/mc	m3	1,0000	842,46 837,21	842,46 837,21

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			842,46
		Total Demolarea Inclusiv salariu				842,46 837,21
		3. Incalzire				
70	RpIF10D	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala de sticla, vata minerala tip 1 sau vata minerala tip P pe carton ondulat sau plasa de rabbit, confectionata pe santier, avind grosimea de 20, 30, 40, 50 mm, executate la aparate cu volum de format complicat cu grosimea termoizolatiei de 6-7-8-9-10-11-12 cm	m2	1,0000	195,27 122,98	195,27 122,98
71	RpIC02A1	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii industriale, avind diametrul 3/4"	m	116,0000	216,80 141,90	25 148,50 16 460,40
72	RpIC02B	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1"-1 1/4"	m	1,0000	265,87 136,22	265,87 136,22
73	RpIC02C	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1 1/2"	m	1,0000	359,61 154,20	359,61 154,20
74	RpIC02C	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 2"	m	1,0000	387,00 154,20	387,00 154,20
75	RpIC02D	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 2 1/2"	m	1,0000	429,77 189,20	429,77 189,20

1	2	3	4	5	6	7
76	RpIC02D	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul - 3"	m	1,0000	450,55 189,20	450,55 189,20
77	RpIC02E	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 4"	m	1,0000	543,49 236,50	543,49 236,50
78	RpID03A	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 3/8"	buc	1,0000	90,67 17,03	90,67 17,03
79	RpID03A	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de -1/2"	buc	100,0000	102,00 17,03	10 200,30 1 702,80
80	RpID03B	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 3/4"	buc	100,0000	141,31 30,27	14 130,60 3 027,20
81	RpID03B	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de -1"	buc	1,0000	540,12 30,27	540,12 30,27
82	RpID03C	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 1 1/4"	buc	1,0000	676,13 52,98	676,13 52,98
83	RpID03C	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de "-1 1/2"	buc	1,0000	931,06 52,98	931,06 52,98
84	RpID03D	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 2"	buc	1,0000	1 052,98 94,60	1 052,98 94,60
85	RpID03E	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 2 1/2"	buc	1,0000	2 080,96 107,84	2 080,96 107,84
86	RpID03F	Montarea robinetului cu ventil	buc	1,0000	2 084,59	2 084,59

1	2	3	4	5	6	7
		pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 3"			121,09	121,09
87	RpID03G	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 4"	buc	1,0000	2 962,04	2 962,04
					157,04	157,04
88	RpID01A	Montarea mufei de reglare cu diametrul -3/4"	buc	112,0000	39,33	4 405,02
					27,43	3 072,61
89	RpID01B	Montarea mufei de reglare cu diametrul 1"	buc	1,0000	78,68	78,68
					63,38	63,38
90	RpID01C	Montarea mufei de reglare cu diametrul 1 1/2"	buc	1,0000	225,85	225,85
					198,66	198,66
91	RpID01C	Montarea mufei de reglare cu diametrul d 50 mm	buc	16,0000	233,22	3 731,46
					198,66	3 178,56
92	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (, niplu,), cu diametrul 25.mm	buc	1,0000	139,92	139,92
					80,41	80,41
93	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (, niplu,), cu diametrul 20.mm	buc	1,0000	116,82	116,82
					80,41	80,41
94	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (, niplu,), cu diametrul 32.mm	buc	1,0000	134,42	134,42
					80,41	80,41
95	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (, niplu,), cu diametrul 40.mm	buc	1,0000	183,92	183,92
					80,41	80,41
96	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (niplu, , cu diametrul 2"	buc	1,0000	350,17	350,17
					192,04	192,04
97	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba	buc	1,0000	298,51	298,51
					195,82	195,82

1	2	3	4	5	6	7
		complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20mm				
98	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25mm	buc	1,0000	<u>303,79</u> 195,82	<u>303,79</u> 195,82
99	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32mm	buc	1,0000	<u>306,98</u> 195,82	<u>306,98</u> 195,82
100	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;	buc	1,0000	<u>327,22</u> 195,82	<u>327,22</u> 195,82
101	RpSD37A	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2"	buc	1,0000	<u>52,51</u> 17,97	<u>52,51</u> 17,97
102	RpSD37B	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1"	buc	1,0000	<u>75,03</u> 23,65	<u>75,03</u> 23,65
103	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2"	buc	1,0000	<u>201,93</u> 34,06	<u>201,93</u> 34,06
104	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	1,0000	<u>40,99</u> 14,19	<u>40,99</u> 14,19

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			73 502,73
		Total Incalzire Inclusiv salariu				73 502,73 30 906,77
		4. Canalizarea				
105	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	1,0000	60,54 <hr/> 60,54	60,54 <hr/> 60,54
106	RpSB01B	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 75 mm	m	1,0000	67,17 <hr/> 67,17	67,17 <hr/> 67,17
107	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	78,0000	74,73 <hr/> 74,73	5 829,25 <hr/> 5 829,25
108	RpSB01D	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 125 - 150 mm	m	1,0000	79,46 <hr/> 79,46	79,46 <hr/> 79,46
109	RpSB01E	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 200 mm	m	1,0000	94,60 <hr/> 94,60	94,60 <hr/> 94,60
110	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	1,0000	50,46 <hr/> 23,65	50,46 <hr/> 23,65
111	SB08D	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 75 mm	m	1,0000	80,87 <hr/> 26,49	80,87 <hr/> 26,49
112	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	1,0000	99,38 <hr/> 30,27	99,38 <hr/> 30,27
113	SB08F	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 125 mm	m	1,0000	130,42 <hr/> 34,06	130,42 <hr/> 34,06
114	SB08G	Teava din material plastic pentru	m	1,0000	194,31	194,31

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm			39,73	39,73
115	SB09F	Treceredin material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 125-110 mm	buc	1,0000	76,69 30,27	76,69 30,27
116	SB09F	Manjeta din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 125 -110mm	buc	1,0000	153,69 30,27	153,69 30,27
117	SB09C	Cot de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm gr. 45	buc	1,0000	30,10 20,81	30,10 20,81
118	SB09C	Cot de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm gr. 45	buc	4,0000	30,10 20,81	120,38 83,25
119	SB09C	Cot de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm gr. 90	buc	1,0000	30,10 20,81	30,10 20,81
120	SB09E	Cot legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm90 rg	buc	1,0000	51,03 26,49	51,03 26,49
121	SB09E	Cot legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm45 rg	buc	1,0000	51,03 26,49	51,03 26,49
122	SB09E	Teu legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm 90 gr	buc	1,0000	55,98 26,49	55,98 26,49
123	SB09E	Teu legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm 60 gr	buc	1,0000	55,98 26,49	55,98 26,49
124	SB10C	Teu de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm 60 gr	buc	1,0000	37,27 23,65	37,27 23,65
125	SB10C	Teu de legatura (ramificatie	buc	1,0000	37,27	37,27

