

Lucrări de modernizare a rețelelor ingineresti
în spațiile de uz comun din blocurile de
locuințe (prin Acord-cadru)
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 25 999,04 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	1,00	89,28 58,65	89,28 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	1,00	72,60 45,41	72,60 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	1,00	54,33 39,73	54,33 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	1,00	45,03 33,11	45,03 33,11

1	2	3	4	5	6	7
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	1,00	35,16 24,60	35,16 24,60
6	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm.	m	1,00	180,78 52,03	180,78 52,03
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	1,00	160,60 47,30	160,60 47,30
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	1,00	119,82 42,57	119,82 42,57
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	1,00	94,49 37,84	94,49 37,84
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	1,00	84,61 33,11	84,61 33,11
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	1,00	79,88 28,38	79,88 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	1,00	40,13 28,38	40,13 28,38

1	2	3	4	5	6	7
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	1,00	52,06 39,73	52,06 39,73
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	1,00	40,13 28,38	40,13 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	1,00	40,13 28,38	40,13 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	1,00	40,13 28,38	40,13 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	1,00	37,17 25,54	37,17 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	1,00	37,17 25,54	37,17 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	1,00	48,12 35,95	48,12 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	1,00	37,17 25,54	37,17 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	1,00	37,17 25,54	37,17 25,54

1	2	3	4	5	6	7
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	1,00	39,20 22,70	39,20 22,70
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	1,00	44,17 32,16	44,17 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	1,00	34,20 22,70	34,20 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	1,00	34,20 22,70	34,20 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	1,00	34,20 22,70	34,20 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	1,00	40,07 28,38	40,07 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	1,00	31,09 19,87	31,09 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	1,00	31,09 19,87	31,09 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	1,00	31,09 19,87	31,09 19,87

1	2	3	4	5	6	7
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	1,00	31,09 19,87	31,09 19,87
32	IC38H	Piesa de racordare (teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	1,00	36,13 24,60	36,13 24,60
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	1,00	28,12 17,03	28,12 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	1,00	28,12 17,03	28,12 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	1,00	28,12 17,03	28,12 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	1,00	28,12 17,03	28,12 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	1,00	33,17 21,76	33,17 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	1,00	25,16 14,19	25,16 14,19
39	IC38A	Piesa de racordare (trecere), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava	buc	1,00	25,16 14,19	25,16 14,19

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv				
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	1,00	25,16 14,19	25,16 14,19
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	1,00	25,16 14,19	25,16 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	1,00	120,03 17,03	120,03 17,03
43	RpID03B	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 3/4"	buc	1,00	133,27 30,27	133,27 30,27
44	RpID03B	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 1"	buc	1,00	133,27 30,27	133,27 30,27
45	RpID03C	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 1 1/4"	buc	1,00	176,58 52,98	176,58 52,98
46	RpID03C	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de -1 1/2"	buc	1,00	155,98 52,98	155,98 52,98
47	RpID03D	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 2"	buc	1,00	350,85 94,60	350,85 94,60
48	RpID03F	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 3"	buc	1,00	223,09 121,09	223,09 121,09
49	RpID03G	Montarea robinetului cu ventil	buc	1,00	259,04	259,04

1	2	3	4	5	6	7
		pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 4"			157,04	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	1,00	170,93 17,97	170,93 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	1,00	176,43 23,65	176,43 23,65
52	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4"	buc	1,00	187,33 34,06	187,33 34,06
53	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 2"	buc	1,00	197,43 34,06	197,43 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	1,00	237,83 34,06	237,83 34,06
55	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	1,00	7,97 6,62	7,97 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	1,00	175,09 115,41	175,09 115,41
57	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (niplu,), cu diametrul pina la 1"	buc	1,00	98,10 80,41	98,10 80,41
58	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la	buc	1,00	98,10	98,10

1	2	3	4	5	6	7
		conductele existente de incalzire centrala (niplu,), cu diametrul pina la d 32 mm			80,41	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	1,00	226,32 192,04	226,32 192,04
60	SA37A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele având diametrul de 1/2"	buc	1,00	44,73 23,65	44,73 23,65
61	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele având diametrul de 3/4"	buc	1,00	48,51 27,43	48,51 27,43
62	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele având diametrul de 1"	buc	1,00	52,30 31,22	52,30 31,22
63	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele având diametrul de 1 1/4"	buc	1,00	56,08 35,00	56,08 35,00
64	SA37G	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele având diametrul de 2 1/2"	buc	1,00	64,62 43,52	64,62 43,52
65	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele având diametrul de 2"	buc	1,00	61,78 40,68	61,78 40,68
66	SA37H	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele având diametrul de 3"	buc	1,00	67,45 46,35	67,45 46,35
67	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din	buc	1,00	70,29	70,29

1	2	3	4	5	6	7
		otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"			49,19	49,19
68	RCsU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	1,00	124,87 124,87	124,87 124,87
		<i>Total</i>	lei			5 777,05
		Total Apa rece, apa, calda Inclusiv salariu				5 777,05 2 733,01
		2. Demolarea				
69	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	1,00	837,21 837,21	837,21 837,21
		<i>Total</i>	lei			837,21
		Total Demolarea Inclusiv salariu				837,21 837,21
		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 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	1,00	183,23 122,98	183,23 122,98
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	1,00	198,67 141,90	198,67 141,90
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	1,00	207,66 136,22	207,66 136,22