1	2	3	4	5	6	7
		simpļa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm 90 gr			23,65	23,65
126	SB09E	Revizie de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	81,28 26,49	81,28 26,49
127	SB09E	Mufa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	55,98 26,49	55,98 26,49
128	SB10C	Mufa de legatura (ramificatie simpļa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	37,27 23,65	37,27 23,65
129	SA38I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa și gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"	buc	1,0000	104,69 7,57	104,69 7,57
130	SB09G	Cot de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm 45 gr	buc	1,0000	163,80 34,06	163,80 34,06
131	SB09G	Cot de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm 90 gr	buc	1,0000	200,10 34,06	200,10 34,06
132	SB10G	Teu de legatura (ramificatie simpļa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm 90 gr	buc	1,0000	250,15 38,79	250,15 38,79
133	SB10G	Teu de legatura (ramificatie simpļa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm 60 gr	buc	1,0000	215,33 38,79	215,33 38,79
134	SB09G	Mufa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	1,0000	130,80 34,06	130,80 34,06
		<i>Total</i>	lei			8 625,38

1	2	3	4	5	6	7
		Total Canalizarea Inclusiv salariu				8 625,38 6 887,85

		Total	lei			143 090
		Fond social	24 %			10 581
		Transportarea materialelor	5 %			4 935
		Total				158 606
		Cheltuieli de regie	12 %			19 033
		Total				177 639
		Beneficiu de deviz	5 %			8 883
		Total				186 522
		TVA	20 %			37 305
						223 827
		Total deviz: Inclusiv salariu				44 088

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de modernizare a
retelelor ingineresti in spatiile de
uz comun din blocurilor de
locuinte**

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 223 827 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	94,60	11,35
2.	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	94,60	586,52
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	78,2700	94,60	7 404,37

4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,8800	94,60	934,65
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	359,3900	94,60	33 998,32
6.	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	94,60	378,40
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,2800	94,60	404,88
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,8500	94,60	364,21
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	94,60	6,62
		Total manopera				44 088

Material:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0096	440,00	4,24
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	70,40	3,52
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2900	143,00	41,47
4.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	3,6583	165,00	603,60
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,3190	60,50	79,89
6.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0500	16,50	0,82
7.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	16,50	17,00
8.	2320116200573	Benzina auto	l	0,4300	24,20	10,40
9.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2400	24,20	5,80
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,2889	45,84	425,81
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	20,9038	41,80	873,77
12.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	275,00	8,25
13.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	5,7959	275,00	1 593,87
14.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	385,00	5,78
15.	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	38,50	0,58
16.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,9120	30,80	28,14
17.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	38,50	38,50
18.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,3074	24,20	7,42
19.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena 63,0 mm.	m	1,0300	107,70	110,93
20.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena 50,0 mm.	m	1,0300	79,75	82,14
21.	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena 40,0 mm.	m	1,0300	49,50	50,98
22.	25212167100004	Teava din polietilena sau polipropilena 32,0 mm.	m	1,0300	27,04	27,85
23.	25212167100005	Teava din polietilena sau polipropilena 25,0 mm.	m	1,0300	17,88	18,42
24.	25212167100006	Teava din polietilena sau polipropilena 20mm	m	1,0300	10,08	10,38
25.	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare d=50mm	m	1,0300	25,20	25,96
26.	25212167201602 32	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	65,77	67,74
27.	25212167201603 2	Teava din material plastic pentru canalizare 75 mm	m	1,0300	51,79	53,34
28.	25212167201603 243	Teava din material plastic pentru canalizare 125 mm	m	1,0300	91,98	94,74
29.	25212167201604 23	Teava din material plastic pentru canalizare 160 mm	m	1,0300	147,95	152,39
30.	25231533435	Ramificatie/TEU simpla din material plastic pentru canalizare d=160mm 90gr	buc	1,0000	204,88	204,88
31.	2523153343522	Ramificatie/TEU simpla din material plastic pentru canalizare d=160mm 60gr	buc	1,0000	170,06	170,06
32.	25231567138001	Niplu d-32mm	buc	1,0000	44,00	44,00
33.	25231567138002	Niplu d=1"	buc	1,0000	49,50	49,50
34.	25231567138002 3	Niplu cu diametrul 25.mm	buc	1,0000	49,50	49,50
35.	25231567138002 34	Niplu cu diametrul 20.mm	buc	1,0000	26,40	26,40
36.	25231567138002 34343	Niplu cu diametrul d=2"	buc	1,0000	101,29	101,29

37.	25231567138002 35	Niplu cu diametrul 32.mm	buc	1,0000	44,00	44,00
38.	25231567138003 2	Mufa niplu 1 1/2"-2 1/2"	buc	1,0000	56,83	56,83
39.	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50mm 60gr	buc	1,0000	11,55	11,55
40.	25231567210153 33	Mufa de legatura (ramificatie simpla) material plastic pentru canalizare d=50mm	buc	1,0000	11,55	11,55
41.	25231567210154 3	Ramificatie/TEU simpla din material plastic pentru canalizare d=50mm 90gr	buc	1,0000	11,55	11,55
42.	25231567210371 11	Revizie pentru canalizare d=110mm	buc	1,0000	52,80	52,80
43.	25231567210371 12	Mufa pentru canalizare d=110mm	buc	1,0000	27,50	27,50
44.	25231567210372 132	Cot, din material plastic pentru canalizare 110 mm45 rg	buc	2,0000	22,55	45,10
45.	25231567210372 13245	Teu legatura din material plastic pentru canalizare d=110mm 90gr	buc	1,0000	27,50	27,50
46.	25231567210372 155	Teu legatura din material plastic pentru canalizare d=110mm 60gr	buc	1,0000	27,50	27,50
47.	25231567210372 22	Cot din material plastic pentru canalizare d=160mm 45gr	buc	1,0000	126,50	126,50
48.	25231567210372 222	Cot din material plastic pentru canalizare d=160mm 90gr	buc	1,0000	162,80	162,80
49.	25231567210372 23545	Mufa de legatura din material plastic pentru canalizare d=160mm	buc	1,0000	93,50	93,50
50.	25231567210373 2	Treceredin material plastic pentru canalizare 125-110 mm	buc	1,0000	44,00	44,00
51.	25231567210373 23	Manjeta din material plastic pentru canalizare 125-110 mm	buc	1,0000	121,00	121,00
52.	25231567210373 4432	Cot de legatura din material plastic d=50mm 45gr	buc	5,0000	8,25	41,25
53.	25231567210373 443232	Cot de legatura din material plastic d=50mm 90gr	buc	1,0000	8,25	8,25
54.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,4800	2,86	7,12
55.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0400	12,10	0,48
56.	2682162605829	Vata minerala	m2	2,0550	38,50	79,12
57.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	3,8198	38,50	147,05
58.	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0,1510	21,45	3,24
59.	27212041223001	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat 3/8" - 1/2"	buc	2,0300	33,55	68,10
60.	27212041223002	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat 3/4" - 1"	buc	2,0220	50,05	101,20
61.	27212041223003	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat 1 1/4"	buc	1,0100	93,50	94,44
62.	27212041223003 32	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat 2"	buc	1,0100	184,80	186,65
63.	27212041223003 3232	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat 63 mm	buc	1,0100	242,00	244,42
64.	27212041223003 4	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat 1 1/4" - 2"	buc	1,0100	165,00	166,65
65.	27221033000001	Teava neagra pentru instalatii 3/4"	m	120,0948	37,58	4 513,16
66.	27221033000002	Teava neagra pentru instalatii 1"-1 1/4"	m	1,0353	69,66	72,12
67.	27221033000003	Teava neagra pentru instalatii 1 1/2"	m	1,0302	89,83	92,54
68.	27221033000004	Teava neagra pentru instalatii 2"	m	1,0302	116,41	119,93
69.	27221033000005	Teava neagra pentru instalatii 2 1/2"	m	1,0302	183,33	188,87
70.	27221033000006	Teava neagra pentru instalatii 3"	m	1,0302	203,50	209,65
71.	27221033000007	Teava neagra pentru instalatii 4"	m	1,0251	233,75	239,62
72.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0990	21,45	2,12
73.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,4560	71,50	32,60