1	2	3	4	5	6	7
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	1,00	239,65 154,20	239,65 154,20
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	1,00	275,70 154,20	275,70 154,20
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	1,00	266,86 189,20	266,86 189,20
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	1,00	266,86 189,20	266,86 189,20
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	1,00	322,76 236,50	322,76 236,50
78	RpID03A	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 3/8"	buc	1,00	120,03 17,03	120,03 17,03
79	RpID03A	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de -1/2"	buc	1,00	78,83 17,03	78,83 17,03
80	RpID03B	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 3/4"	buc	1,00	92,07 30,27	92,07 30,27

1	2	3	4	5	6	7
81	RpID03B	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de -1"	buc	1,00	133,27 30,27	133,27 30,27
82	RpID03C	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 1 1/4"	buc	1,00	155,98 52,98	155,98 52,98
83	RpID03C	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de"-1 1/2"	buc	1,00	155,98 52,98	155,98 52,98
84	RpID03D	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 2"	buc	1,00	350,85 94,60	350,85 94,60
85	RpID03E	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 2 1/2"	buc	1,00	210,34 107,84	210,34 107,84
86	RpID03F	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 3"	buc	1,00	223,09 121,09	223,09 121,09
87	RpID03G	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 4"	buc	1,00	259,04 157,04	259,04 157,04
88	RpID01A	Montarea mufei de reglare cu diametrul -3/4"	buc	1,00	42,88 27,43	42,88 27,43
89	RpID01B	Montarea mufei de reglare cu diametrul 1"	buc	1,00	78,83 63,38	78,83 63,38
90	RpID01C	Montarea mufei de reglare cu diametrul 1 1/2"	buc	1,00	214,11 198,66	214,11 198,66
91	RpID01C	Montarea mufei de reglare cu diametrul d 50 mm	buc	1,00	260,46 198,66	260,46 198,66
92	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (, niplu,), cu diametrul 25.mm	buc	1,00	98,10 80,41	98,10 80,41

1	2	3	4	5	6	7
93	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (, niplu,), cu diametrul 20.mm	buc	1,00	<u>98,10</u> 80,41	<u>98,10</u> 80,41
94	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (, niplu,), cu diametrul 32.mm	buc	1,00	<u>98,10</u> 80,41	<u>98,10</u> 80,41
95	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (, niplu,), cu diametrul 40.mm	buc	1,00	<u>98,10</u> 80,41	<u>98,10</u> 80,41
96	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (niplu, , cu diametrul 2"	buc	1,00	<u>226,32</u> 192,04	<u>226,32</u> 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 complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20mm	buc	1,00	<u>293,73</u> 195,82	<u>293,73</u> 195,82
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	1,00	<u>293,73</u> 195,82	<u>293,73</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	1,00	<u>293,73</u> 195,82	<u>293,73</u> 195,82
100	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata	buc	1,00	313,73	313,73

1	2	3	4	5	6	7
		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;			195,82	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	1,00	170,93 17,97	170,93 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	1,00	176,43 23,65	176,43 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	1,00	187,33 34,06	187,33 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	1,00	18,88 14,19	18,88 14,19
		<i>Total</i>	lei			6 704,36
		Total Incalzire Inclusiv salariu				6 704,36 3 880,49
		4. Canalizarea				
105	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	1,00	60,54 60,54	60,54 60,54
106	RpSB01B	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 75 mm	m	1,00	67,17 67,17	67,17 67,17
107	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	1,00	74,73 74,73	74,73 74,73

1	2	3	4	5	6	7
108	RpSB01D	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 125 - 150 mm	m	1,00	79,46 79,46	79,46 79,46
109	RpSB01E	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 200 mm	m	1,00	94,60 94,60	94,60 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	1,00	65,16 23,65	65,16 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	1,00	68,14 26,49	68,14 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	1,00	77,31 30,27	77,31 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	1,00	76,10 34,06	76,10 34,06
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	1,00	82,08 39,73	82,08 39,73
115	SB09F	Treceredin material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 125-110 mm	buc	1,00	71,89 30,27	71,89 30,27
116	SB09F	Manjeta din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 125 -110mm	buc	1,00	71,89 30,27	71,89 30,27
117	SB09C	Cot de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind	buc	1,00	61,30 20,81	61,30 20,81

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm gr. 45				
118	SB09C	Cot de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm gr. 45	buc	1,00	61,30 20,81	61,30 20,81
119	SB09C	Cot de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm gr. 90	buc	1,00	61,30 20,81	61,30 20,81
120	SB09E	Cot legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm90 rg	buc	1,00	67,78 26,49	67,78 26,49
121	SB09E	Cot legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm 45 rg	buc	1,00	67,78 26,49	67,78 26,49
122	SB09E	Teu legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm 90 gr	buc	1,00	67,78 26,49	67,78 26,49
123	SB09E	Teu legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm 60gr	buc	1,00	67,78 26,49	67,78 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	1,00	64,63 23,65	64,63 23,65
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	1,00	64,63 23,65	64,63 23,65
126	SB09E	Revizie de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	67,78 26,49	67,78 26,49
127	SB09E	Mufa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	67,78 26,49	67,78 26,49