74.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	4,6369	21,45	99,46
75.	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,7580	38,50	29,18
76.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	24,20	24,20
77.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	2,42	2,42
78.	28741773305002	Mufa de reglare d 50 mm	buc	16,4800	33,55	552,90
79.	28741773305003 2	Mufa de reglare -3/4"	buc	115,3600	11,55	1 332,41
80.	28741773305003 223	Mufa de reglare 1 1/2"	buc	1,0300	26,40	27,19
81.	28741773305004 4	Mufa de reglare 1"	buc	1,0300	14,85	15,30
82.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1514	33,00	5,00
83.	28752740400002	Cot sau reductie de otel d=20mm	buc	1,0000	11,55	11,55
84.	28752740400002 2	Cot sau reductie de otel d=25mm	buc	1,0000	16,83	16,83
85.	28752740400002 24	Cot sau reductie de otel d=32mm	buc	1,0000	20,02	20,02
86.	28752740400002 25	Cot sau reductie de otel d=50mm	buc	1,0000	40,26	40,26
87.	28752741101021	Trecere ppr d=63mm	buc	1,0000	39,60	39,60
88.	28752741101021 232	Trecere ppr d-32mm	buc	1,0000	5,50	5,50
89.	28752741101021 2322	Trecere ppr d-25mm	buc	1,0000	4,40	4,40
90.	28752741101022 2	Teu ppr d=63mm	buc	1,0000	38,50	38,50
91.	28752741101022 22	Cot ppr d-63mm 90gr	buc	1,0000	44,55	44,55
92.	28752741101022 222	Cot ppr d=40mm 90gr	buc	1,0000	9,35	9,35
93.	28752741101022 2228	Cot ppr d=40mm 45gr	buc	1,0000	9,35	9,35
94.	28752741101022 312312	Teu ppr d-20mm	buc	1,0000	3,85	3,85
95.	28752741101022 32	Cot ppr d=50mm 90 gr	buc	1,0000	27,50	27,50
96.	28752741101022 321	Cot ppr d=50mm 45 gr	buc	1,0000	27,50	27,50
97.	28752741101022 32322	Trecere, ppr d=40mm	buc	1,0000	8,80	8,80
98.	28752741101023 2	Cot ppr d=63mm 45gr	buc	1,0000	44,00	44,00
99.	28752741101023 22	Mufa ppr d=63mm	buc	1,0000	19,80	19,80
100.	28752741101023 232	Piesa de racordare mufa d=40mm	buc	1,0000	9,35	9,35
101.	28752741101023 32	Teu ppr d=50mm	buc	1,0000	38,50	38,50
102.	28752741101025 885	Teu ppr d=40mm	buc	1,0000	14,85	14,85
103.	28752741101027 87	Mufa ppr d-20mm	buc	1,0000	1,98	1,98
104.	28752741101027 8788	Trecere ppr d=20mm	buc	1,0000	1,76	1,76
105.	28752741101027 878887	Cot ppr d-20mm 90gr	buc	1,0000	2,59	2,59
106.	28752741101027 87888722	Cot ppr d-20mm 45gr	buc	1,0000	2,59	2,59
107.	28752741101028 5	Teu ppr d=32mm	buc	1,0000	5,50	5,50
108.	28752741101028 51214	Cot ppr d-25mm 90gr	buc	1,0000	3,85	3,85
109.	28752741101028 54	Mufa ppr d-25mm	buc	1,0000	3,19	3,19
110.	28752741101028 57	Teu ppr d=25mm	buc	1,0000	3,85	3,85
111.	28752741101112	Piesa de racordare cot) 90 gr	buc	1,0000	4,95	4,95
	28752741101125 4	Piesa de racordare (cot 45 gr)	buc	1,0000	4,95	4,95

112.						
113.	28752741101125 421	Mufa ppr d=32mm	buc	1,0000	5,28	5,28
114.	28752741235001	Dop din fonta maleabila 3/4"	buc	117,7400	10,23	1 204,48
115.	28752741235002	Dop din fonta maleabila 1"-1 1/4"	buc	1,0150	15,62	15,85
116.	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,9000	16,50	14,85
117.	28752742027011	Robinet ventil 3/8"-1/2"	buc	1,0300	82,50	84,98
118.	28752742027011 12123	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil 2"	buc	1,0250	935,00	958,38
119.	28752742027011 3	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil -1/2"	buc	103,0000	82,50	8 497,50
120.	28752742027011 ^	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil 3/8"	buc	1,0300	71,50	73,64
121.	28752742027012	Robinet ventil 3/4"	buc	1,0300	107,80	111,03
122.	28752742027012 1	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil 4"	buc	1,0200	2 750,00	2 805,00
123.	28752742027012 32	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil 2 1/2"	buc	1,0250	1 925,00	1 973,12
124.	28752742027012 34	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil 3/4"	buc	103,0000	107,80	11 103,40
125.	28752742027012 343	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil -1"	buc	1,0300	495,00	509,85
126.	28752742027013 2	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil 2"	buc	1,0250	495,00	507,38
127.	28752742027013 232	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil 4"	buc	1,0200	2 750,00	2 805,00
128.	28752742027013 3	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil 1 1/4"	buc	1,0300	605,00	623,15
129.	28752742027013 34	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil 1 1/2"	buc	1,0300	82,50	84,98
130.	28752742027014	Robinet ventil 1"	buc	93,7300	495,00	46 396,35
131.	28752742027014 3	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil 3"	buc	1,0200	1 925,00	1 963,50
132.	28752742027014 354	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil 3"	buc	1,0200	1 925,00	1 963,50
133.	28752742027022 324	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil 1 1/4"	buc	1,0300	605,00	623,15
134.	28752742027022 3242	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil "-1 1/2"	buc	1,0300	852,50	878,08
135.	28752742040401 2	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1/2"	buc	1,0000	9,35	9,35
136.	28752742040403 2	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 3/4"	buc	1,0000	13,20	13,20
137.	28752742040403 33	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=4"	buc	1,0000	31,90	31,90
138.	28752742040404	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1"	buc	1,0000	19,80	19,80
139.	28752742040404 2	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 3"	buc	1,0000	27,50	27,50
140.	28752742040404 3	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,0000	22,00	22,00
141.	28752742040404 4	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2 1/2"	buc	1,0000	27,50	27,50
142.	28752742040404 66	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,0000	31,90	31,90

143.	28752742040405 3	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1 1/4"	buc	1,0000	24,20	24,20
144.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	24,20	1,21
145.	3220137315778	Decapant	kg	0,2550	60,50	15,35
146.	3232423232	Mufa ppr d=50mm	buc	1,0000	20,35	20,35
147.	32324232323232	Trecere ppr d=50mm	buc	1,0000	30,80	30,80
148.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
149.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1385	0,00	0,00
150.	545454523	Cot ppr d-25mm 45gr	buc	1,0000	3,85	3,85
151.	8878587	Niplu cu diametrul 40.mm	buc	1,0000	93,50	93,50
Total materiale de construcții						98 706