1	2	3	4	5	6	7
128	SB10C	Mufa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	64,63 23,65	64,63 23,65
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	1,00	36,68 7,57	36,68 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	1,00	76,23 34,06	76,23 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	1,00	76,23 34,06	76,23 34,06
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	1,00	83,13 38,79	83,13 38,79
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	1,00	83,13 38,79	83,13 38,79
134	SB09G	Mufa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	1,00	76,23 34,06	76,23 34,06
		<i>Total</i>	lei			2 105,17
		Total Canalizarea Inclusiv salariu				2 105,17 1 070,89

		Total	lei	15 423,79
		Asigurarea sociala	24 %	2 045,18
		Transportarea materialelor si depozitare]	7 %	460,41
		Total		17 929,38
		Total		17 929,38
		Cheltuieli de regie	14 %	2 510,11
		Total		20 439,49

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	6 %			1 226,37
		Total				21 665,86
		TVA	20 %			4 333,17
		Total deviz:				25 999,04
		Inclusiv salariu				8 521,60

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

str.Titulescu, 1 Apa rece, apa calda.

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 25 999,04 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	0,12	94,60	11,35
2.	7123010010200	Betonist	h-om.	6,20	94,60	586,52
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,78	94,60	1 587,39
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,88	94,60	934,65
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	44,90	94,60	4 247,54
6.	7212030022700	Sudor	h-om	4,00	94,60	378,40
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,28	94,60	404,89
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,20	94,60	113,52
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	2,65	94,60	250,69
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,07	94,60	6,62
		Total manopera				8 521,60

Material:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,01	310,00	2,98
----	---------------	--	----	------	--------	------

		mm				
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,29	30,00	8,70
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,09	40,00	43,61
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,28	16,00	20,53
5.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,05	18,00	0,90
6.	21211173086830 9	pelicula	m2	1,03	16,00	16,48
7.	2320116200573	Benzina auto	l	0,43	20,00	8,60
8.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,24	20,00	4,80
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,29	20,00	45,71
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	4,10	40,00	163,82
11.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,03	35,00	1,05
12.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,66	35,00	23,10
13.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,01	40,00	0,60
14.	2430226101260	Grund minium	kg	0,01	35,00	0,52
15.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,88	30,00	26,46
16.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,00	3,00	3,00
17.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,31	35,00	10,76
18.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	2,06	50,00	103,00
19.	25212167100006 3	Teava din polipropilena d 63 mm	m	1,03	125,00	128,75
20.	25212167100040	Teava din polietilena sau polipropilena d 40 mm	m	1,03	75,00	77,25
21.	25212167100320 0	Teava din polietilena sau polipropilena d 32 mm	m	1,03	55,00	56,65
22.	25212167100500 0	Teava din polietilena sau polipropilena d50 mm	m	1,03	110,00	113,30
23.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	4,12	40,00	164,80
24.	25212167201610 0	Teava din material plastic pentru canalizare d 100 mm	m	1,03	45,00	46,35
25.	25231567138025 00	Niplu d 25 mm	buc	2,00	15,00	30,00
26.	2523156713825	Niplu d -25 mm	buc	4,00	15,00	60,00
27.	25231567138504 50000	Niplu D50mm	buc	1,00	25,00	25,00
28.	25231567153800	Niplu D 50 mm	buc	1,00	25,00	25,00
29.	25231567210100	Trecere 110-120mmdin material plastic pentru canalizare	buc	1,00	40,00	40,00
30.	25231567210111 148	Teu 110mm din material plastic pentru canalizare	buc	4,00	40,00	160,00
31.	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	5,00	40,00	200,00
32.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	6,00	40,00	240,00
33.	25231567210622 37	Revizie 100 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,00	40,00	40,00
34.	25231567210955	Mufa 110mmdin material plastic pentru canalizare	buc	1,00	40,00	40,00
35.	2523156721112	Manjeta 125-110 din material plastic pentru canalizare	buc	1,00	40,00	40,00
36.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,48	2,00	4,96
37.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,04	10,00	0,40
38.	2682162605829	Vata minerala	m2	2,05	40,00	82,20
39.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	3,82	20,00	76,40
40.	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0,15	25,00	3,78

41.	2721204122300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat	buc	4,05	150,00	607,65
42.	272120412230250	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat d 25 mm	buc	1,01	150,00	151,65
43.	27212041223050	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat d 50 mm	buc	1,01	160,00	161,60
44.	272120412230630	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat d 63 mm	buc	1,01	200,00	202,00
45.	27212041232	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat d 32 mm	buc	1,01	150,00	151,50
46.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	5,15	40,00	206,04
47.	2722103300020	Teava neagra d 20 mm	m	1,04	35,00	36,24
48.	27221033050	Teava neagra D 50 mm	m	1,03	75,00	77,26
49.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,10	25,00	2,47
50.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,46	40,00	18,24
51.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,67	25,00	16,70
52.	28175274110102	Piesa de racordare mufa	buc	1,00	15,00	15,00
53.	2873132004842	Pelicula	m2	1,00	15,00	15,00
54.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,00	3,00	3,00
55.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,00	3,00	3,00
56.	2874177330500	Mufa de reglare	buc	3,09	15,00	46,35
57.	28741773305004651	Mufa de reglare Zgon 50mm	buc	1,03	60,00	61,80
58.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,15	20,00	3,03
59.	287527404000500	Cot d 50mm	buc	1,00	30,00	30,00
60.	287527404000502250	Cot d 20mm	buc	3,00	10,00	30,00
61.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	16,00	10,00	160,00
62.	2875274110103622	Piesa de racordare (trecere)	buc	1,00	10,00	10,00
63.	28752741101036233622	Piesa de racordare (mufe)	buc	1,00	10,00	10,00
64.	28752741101066592	Piesa de racordare cot)	buc	2,00	10,00	20,00
65.	28752741101102	Piesa de racordare trecere	buc	1,00	10,00	10,00
66.	287527411019002	Piesa de racordare cot 90 gr	buc	1,00	10,00	10,00
67.	287527411140102	Piesa de racordare cot)	buc	2,00	10,00	20,00
68.	287527411170102	Piesa de racordare teu	buc	2,00	10,00	20,00
69.	287527411428	Piesa de racordare cot	buc	1,00	10,00	10,00
70.	28752741170102	Piesa de racordare trecere	buc	1,00	10,00	10,00
71.	28752741174484528	Piesa de racordare trecere	buc	1,00	10,00	10,00
72.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	2,03	10,00	20,30
73.	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,90	10,00	9,00
74.	287527420220	Robinet ventil d 20 mm	buc	1,03	60,00	61,80
75.	2875274202701	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil	buc	13,34	100,00	1 334,50
76.	2875274202715	Robinet ventil d 15 mm	buc	1,03	60,00	61,80
77.	287527420275001	Robinet ventil D 50 mm	buc	1,02	250,00	256,25
78.	28752742032	Robinet ventil D 32 mm	buc	1,03	120,00	123,60
79.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	9,00	20,00	180,00
80.	28752742050	Robinet ventil d 50 mm	buc	1,02	250,00	256,25
81.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,05	15,00	0,75
82.	3220137315778	Decapant	kg	0,26	20,00	5,10
83.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,14	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				6 577,34

Utilaje de construcții:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	0,01	150,00	1,35
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,04	150,00	5,40
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00	30,00	0,06
4.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,73	35,00	25,66
5.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	4,18	70,00	292,32
Total utilaje de construcții						324,85

Total	lei	15 423,79
Asigurarea sociala	24 %	2 045,18
Transportarea materialelor si depozitare]	7 %	460,41
Total		17 929,38
Total		17 929,38
Cheltuieli de regie	14 %	2 510,11
Total		20 439,49
Beneficiu de deviz	6 %	1 226,37
Total		21 665,86
TVA	20 %	4 333,17

Total deviz: 25 999,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta**Obiect str. Titulescu, 1 Apa rece, apa calda.****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Apa rece, apa, calda						
1	RpIC19E	Demontarea tevii negri, pentru instalații, 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			89,28 58,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	94,60	58,65

1	2	3	4	5	6	7
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7800	20,00	15,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	20,00	2,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2620	40,00	10,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	25,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			89,28
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			72,60 45,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	94,60	45,41
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	20,00	13,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	20,00	2,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2440	40,00	9,76
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	25,00	1,62
		<i>Total</i>	lei			72,60
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			54,33 39,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,73
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	10,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	20,00	2,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2020	40,00	8,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	40,00	1,32
		<i>Total</i>	lei			54,33
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			45,03 33,11
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	10,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	20,00	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	40,00	6,36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	40,00	1,16
		<i>Total</i>	lei			45,03
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			35,16 24,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	94,60	24,60
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	10,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1370	40,00	5,48
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	40,00	0,88
		<i>Total</i>	lei			35,16
6	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm.	m			180,78 52,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	94,60	52,03
	252121671000063	Teava din polipropilena d 63 mm	m	1,0300	125,00	128,75
		<i>Total</i>	lei			180,78
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			160,60 47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	252121671005000	Teava din polietilena sau polipropilena d50 mm	m	1,0300	110,00	113,30
		<i>Total</i>	lei			160,60
8	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m			119,82

1	2	3	4	5	6	7
		nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.				42,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	94,60	42,57
	25212167100040	Teava din polietilena sau polipropilena d 40 mm	m	1,0300	75,00	77,25
		Total	lei			119,82
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			94,49
						37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	252121671003200	Teava din polietilena sau polipropilena d 32 mm	m	1,0300	55,00	56,65
		Total	lei			94,49
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			84,61
						33,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	50,00	51,50
		Total	lei			84,61
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			79,88
						28,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	50,00	51,50
		Total	lei			79,88
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			40,13
						28,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	287527411010362 2	Piesa de racordare (trecere)	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	16,00	0,48
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	20,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	35,00	1,05
		Total	lei			40,13
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			52,06
						39,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	94,60	39,73
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	16,00	0,64
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	20,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0420	35,00	1,47
		Total	lei			52,06
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			40,13
						28,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	287527411010665 92	Piesa de racordare cot)	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	16,00	0,48
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	20,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	35,00	1,05
		Total	lei			40,13
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			40,13
						28,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38