Utilaje de construcții:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	55,00	0,50
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0360	55,00	2,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	35,00	5,25
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	35,00	0,07
5.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,7330	55,00	40,29
6.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,1760	60,00	250,56
Total utilaje de construcții						296

Total	lei	143 090
Fond social	24 %	10 581
Transportarea materialelor	5 %	4 935
Total		158 606
Cheltuieli de regie	12 %	19 033
Total		177 639
Beneficiu de deviz	5 %	8 883
Total		186 522
TVA	20 %	37 305

Total deviz:

223 827

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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. Apa rece, apa, calda				
1	RpIC19E	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 4"	m			107,55 ----- 58,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	94,60	58,65
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7800	38,50	30,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	45,84	6,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2620	41,80	10,95
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	21,45	1,50
		<i>Total</i>	lei			107,55
2	RpIC19D1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3"	m			88,37 ----- 45,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	94,60	45,41
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	38,50	25,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	45,84	5,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2440	41,80	10,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	21,45	1,39
		<i>Total</i>	lei			88,37
3	RpIC19C	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 1/2" -2"	m			63,60 ----- 39,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,73
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	16,50	4,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	45,84	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2020	41,80	8,44
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	165,00	5,44
		<i>Total</i>	lei			63,60
4	RpIC19B1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			52,70 ----- 33,11
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	16,50	4,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	45,84	3,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1590	41,80	6,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	165,00	4,78
		<i>Total</i>	lei			52,70
5	RpIC19A1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			41,66 ----- 24,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	94,60	24,60
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	16,50	4,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	45,84	2,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1370	41,80	5,73
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	165,00	3,63
		<i>Total</i>	lei			41,66
6	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de	m			162,96 ----- 52,03

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm.				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	94,60	52,03
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena 63,0 mm.	m	1,0300	107,70	110,93
		Total	lei			162,96
7	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m			129,44 47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena 50,0 mm.	m	1,0300	79,75	82,14
		Total	lei			129,44
8	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.	m			93,55 42,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	94,60	42,57
	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena 40,0 mm.	m	1,0300	49,50	50,98
		Total	lei			93,55
9	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 32,0 mm.	m			65,69 37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	25212167100004	Teava din polietilena sau polipropilena 32,0 mm.	m	1,0300	27,04	27,85
		Total	lei			65,69
10	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 25,0 mm.	m			51,53 33,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	94,60	33,11
	25212167100005	Teava din polietilena sau polipropilena 25,0 mm.	m	1,0300	17,88	18,42
		Total	lei			51,53
11	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.	m			38,76 28,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	25212167100006	Teava din polietilena sau polipropilena 20mm	m	1,0300	10,08	10,38
		Total	lei			38,76
12	IC38F	Piesa de racordare (trecere), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc			72,12 28,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	28752741101021	Trecere ppr d=63mm	buc	1,0000	39,60	39,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	60,50	1,82
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	60,50	0,67
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	55,00	1,65
		Total	lei			72,12
13	IC38L	Piesa de racordare (teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc			83,63 39,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	94,60	39,73
	287527411010222	Teu ppr d=63mm	buc	1,0000	38,50	38,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	60,50	2,42
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	60,50	0,67
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0420	55,00	2,31
		Total	lei			83,63
14	IC38F	Piesa de racordare (cot) 90gr, cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc			77,07 28,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38

1	2	3	4	5	6	7
	287527411010222 2	Cot ppr d=63mm 90gr	buc	1,0000	44,55	44,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	60,50	1,82
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	60,50	0,67
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	55,00	1,65
		<i>Total</i>	lei			77,07
15	IC38F	Piesa de racordare (cot) 45 gr, cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc			76,52 28,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	287527411010232	Cot ppr d=63mm 45gr	buc	1,0000	44,00	44,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	60,50	1,82
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	60,50	0,67
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	55,00	1,65
		<i>Total</i>	lei			76,52
16	IC38F	Piesa de racordare (mufe), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc			52,32 28,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	287527411010232 2	Mufa ppr d=63mm	buc	1,0000	19,80	19,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	60,50	1,82
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	60,50	0,67
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	55,00	1,65
		<i>Total</i>	lei			52,32
17	IC38E	Piesa de racordare cot), 90 gr cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc			56,94 25,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	94,60	25,54
	287527411010223 2	Cot ppr d=50mm 90 gr	buc	1,0000	27,50	27,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	60,50	1,82
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	60,50	0,60
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	55,00	1,48
		<i>Total</i>	lei			56,94
18	IC38E	Piesa de racordare cot), 45 gr cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc			56,94 25,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	94,60	25,54
	287527411010223 21	Cot ppr d=50mm 45 gr	buc	1,0000	27,50	27,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	60,50	1,82
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	60,50	0,60
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	55,00	1,48
		<i>Total</i>	lei			56,94
19	IC38K	Piesa de racordare (teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc			79,56 35,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	94,60	35,95
	287527411010233 2	Teu ppr d=50mm	buc	1,0000	38,50	38,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	60,50	2,42
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	60,50	0,60
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0380	55,00	2,09
		<i>Total</i>	lei			79,56
20	IC38E	Piesa de racordare (mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc			49,79 25,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	94,60	25,54
	3232423232	Mufa ppr d=50mm	buc	1,0000	20,35	20,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	60,50	1,82
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	60,50	0,60
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	55,00	1,48
		<i>Total</i>	lei			49,79
21	IC38E	Piesa de racordare (trecere), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu	buc			60,24

1	2	3	4	5	6	7
		teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm				25,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	94,60	25,54
	32324232323232	Trecere ppr d=50mm	buc	1,0000	30,80	30,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	60,50	1,82
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	60,50	0,60
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	55,00	1,48
		<i>Total</i>	lei			60,24
22	IC38D	Piesa de racordare mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			35,73 22,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	94,60	22,70
	28752741101023232	Piesa de racordare mufa d=40mm	buc	1,0000	9,35	9,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	60,50	1,82
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	60,50	0,54
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	55,00	1,32
		<i>Total</i>	lei			35,73
23	IC38J	Piesa de racordare (teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			51,84 32,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	94,60	32,16
	28752741101025885	Teu ppr d=40mm	buc	1,0000	14,85	14,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	60,50	2,42
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	60,50	0,54
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	55,00	1,87
		<i>Total</i>	lei			51,84
24	IC38D	Piesa de racordare (trecere, cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			35,18 22,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	94,60	22,70
	2875274110102232322	Trecere, ppr d=40mm	buc	1,0000	8,80	8,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	60,50	1,82
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	60,50	0,54
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	55,00	1,32
		<i>Total</i>	lei			35,18
25	IC38D	Piesa de racordare cot, 90 gr cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			35,73 22,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	94,60	22,70
	2875274110102222	Cot ppr d=40mm 90gr	buc	1,0000	9,35	9,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	60,50	1,82
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	60,50	0,54
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	55,00	1,32
		<i>Total</i>	lei			35,73
26	IC38D	Piesa de racordare cot, 45 gr cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			35,73 22,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	94,60	22,70
	28752741101022228	Cot ppr d=40mm 45gr	buc	1,0000	9,35	9,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	60,50	1,82
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	60,50	0,54
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	55,00	1,32
		<i>Total</i>	lei			35,73
27	IC38I	Piesa de racordare (teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			37,83 28,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	287527411010285	Teu ppr d=32mm	buc	1,0000	5,50	5,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	60,50	1,82
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	60,50	0,48
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	55,00	1,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			37,83
28	IC38C	Piesa de racordare (trecere), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			28,22 19,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	94,60	19,87
	287527411010212 32	Trecere ppr d-32mm	buc	1,0000	5,50	5,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	60,50	1,21
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	60,50	0,48
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	55,00	1,16
		<i>Total</i>	lei			28,22
29	IC38C	Piesa de racordare cot) 90 gr, cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			27,67 19,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2875274110112	Piesa de racordare cot) 90 gr	buc	1,0000	4,95	4,95
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	60,50	1,21
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	60,50	0,48
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	55,00	1,16
		<i>Total</i>	lei			27,67
30	IC38C	Piesa de racordare (cot 45 gr), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			27,67 19,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	94,60	19,87
	287527411011254	Piesa de racordare (cot 45 gr)	buc	1,0000	4,95	4,95
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	60,50	1,21
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	60,50	0,48
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	55,00	1,16
		<i>Total</i>	lei			27,67
31	IC38C	Piesa de racordare (mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32 mm	buc			28,00 19,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	94,60	19,87
	287527411011254 21	Mufa ppr d=32mm	buc	1,0000	5,28	5,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	60,50	1,21
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	60,50	0,48
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	55,00	1,16
		<i>Total</i>	lei			28,00
32	IC38H	Piesa de racordare (teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			32,12 24,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	94,60	24,60
	287527411010285 7	Teu ppr d=25mm	buc	1,0000	3,85	3,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	60,50	1,82
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	60,50	0,42
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0260	55,00	1,43
		<i>Total</i>	lei			32,12
33	IC38B	Piesa de racordare (trecere), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			24,05 17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	287527411010212 322	Trecere ppr d-25mm	buc	1,0000	4,40	4,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	60,50	1,21
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	60,50	0,42
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	55,00	0,99
		<i>Total</i>	lei			24,05
34	IC38B	Piesa de racordare (mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			22,84 17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	287527411010285 4	Mufa ppr d-25mm	buc	1,0000	3,19	3,19

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	60,50	1,21
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	60,50	0,42
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	55,00	0,99
		<i>Total</i>	lei			22,84
35	IC38B	Piesa de racordare (cot), 90 grcu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			23,50 17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	287527411010285 1214	Cot ppr d-25mm 90gr	buc	1,0000	3,85	3,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	60,50	1,21
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	60,50	0,42
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	55,00	0,99
		<i>Total</i>	lei			23,50
36	IC38B	Piesa de racordare (cot), 45 grcu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			23,50 17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	545454523	Cot ppr d-25mm 45gr	buc	1,0000	3,85	3,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	60,50	1,21
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	60,50	0,42
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	55,00	0,99
		<i>Total</i>	lei			23,50
37	IC38G	Piesa de racordare (teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			29,05 21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	287527411010223 12312	Teu ppr d-20mm	buc	1,0000	3,85	3,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	60,50	1,82
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	60,50	0,36
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	55,00	1,26
		<i>Total</i>	lei			29,05
38	IC38A	Piesa de racordare (mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			18,56 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527411010278 7	Mufa ppr d-20mm	buc	1,0000	1,98	1,98
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	60,50	1,21
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	60,50	0,36
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	55,00	0,82
		<i>Total</i>	lei			18,56
39	IC38A	Piesa de racordare (trecere), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			18,34 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527411010278 788	Trecere ppr d=20mm	buc	1,0000	1,76	1,76
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	60,50	1,21
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	60,50	0,36
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	55,00	0,82
		<i>Total</i>	lei			18,34
40	IC38A	Piesa de racordare (cot),45 gr cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			19,17 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527411010278 78887	Cot ppr d-20mm 90gr	buc	1,0000	2,59	2,59
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	60,50	1,21
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	60,50	0,36
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	55,00	0,82

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			19,17
41	IC38A	Piesa de racordare (cot) 90gr, cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			19,17 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527411010278 7888722	Cot ppr d-20mm 45gr	buc	1,0000	2,59	2,59
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	60,50	1,21
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	60,50	0,36
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	55,00	0,82
		<i>Total</i>	lei			19,17
42	RpID03A	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 3/8"-1/2"	buc			102,01 17,03
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	94,60	17,03
	28752742027011	Robinet ventil 3/8"-1/2"	buc	1,0000	82,50	84,98
		<i>Total</i>	lei			102,01
43	RpID03B	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 3/4"	buc			141,30 30,27
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3200	94,60	30,27
	28752742027012	Robinet ventil 3/4"	buc	1,0000	107,80	111,03
		<i>Total</i>	lei			141,30
44	RpID03B	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de -1"	buc			540,12 30,27
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3200	94,60	30,27
	28752742027014	Robinet ventil 1"	buc	1,0000	495,00	509,85
		<i>Total</i>	lei			49 151,10
45	RpID03C	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 1 1/4"	buc			676,13 52,98
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	94,60	52,98
	287527420270133	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil 1 1/4	buc	1,0000	605,00	623,15
		<i>Total</i>	lei			676,13
46	RpID03C	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de -1 1/2"	buc			137,96 52,98
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	94,60	52,98
	287527420270133 4	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil 1 1/2"	buc	1,0000	82,50	84,98
		<i>Total</i>	lei			137,96
47	RpID03D	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 2"	buc			601,98 94,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0000	94,60	94,60
	287527420270132	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil 2"	buc	1,0000	495,00	507,38
		<i>Total</i>	lei			601,98
48	RpID03F	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 3"	buc			2 084,59 121,09
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2800	94,60	121,09
	287527420270143	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil 3"	buc	1,0000	1 925,00	1 963,50
		<i>Total</i>	lei			2 084,59
49	RpID03G	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 4"	buc			2 962,04 157,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6600	94,60	157,04
	287527420270121	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil 4"	buc	1,0000	2 750,00	2 805,00
		<i>Total</i>	lei			2 962,04
50	RpSD37A	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8"	buc			52,51 17,97