1	2	3	4	5	6	7
	287527411010665 92	Piesa de racordare cot)	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	16,00	0,48
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	20,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	35,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			40,13
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			40,13 28,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	287527411010362 33622	Piesa de racordare (mufe)	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	16,00	0,48
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	20,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	35,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			40,13
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			37,17 25,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	94,60	25,54
	287527411140102	Piesa de racordare cot)	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	16,00	0,48
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	20,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	35,00	0,94
		<i>Total</i>	lei			37,17
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			37,17 25,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	94,60	25,54
	287527411140102	Piesa de racordare cot)	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	16,00	0,48
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	20,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	35,00	0,94
		<i>Total</i>	lei			37,17
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			48,12 35,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	94,60	35,95
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	16,00	0,64
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	20,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0380	35,00	1,33
		<i>Total</i>	lei			48,12
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			37,17 25,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	94,60	25,54
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	16,00	0,48
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	20,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	35,00	0,94
		<i>Total</i>	lei			37,17
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			37,17 25,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	94,60	25,54
	28752741101102	Piesa de racordare trecere	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	16,00	0,48
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	20,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	35,00	0,94
		<i>Total</i>	lei			37,17
22	IC38D	Piesa de racordare mufa), cu 2 imbinari, din	buc			39,20

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm				22,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	94,60	22,70
	28175274110102	Piesa de racordare mufa	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	16,00	0,48
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	20,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0240	35,00	0,84
		<i>Total</i>	lei			39,20
23	IC38J	Piesa de racordare (teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			44,17 32,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	94,60	32,16
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	16,00	0,64
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	20,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0340	35,00	1,19
		<i>Total</i>	lei			44,17
24	IC38D	Piesa de racordare (trecere, cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm)	buc			34,20 22,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	94,60	22,70
	28752741170102	Piesa de racordare trecere	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	16,00	0,48
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	20,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0240	35,00	0,84
		<i>Total</i>	lei			34,20
25	IC38D	Piesa de racordare cot, 90 gr cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			34,20 22,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	94,60	22,70
	287527411170102	Piesa de racordare teu	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	16,00	0,48
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	20,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0240	35,00	0,84
		<i>Total</i>	lei			34,20
26	IC38D	Piesa de racordare cot, 45 gr cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			34,20 22,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	94,60	22,70
	287527411170102	Piesa de racordare teu	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	16,00	0,48
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	20,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0240	35,00	0,84
		<i>Total</i>	lei			34,20
27	IC38I	Piesa de racordare (teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			40,07 28,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	16,00	0,48
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	20,00	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0300	35,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			40,07
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			31,09 19,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,00	0,32
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	20,00	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	35,00	0,74

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			31,09
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			31,09 19,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	94,60	19,87
	287527411019002	Piesa de racordare cot 90 gr	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,00	0,32
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	20,00	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	35,00	0,74
		<i>Total</i>	lei			31,09
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			31,09 19,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	94,60	19,87
	287527411428	Piesa de racordare cot	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,00	0,32
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	20,00	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	35,00	0,74
		<i>Total</i>	lei			31,09
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			31,09 19,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	94,60	19,87
	28752741174484528	Piesa de racordare trecere	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,00	0,32
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	20,00	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	35,00	0,74
		<i>Total</i>	lei			31,09
32	IC38H	Piesa de racordare (teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			36,13 24,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	94,60	24,60
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	16,00	0,48
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	20,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	35,00	0,91
		<i>Total</i>	lei			36,13
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			28,12 17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,00	0,32
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	20,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
		<i>Total</i>	lei			28,12
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			28,12 17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,00	0,32
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	20,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
		<i>Total</i>	lei			28,12
35	IC38B	Piesa de racordare (cot), 90 greu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			28,12 17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	10,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,00	0,32
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	20,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
		Total	lei			28,12
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			28,12
						17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,00	0,32
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	20,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
		Total	lei			28,12
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			33,17
						21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	16,00	0,48
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	35,00	0,80
		Total	lei			33,17
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			25,16
						14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,00	0,32
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	35,00	0,52
		Total	lei			25,16
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			25,16
						14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,00	0,32
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	35,00	0,52
		Total	lei			25,16
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			25,16
						14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,00	0,32
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	35,00	0,52
		Total	lei			25,16
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			25,16
						14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,00	0,32
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	35,00	0,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			25,16
42	RpID03A	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 3/8"-1/2"	buc			120,03
						17,03
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2875274202701	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil	buc	1,0000	100,00	103,00
		<i>Total</i>	lei			120,03
43	RpID03B	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 3/4"	buc			133,27
						30,27
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3200	94,60	30,27
	2875274202701	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil	buc	1,0000	100,00	103,00
		<i>Total</i>	lei			133,27
44	RpID03B	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 1"	buc			133,27
						30,27
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3200	94,60	30,27
	2875274202701	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil	buc	1,0000	100,00	103,00
		<i>Total</i>	lei			133,27
45	RpID03C	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 1 1/4"	buc			176,58
						52,98
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	94,60	52,98
	28752742032	Robinet ventil D 32 mm	buc	1,0000	120,00	123,60
		<i>Total</i>	lei			176,58
46	RpID03C	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de -1 1/2"	buc			155,98
						52,98
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	94,60	52,98
	2875274202701	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil	buc	1,0000	100,00	103,00
		<i>Total</i>	lei			155,98
47	RpID03D	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 2"	buc			350,85
						94,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0000	94,60	94,60
	28752742050	Robinet ventil d 50 mm	buc	1,0000	250,00	256,25
		<i>Total</i>	lei			350,85
48	RpID03F	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 3"	buc			223,09
						121,09
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2800	94,60	121,09
	2875274202701	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil	buc	1,0000	100,00	102,00
		<i>Total</i>	lei			223,09
49	RpID03G	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 4"	buc			259,04
						157,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6600	94,60	157,04
	2875274202701	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil	buc	1,0000	100,00	102,00
		<i>Total</i>	lei			259,04
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			170,93
						17,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	94,60	17,97
	2721204122300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat	buc	1,0000	150,00	152,25
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0200	35,00	0,71
		<i>Total</i>	lei			170,93
51	RpSD37B	Montarea racordului olandez sau cotului cu	buc			176,43

1	2	3	4	5	6	7
		racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1"				23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
	272120412230250	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat d 25 mm	buc	1,0000	150,00	151,65
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	35,00	1,13
		Total	lei			176,43
52	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4"	buc			187,33
						34,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	94,60	34,06
	27212041232	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat d 32 mm	buc	1,0000	150,00	151,50
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	35,00	1,77
		Total	lei			187,33
53	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 2"	buc			197,43
						34,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	94,60	34,06
	272120412230350	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat d 50 mm	buc	1,0000	160,00	161,60
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	35,00	1,77
		Total	lei			197,43
54	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 63 mm	buc			237,83
						34,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	94,60	34,06
	272120412230630	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat d 63 mm	buc	1,0000	200,00	202,00
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	35,00	1,77
		Total	lei			237,83
55	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			7,97
						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	150,00	1,35
		Total	lei			7,97
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			175,09
						115,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2200	94,60	115,41
	2682162605829	Vata minerala	m2	1,0300	40,00	41,20
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0430	25,00	1,08
	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0,0370	25,00	0,92
	212111730868309	pelicula	m2	1,0300	16,00	16,48
		Total	lei			175,09
57	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (niplu,), cu diametrul pina la 1"	buc			98,10
						80,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	94,60	80,41
	2523156713802500	Niplu d 25 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	40,00	1,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	35,00	0,49
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	20,00	1,00
		Total	lei			98,10
58	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (niplu,), cu diametrul pina la d 32 mm	buc			98,10
						80,41

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	94,60	80,41
	2523156713802500	Niplu d 25 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0300	40,00	1,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	35,00	0,49
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	20,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			98,10
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			226,32 192,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	94,60	192,04
	25231567153800	Niplu D 50 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0540	40,00	2,16
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	35,00	5,92
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	20,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			226,32
60	SA37A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele având diametrul de 1/2"	buc			44,73 23,65
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze	buc	1,0000	20,00	20,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	18,00	0,09
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,00	0,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	310,00	0,37
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			44,73
61	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele având diametrul de 3/4"	buc			48,51 27,43
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze	buc	1,0000	20,00	20,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	18,00	0,09
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,00	0,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	310,00	0,37
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			48,51
62	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele având diametrul de 1"	buc			52,30 31,22
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3300	94,60	31,22
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze	buc	1,0000	20,00	20,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	18,00	0,09
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,00	0,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	310,00	0,37
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			52,30
63	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele având diametrul de 1 1/4"	buc			56,08 35,00
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3700	94,60	35,00
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze	buc	1,0000	20,00	20,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	18,00	0,09
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,00	0,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	310,00	0,37
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			56,08
64	SA37G	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele având diametrul de 2 1/2"	buc			64,62 43,52
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4600	94,60	43,52
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze	buc	1,0000	20,00	20,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	18,00	0,11
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,00	0,62