1	2	3	4	5	6	7
		- 1/2"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	94,60	17,97
	27212041223001	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat 3/8" - 1/2"	buc	1,0000	33,55	34,05
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0200	24,20	0,49
		Total	lei			52,51
51	RpSD37B	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1"	buc			75,03 23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
	27212041223002	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat 3/4" - 1"	buc	1,0000	50,05	50,60
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	24,20	0,78
		Total	lei			75,03
52	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4"	buc			129,72 34,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	94,60	34,06
	27212041223003	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat 1 1/4"	buc	1,0000	93,50	94,44
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	24,20	1,22
		Total	lei			129,72
53	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 2"	buc			221,93 34,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	94,60	34,06
	272120412230033 2	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat 2"	buc	1,0000	184,80	186,65
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	24,20	1,22
		Total	lei			221,93
54	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 63 mm	buc			279,70 34,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	94,60	34,06
	272120412230033 232	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat 63 mm	buc	1,0000	242,00	244,42
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	24,20	1,22
		Total	lei			279,70
55	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			7,12 6,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	94,60	6,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	0,00	0,00
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	55,00	0,50
		Total	lei			7,12
56	RpIF10A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala de sticla, vata minerala tip 1 sau vata minerala tip P pe carton ondulat sau plasa de rabit, confectionata pe santier, avind grosimea de 20, 30, 40, 50 mm, executate la conducte cu circumferinta sub 35 cm	m2			173,78 115,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2200	94,60	115,41
	2682162605829	Vata minerala	m2	1,0300	38,50	39,66
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0430	21,45	0,92
	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0,0370	21,45	0,79
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	16,50	17,00
		Total	lei			173,78
57	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (niplu), cu diametrul pina la 1"	buc			139,92 80,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	94,60	80,41
	25231567138002	Niplu d=1"	buc	1,0000	49,50	49,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	165,00	4,95
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	275,00	3,85
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	24,20	1,21
		Total	lei			139,92
58	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a	buc			134,42

1	2	3	4	5	6	7
		fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (niplu,), cu diametrul pina la d 32 mm				80,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	94,60	80,41
	25231567138001	Niplu d-32mm	buc	1,0000	44,00	44,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	165,00	4,95
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	275,00	3,85
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	24,20	1,21
		Total	lei			134,42
59	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, , cu diametrul 1 1/2"-2 1/2"	buc			305,71 192,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	94,60	192,04
	252315671380032	Mufa niplu 1 1/2"-2 1/2"	buc	1,0000	56,83	56,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	165,00	8,91
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	275,00	46,48
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	24,20	1,45
		Total	lei			305,71
60	SA37A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avînd diametrul de 1/2"	buc			34,50 23,65
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
	287527420404012	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze 1/2"	buc	1,0000	9,35	9,35
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	16,50	0,08
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,86	0,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	440,00	0,53
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			34,50
61	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avînd diametrul de 3/4"	buc			42,13 27,43
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2900	94,60	27,43
	287527420404032	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze 3/4"	buc	1,0000	13,20	13,20
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	16,50	0,08
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,86	0,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	440,00	0,53
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			42,13
62	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avînd diametrul de 1"	buc			52,52 31,22
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3300	94,60	31,22
	28752742040404	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze 1"	buc	1,0000	19,80	19,80
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	16,50	0,08
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,86	0,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	440,00	0,53
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			52,52
63	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avînd diametrul de 1 1/4"	buc			60,70 35,00
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3700	94,60	35,00
	287527420404053	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze 1 1/4"	buc	1,0000	24,20	24,20
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	16,50	0,08
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,86	0,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	440,00	0,53
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			60,70
64	SA37G	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avînd diametrul de 2 1/2"	buc			72,54 43,52
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4600	94,60	43,52
	287527420404044	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze 2 1/2"	buc	1,0000	27,50	27,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	16,50	0,10
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,86	0,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	440,00	0,53
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			72,54
65	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			64,20 40,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	94,60	40,68
	287527420404043	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,0000	22,00	22,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	16,50	0,10
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,86	0,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	440,00	0,53
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			64,20
66	SA37H	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3"	buc			75,37 46,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	94,60	46,35
	287527420404042	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 3"	buc	1,0000	27,50	27,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	16,50	0,10
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,86	0,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	440,00	0,53
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			75,37
67	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			82,61 49,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	94,60	49,19
	2875274204040466	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,0000	31,90	31,90
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	16,50	0,10
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,86	0,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	440,00	0,53
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			82,61
68	RCsU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 - 50 cm grosime	buc			124,87 124,87
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	94,60	11,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	94,60	113,52
		<i>Total</i>	lei			124,87
		2. Demolarea				
69	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			842,46 837,21
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	94,60	586,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	94,60	250,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	35,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			842,46
		3. Incalzire				
70	RpIF10D	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala de sticla, vata minerala tip 1 sau vata minerala tip P pe carton ondulat sau plasa de rabit, confectionata pe santier, avind grosimea de 20, 30, 40, 50 mm, executate la aparate cu volum de format complicat cu grosimea termoizolatiei de 6-7-8-9-10-11-12 cm	m2			195,27 122,98
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,3000	94,60	122,98
	2682162605829	Vata minerala	m2	1,0250	38,50	39,46
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,7580	38,50	29,18
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0560	21,45	1,20
	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0,1140	21,45	2,45
		<i>Total</i>	lei			195,27
71	RpIC02A1	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii industriale, avind diametrul	m			216,80 141,90

1	2	3	4	5	6	7
		3/4"				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,5000	94,60	141,90
	27221033000001	Teava neagra pentru instalatii 3/4"	m	1,0200	37,58	38,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	45,84	2,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1440	41,80	6,11
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0340	21,45	0,74
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	165,00	3,68
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0440	275,00	12,28
	28752741235001	Dop din fonta maleabila 3/4"	buc	1,0000	10,23	10,38
		<i>Total</i>	lei			25 148,50
72	RpIC02B	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1"-1 1/4"	m			265,87 136,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4400	94,60	136,22
	27221033000002	Teava neagra pentru instalatii 1"-1 1/4"	m	1,0200	69,66	72,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1270	45,84	5,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3180	41,80	13,49
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0440	21,45	0,96
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	165,00	4,85
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	275,00	16,47
	28752741235002	Dop din fonta maleabila 1"-1 1/4"	buc	1,0000	15,62	15,85
		<i>Total</i>	lei			265,87
73	RpIC02C	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1 1/2"	m			359,61 154,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6300	94,60	154,20
	27221033000003	Teava neagra pentru instalatii 1 1/2"	m	1,0200	89,83	92,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1590	45,84	7,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4040	41,80	17,05
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0780	21,45	1,69
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,3300	165,00	54,99
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0660	275,00	18,34
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	38,50	12,44
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	33,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			359,61
74	RpIC02C	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 2"	m			387,00 154,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6300	94,60	154,20
	27221033000004	Teava neagra pentru instalatii 2"	m	1,0200	116,41	119,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1590	45,84	7,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4040	41,80	17,05
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0780	21,45	1,69
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,3300	165,00	54,99
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0660	275,00	18,34
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	38,50	12,44
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	33,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			387,00
75	RpIC02D	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 2 1/2"	m			429,77 189,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0000	94,60	189,20
	27221033000005	Teava neagra pentru instalatii 2 1/2"	m	1,0200	183,33	188,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2040	45,84	9,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4890	41,80	20,65
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0900	21,45	1,95
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,4800	38,50	18,66
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	33,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			429,77
76	RpIC02D	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul - 3"	m			450,55 189,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0000	94,60	189,20
	27221033000006	Teava neagra pentru instalatii 3"	m	1,0200	203,50	209,65