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	310,00	0,37
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			64,62
65	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 2"	buc			61,78 40,68
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4300	94,60	40,68
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze	buc	1,0000	20,00	20,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	18,00	0,11
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,00	0,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	310,00	0,37
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			61,78
66	SA37H	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 3"	buc			67,45 46,35
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4900	94,60	46,35
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze	buc	1,0000	20,00	20,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	18,00	0,11
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,00	0,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	310,00	0,37
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			67,45
67	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 4"	buc			70,29 49,19
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,5200	94,60	49,19
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze	buc	1,0000	20,00	20,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	18,00	0,11
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,00	0,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	310,00	0,37
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			70,29
68	RCsU05H	Executarea strângerilor pentru conducte sau tiranți în pereți 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, fundații și elevații cu dozaje până la 150 kg/mc	m3			837,21 837,21
	7123010010200	Betonist	h-om.	6,2000	94,60	586,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	2,6500	94,60	250,69
		<i>Total</i>	lei			837,21
		3. Incalzire				
70	RpIF10D	Izolarea conductelor cu saltele din vată minerală de sticlă, vată minerală tip 1 sau vată minerală tip P pe carton ondulat sau plasa de răbit, confecționată pe șantier, având grosimea de 20, 30, 40, 50 mm, executate la aparate cu volum de format complicat cu grosimea termoizolației de 6-7-8-9-10-11-12 cm	m2			183,23 122,98
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,3000	94,60	122,98
	2682162605829	Vată minerală	m2	1,0250	40,00	41,00
	2873132004842	Película	m2	1,0000	15,00	15,00
	2734113805578	Sirma moale zincată D=1,25	kg	0,0560	25,00	1,40
	2710503805372	Sirma moale zincată D=2 mm	kg	0,1140	25,00	2,85
		<i>Total</i>	lei			183,23
71	RpIC02A1	Montarea tevi, negre, pentru instalații, la	m			198,67

1	2	3	4	5	6	7
		incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii industriale, avind diametrul 3/4"				141,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,5000	94,60	141,90
	2722103300020	Teava neagra d 20 mm	m	1,0200	35,00	36,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1440	40,00	5,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0340	25,00	0,86
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	40,00	0,89
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0440	35,00	1,56
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	10,00	10,15
		Total	lei			198,67
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			207,66 136,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4400	94,60	136,22
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	1,0200	40,00	41,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1270	20,00	2,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3180	40,00	12,91
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0440	25,00	1,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	40,00	1,18
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	35,00	2,10
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	10,00	10,15
		Total	lei			207,66
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			239,65 154,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6300	94,60	154,20
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	1,0200	40,00	41,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1590	20,00	3,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4040	40,00	16,32
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0780	25,00	1,97
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,3300	40,00	13,33
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0660	35,00	2,33
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	20,00	6,46
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	20,00	0,61
		Total	lei			239,65
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			275,70 154,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6300	94,60	154,20
	272210330050	Teava neagra D 50 mm	m	1,0200	75,00	77,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1590	20,00	3,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4040	40,00	16,32
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0780	25,00	1,97
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,3300	40,00	13,33
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0660	35,00	2,33
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	20,00	6,46
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	20,00	0,61
		Total	lei			275,70
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			266,86 189,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0000	94,60	189,20
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	1,0200	40,00	41,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2040	20,00	4,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4890	40,00	19,76
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0900	25,00	2,27
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,4800	20,00	9,70
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	20,00	0,61
		Total	lei			266,86

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			266,86 189,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0000	94,60	189,20
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	1,0200	40,00	41,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2040	20,00	4,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4890	40,00	19,76
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0900	25,00	2,27
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,4800	20,00	9,70
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	20,00	0,61
		Total	lei			266,86
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			322,76 236,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,5000	94,60	236,50
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	1,0200	40,00	41,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2710	20,00	5,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5240	40,00	21,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1140	25,00	2,86
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7600	20,00	15,28
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	20,00	0,60
		Total	lei			322,76
78	RpID03A	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 3/8"	buc			120,03 17,03
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2875274202701	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil	buc	1,0000	100,00	103,00
		Total	lei			120,03
79	RpID03A	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de -1/2"	buc			78,83 17,03
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2875274202715	Robinet ventil d 15 mm	buc	1,0000	60,00	61,80
		Total	lei			78,83
80	RpID03B	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 3/4"	buc			92,07 30,27
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3200	94,60	30,27
	287527420220	Robinet ventil d 20 mm	buc	1,0000	60,00	61,80
		Total	lei			92,07
81	RpID03B	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de -1"	buc			133,27 30,27
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3200	94,60	30,27
	2875274202701	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil	buc	1,0000	100,00	103,00
		Total	lei			133,27
82	RpID03C	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 1 1/4"	buc			155,98 52,98
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	94,60	52,98
	2875274202701	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil	buc	1,0000	100,00	103,00
		Total	lei			155,98
83	RpID03C	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de"-1 1/2"	buc			155,98 52,98
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	94,60	52,98
	2875274202701	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil	buc	1,0000	100,00	103,00
		Total	lei			155,98
84	RpID03D	Montarea robinetului cu ventil pentru abur	buc			350,85