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2040	45,84	9,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4890	41,80	20,65
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0900	21,45	1,95
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,4800	38,50	18,66
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	33,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			450,55
77	RpIC02E	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 4"	m			543,49
						236,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,5000	94,60	236,50
	27221033000007	Teava neagra pentru instalatii 4"	m	1,0200	233,75	239,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2710	45,84	12,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5240	41,80	22,01
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1140	21,45	2,46
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7600	38,50	29,41
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	33,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			543,49
78	RpID03A	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 3/8"	buc			90,67
						17,03
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	94,60	17,03
	28752742027011	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil 3/8"	buc	1,0000	71,50	73,64
		<i>Total</i>	lei			90,67
79	RpID03A	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de -1/2"	buc			102,00
						17,03
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	94,60	17,03
	287527420270113	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil -1/2"	buc	1,0000	82,50	84,98
		<i>Total</i>	lei			10 200,30
80	RpID03B	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 3/4"	buc			141,31
						30,27
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3200	94,60	30,27
	2875274202701234	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil 3/4"	buc	1,0000	107,80	111,03
		<i>Total</i>	lei			14 130,60
81	RpID03B	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de -1"	buc			540,12
						30,27
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3200	94,60	30,27
	28752742027012343	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil -1"	buc	1,0000	495,00	509,85
		<i>Total</i>	lei			540,12
82	RpID03C	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 1 1/4"	buc			676,13
						52,98
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	94,60	52,98
	28752742027022324	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil 1 1/4"	buc	1,0000	605,00	623,15
		<i>Total</i>	lei			676,13
83	RpID03C	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de "-1 1/2"	buc			931,06
						52,98
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	94,60	52,98
	287527420270223242	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil "-1 1/2"	buc	1,0000	852,50	878,08
		<i>Total</i>	lei			931,06
84	RpID03D	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 2"	buc			1 052,98
						94,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2875274202701112123	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil 2"	buc	1,0000	935,00	958,38
		<i>Total</i>	lei			1 052,98
85	RpID03E	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu	buc			2 080,96

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 2 1/2"				107,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1400	94,60	107,84
	287527420270123 2	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil 2 1/2"	buc	1,0000	1 925,00	1 973,12
		<i>Total</i>	lei			2 080,96
86	RpID03F	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 3"	buc			2 084,59
						121,09
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2800	94,60	121,09
	287527420270143 54	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil 3"	buc	1,0000	1 925,00	1 963,50
		<i>Total</i>	lei			2 084,59
87	RpID03G	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 4"	buc			2 962,04
						157,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6600	94,60	157,04
	287527420270132 32	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil 4"	buc	1,0000	2 750,00	2 805,00
		<i>Total</i>	lei			2 962,04
88	RpID01A	Montarea mufei de reglare cu diametrul -3/4"	buc			39,33
						27,43
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2900	94,60	27,43
	287417733050032	Mufa de reglare -3/4"	buc	1,0000	11,55	11,90
		<i>Total</i>	lei			4 405,02
89	RpID01B	Montarea mufei de reglare cu diametrul 1"	buc			78,68
						63,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6700	94,60	63,38
	287417733050044	Mufa de reglare 1"	buc	1,0000	14,85	15,30
		<i>Total</i>	lei			78,68
90	RpID01C	Montarea mufei de reglare cu diametrul 1 1/2"	buc			225,85
						198,66
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,1000	94,60	198,66
	287417733050032 23	Mufa de reglare 1 1/2"	buc	1,0000	26,40	27,19
		<i>Total</i>	lei			225,85
91	RpID01C	Montarea mufei de reglare cu diametrul d 50 mm	buc			233,22
						198,66
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,1000	94,60	198,66
	28741773305002	Mufa de reglare d 50 mm	buc	1,0000	33,55	34,56
		<i>Total</i>	lei			3 731,46
92	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (, niplu,), cu diametrul 25.mm	buc			139,92
						80,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	94,60	80,41
	252315671380023	Niplu cu diametrul 25.mm	buc	1,0000	49,50	49,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	165,00	4,95
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	275,00	3,85
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	24,20	1,21
		<i>Total</i>	lei			139,92
93	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (, niplu,), cu diametrul 20.mm	buc			116,82
						80,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	94,60	80,41
	252315671380023 4	Niplu cu diametrul 20.mm	buc	1,0000	26,40	26,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	165,00	4,95
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	275,00	3,85
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	24,20	1,21
		<i>Total</i>	lei			116,82
94	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (, niplu,), cu diametrul 32.mm	buc			134,42
						80,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	94,60	80,41

1	2	3	4	5	6	7
	252315671380023 5	Niplu cu diametrul 32.mm	buc	1,0000	44,00	44,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	165,00	4,95
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	275,00	3,85
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	24,20	1,21
		<i>Total</i>	lei			134,42
95	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (, niplu,), cu diametrul 40.mm	buc			183,92 80,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	94,60	80,41
	8878587	Niplu cu diametrul 40.mm	buc	1,0000	93,50	93,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	165,00	4,95
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	275,00	3,85
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	24,20	1,21
		<i>Total</i>	lei			183,92
96	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (niplu, , cu diametrul 2"	buc			350,17 192,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	94,60	192,04
	252315671380023 4343	Niplu cu diametrul d=2"	buc	1,0000	101,29	101,29
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	165,00	8,91
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	275,00	46,48
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	24,20	1,45
		<i>Total</i>	lei			350,17
97	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20mm	buc			298,51 195,82
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	94,60	101,22
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	28752740400002	Cot sau reductie de otel d=20mm	buc	1,0000	11,55	11,55
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	71,50	8,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	45,84	6,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	143,00	8,58
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	12,10	0,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	24,20	1,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0730	41,80	3,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	60,00	62,64
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	55,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			298,51
98	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25mm	buc			303,79 195,82
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	94,60	101,22
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	287527404000022	Cot sau reductie de otel d=25mm	buc	1,0000	16,83	16,83
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	71,50	8,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	45,84	6,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	143,00	8,58
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	12,10	0,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	24,20	1,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0730	41,80	3,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	60,00	62,64
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	55,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			303,79
99	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o	buc			306,98 195,82

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32mm				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	94,60	101,22
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2875274040000224	Cot sau reductie de otel d=32mm	buc	1,0000	20,02	20,02
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	71,50	8,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	45,84	6,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	143,00	8,58
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	12,10	0,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	24,20	1,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	41,80	3,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	60,00	62,64
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	55,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			306,98
100	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;	buc			327,22 195,82
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	94,60	101,22
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2875274040000225	Cot sau reductie de otel d=50mm	buc	1,0000	40,26	40,26
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	71,50	8,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	45,84	6,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	143,00	8,58
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	12,10	0,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	24,20	1,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	41,80	3,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	60,00	62,64
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	55,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			327,22
101	RpSD37A	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2"	buc			52,51 17,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	94,60	17,97
	27212041223001	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat 3/8" - 1/2"	buc	1,0000	33,55	34,05
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0200	24,20	0,49
		<i>Total</i>	lei			52,51
102	RpSD37B	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1"	buc			75,03 23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
	27212041223002	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat 3/4" - 1"	buc	1,0000	50,05	50,60
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	24,20	0,78
		<i>Total</i>	lei			75,03
103	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2"	buc			201,93 34,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	94,60	34,06
	272120412230034	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat 1 1/4" - 2"	buc	1,0000	165,00	166,65
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	24,20	1,22
		<i>Total</i>	lei			201,93
104	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			40,99 14,19

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	38,50	0,58
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	275,00	8,25
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	24,20	0,24
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	385,00	5,78
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	70,40	3,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	143,00	7,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	24,20	1,21
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	35,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			40,99
		4. Canalizarea				
105	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			60,54
						60,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	94,60	60,54
		<i>Total</i>	lei			60,54
106	RpSB01B	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 75 mm	m			67,17
						67,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7100	94,60	67,17
		<i>Total</i>	lei			67,17
107	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			74,73
						74,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	94,60	74,73
		<i>Total</i>	lei			5 829,25
108	RpSB01D	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 125 - 150 mm	m			79,46
						79,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8400	94,60	79,46
		<i>Total</i>	lei			79,46
109	RpSB01E	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 200 mm	m			94,60
						94,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	94,60	94,60
		<i>Total</i>	lei			94,60
110	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			50,46
						23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare d=50mm	m	1,0300	25,20	25,96
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	30,80	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	60,50	0,73
		<i>Total</i>	lei			50,46
111	SB08D	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 75 mm	m			80,87
						26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	252121672016032	Teava din material plastic pentru canalizare 75 mm	m	1,0300	51,79	53,34
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0080	30,80	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0130	60,50	0,79
		<i>Total</i>	lei			80,87
112	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			99,38
						30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	252121672016023	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	65,77	67,74
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	30,80	0,46
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	60,50	0,91
		<i>Total</i>	lei			99,38
113	SB08F	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 125 mm	m			130,42
						34,06

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	94,60	34,06
	252121672016032 43	Teava din material plastic pentru canalizare 125 mm	m	1,0300	91,98	94,74
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0190	30,80	0,59
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0170	60,50	1,03
		<i>Total</i>	lei			130,42
114	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m			194,31 ----- 39,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	94,60	39,73
	252121672016042 3	Teava din material plastic pentru canalizare 160 mm	m	1,0300	147,95	152,39
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	30,80	0,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	60,50	1,39
		<i>Total</i>	lei			194,31
115	SB09F	Treceredin material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 125-110 mm	buc			76,69 ----- 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	252315672103732	Treceredin material plastic pentru canalizare 125-110 mm	buc	1,0000	44,00	44,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0450	30,80	1,39
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0170	60,50	1,03
		<i>Total</i>	lei			76,69
116	SB09F	Manjeta din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 125 -110mm	buc			153,69 ----- 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	252315672103732 3	Manjeta din material plastic pentru canalizare 125-110 mm	buc	1,0000	121,00	121,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0450	30,80	1,39
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0170	60,50	1,03
		<i>Total</i>	lei			153,69
117	SB09C	Cot de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm gr. 45	buc			30,10 ----- 20,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,81
	252315672103734 432	Cot de legatura din material plastic d=50mm 45gr	buc	1,0000	8,25	8,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	30,80	0,31
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	60,50	0,73
		<i>Total</i>	lei			30,10
118	SB09C	Cot de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm gr. 45	buc			30,10 ----- 20,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,81
	252315672103734 432	Cot de legatura din material plastic d=50mm 45gr	buc	1,0000	8,25	8,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	30,80	0,31
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	60,50	0,72
		<i>Total</i>	lei			120,38
119	SB09C	Cot de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm gr. 90	buc			30,10 ----- 20,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,81
	252315672103734 43232	Cot de legatura din material plastic d=50mm 90gr	buc	1,0000	8,25	8,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	30,80	0,31
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	60,50	0,73
		<i>Total</i>	lei			30,10
120	SB09E	Cot legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm90 rg	buc			51,03 ----- 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	252315672103721 32	Cot, din material plastic pentru canalizare 110 mm45 rg	buc	1,0000	22,55	22,55
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	30,80	1,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	60,50	0,91
		<i>Total</i>	lei			51,03
121	SB09E	Cot legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,	buc			51,03 -----

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 110 mm45 rg				26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	25231567210372132	Cot, din material plastic pentru canalizare 110 mm45 rg	buc	1,0000	22,55	22,55
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	30,80	1,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	60,50	0,91
		Total	lei			51,03
122	SB09E	Teu legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm 90 gr	buc			55,98
						26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156721037213245	Teu legatura din material plastic pentru canalizare d=110mm 90gr	buc	1,0000	27,50	27,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	30,80	1,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	60,50	0,91
		Total	lei			55,98
123	SB09E	Teu legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm 60 gr	buc			55,98
						26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	25231567210372155	Teu legatura din material plastic pentru canalizare d=110mm 60gr	buc	1,0000	27,50	27,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	30,80	1,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	60,50	0,91
		Total	lei			55,98
124	SB10C	Teu de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm 60 gr	buc			37,27
						23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50mm 60gr	buc	1,0000	11,55	11,55
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	30,80	0,62
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	60,50	1,45
		Total	lei			37,27
125	SB10C	Teu de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm 90 gr	buc			37,27
						23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
	252315672101543	Ramificatie/TEU simpla din material plastic pentru canalizare d=50mm 90gr	buc	1,0000	11,55	11,55
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	30,80	0,62
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	60,50	1,45
		Total	lei			37,27
126	SB09E	Revizie de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			81,28
						26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156721037111	Revizie pentru canalizare d=110mm	buc	1,0000	52,80	52,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	30,80	1,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	60,50	0,91
		Total	lei			81,28
127	SB09E	Mufa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			55,98
						26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156721037112	Mufa pentru canalizare d=110mm	buc	1,0000	27,50	27,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	30,80	1,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	60,50	0,91
		Total	lei			55,98
128	SB10C	Mufa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			37,27
						23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2523156721015333	Mufa de legatura (ramificatie simpla) material plastic pentru canalizare d=50mm	buc	1,0000	11,55	11,55
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	30,80	0,62
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	60,50	1,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			37,27
129	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"	buc			104,69 7,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	94,60	7,57
	2875274204040333	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=4"	buc	1,0000	31,90	31,90
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	16,50	0,10
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	24,20	24,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	2,42	2,42
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	38,50	38,50
		<i>Total</i>	lei			104,69
130	SB09G	Cot de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm 45 gr	buc			163,80 34,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	94,60	34,06
	2523156721037222	Cot din material plastic pentru canalizare d=160mm 45gr	buc	1,0000	126,50	126,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	30,80	1,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	60,50	1,39
		<i>Total</i>	lei			163,80
131	SB09G	Cot de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm 90 gr	buc			200,10 34,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	94,60	34,06
	2523156721037222	Cot din material plastic pentru canalizare d=160mm 90gr	buc	1,0000	162,80	162,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	30,80	1,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	60,50	1,39
		<i>Total</i>	lei			200,10
132	SB10G	Teu de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm 90 gr	buc			250,15 38,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	94,60	38,79
	25231533435	Ramificatie/TEU simpla din material plastic pentru canalizare d=160mm 90gr	buc	1,0000	204,88	204,88
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	30,80	3,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	60,50	2,78
		<i>Total</i>	lei			250,15
133	SB10G	Teu de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm 60 gr	buc			215,33 38,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	94,60	38,79
	2523153343522	Ramificatie/TEU simpla din material plastic pentru canalizare d=160mm 60gr	buc	1,0000	170,06	170,06
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	30,80	3,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	60,50	2,78
		<i>Total</i>	lei			215,33
134	SB09G	Mufa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			130,80 34,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	94,60	34,06
	2523156721037223545	Mufa de legatura din material plastic pentru canalizare d=160mm	buc	1,0000	93,50	93,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	30,80	1,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	60,50	1,39
		<i>Total</i>	lei			130,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