1	2	3	4	5	6	7
		sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 2"				94,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0000	94,60	94,60
	287527420275001	Robinet ventil D 50 mm	buc	1,0000	250,00	256,25
		Total	lei			350,85
85	RpID03E	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 2 1/2"	buc			210,34
						107,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1400	94,60	107,84
	2875274202701	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil	buc	1,0000	100,00	102,50
		Total	lei			210,34
86	RpID03F	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 3"	buc			223,09
						121,09
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2800	94,60	121,09
	2875274202701	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil	buc	1,0000	100,00	102,00
		Total	lei			223,09
87	RpID03G	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 4"	buc			259,04
						157,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6600	94,60	157,04
	2875274202701	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil	buc	1,0000	100,00	102,00
		Total	lei			259,04
88	RpID01A	Montarea mufei de reglare cu diametrul -3/4"	buc			42,88
						27,43
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2874177330500	Mufa de reglare	buc	1,0000	15,00	15,45
		Total	lei			42,88
89	RpID01B	Montarea mufei de reglare cu diametrul 1"	buc			78,83
						63,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6700	94,60	63,38
	2874177330500	Mufa de reglare	buc	1,0000	15,00	15,45
		Total	lei			78,83
90	RpID01C	Montarea mufei de reglare cu diametrul 1 1/2"	buc			214,11
						198,66
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,1000	94,60	198,66
	2874177330500	Mufa de reglare	buc	1,0000	15,00	15,45
		Total	lei			214,11
91	RpID01C	Montarea mufei de reglare cu diametrul d 50 mm	buc			260,46
						198,66
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,1000	94,60	198,66
	28741773305004651	Mufa de reglare Zgon 50mm	buc	1,0000	60,00	61,80
		Total	lei			260,46
92	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (, niplu,), cu diametrul 25.mm	buc			98,10
						80,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	94,60	80,41
	2523156713825	Niplu d -25 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	40,00	1,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	35,00	0,49
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	20,00	1,00
		Total	lei			98,10
93	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (, niplu,), cu diametrul 20.mm	buc			98,10
						80,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	94,60	80,41

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713825	Niplu d -25 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	40,00	1,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	35,00	0,49
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	20,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			98,10
94	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (, niplu,), cu diametrul 32.mm	buc			98,10 80,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	94,60	80,41
	2523156713825	Niplu d -25 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	40,00	1,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	35,00	0,49
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	20,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			98,10
95	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (, niplu,), cu diametrul 40.mm	buc			98,10 80,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	94,60	80,41
	2523156713825	Niplu d -25 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	40,00	1,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	35,00	0,49
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	20,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			98,10
96	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (niplu, , cu diametrul 2"	buc			226,32 192,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	94,60	192,04
	2523156713850450000	Niplu D50mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	40,00	2,16
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	35,00	5,92
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	20,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			226,32
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			293,73 195,82
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	94,60	101,22
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	287527404000502250	Cot d 20mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	40,00	4,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	20,00	2,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	30,00	1,80
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	10,00	0,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	20,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0730	40,00	2,92
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	70,00	73,08
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			293,73
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			293,73 195,82
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	94,60	101,22
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	287527404000502250	Cot d 20mm	buc	1,0000	10,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	40,00	4,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	20,00	2,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	30,00	1,80
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	10,00	0,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	20,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0730	40,00	2,92
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	70,00	73,08
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			293,73
99	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime 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			293,73 ----- 195,82
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	94,60	101,22
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	287527404000502 250	Cot d 20mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	40,00	4,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	20,00	2,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	30,00	1,80
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	10,00	0,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	20,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0730	40,00	2,92
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	70,00	73,08
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			293,73
100	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime 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			313,73 ----- 195,82
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	94,60	101,22
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	287527404000500	Cot d 50mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	40,00	4,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	20,00	2,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	30,00	1,80
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	10,00	0,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	20,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0730	40,00	2,92
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	70,00	73,08
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			313,73
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			170,93 ----- 17,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	94,60	17,97
	2721204122300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat	buc	1,0000	150,00	152,25
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0200	35,00	0,71
		<i>Total</i>	lei			170,93
102	RpSD37B	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul	buc			176,43 ----- 23,65

1	2	3	4	5	6	7
		3/4" - 1"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2721204122300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat	buc	1,0000	150,00	151,65
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	35,00	1,13
		<i>Total</i>	lei			176,43
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			187,33 34,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	94,60	34,06
	2721204122300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat	buc	1,0000	150,00	151,50
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	35,00	1,77
		<i>Total</i>	lei			187,33
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			18,88 14,19
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	35,00	0,52
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	35,00	1,05
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	20,00	0,20
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	40,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	30,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			18,88
		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			74,73
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			65,16 23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	40,00	41,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	30,00	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	16,00	0,19
		<i>Total</i>	lei			65,16
111	SB08D	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata	m			68,14

1	2	3	4	5	6	7
		aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 75 mm				26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	40,00	41,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0080	30,00	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0130	16,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			68,14
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			77,31 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	252121672016100	Teava din material plastic pentru canalizare d 100 mm	m	1,0300	45,00	46,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	30,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	16,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			77,31
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			76,10 34,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	94,60	34,06
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	40,00	41,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0190	30,00	0,57
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0170	16,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			76,10
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			82,08 39,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	94,60	39,73
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	40,00	41,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	30,00	0,78
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	16,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			82,08
115	SB09F	Treceredin material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 125-110 mm	buc			71,89 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	25231567210100	Trecere 110-120mmdin material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0450	30,00	1,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0170	16,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			71,89
116	SB09F	Manjeta din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 125 -110mm	buc			71,89 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	2523156721112	Manjeta 125-110 din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0450	30,00	1,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0170	16,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			71,89
117	SB09C	Cot de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm gr. 45	buc			61,30 20,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	30,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	16,00	0,19
		<i>Total</i>	lei			61,30
118	SB09C	Cot de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm gr. 45	buc			61,30 20,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de	buc	1,0000	40,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
		dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare				
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	30,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	16,00	0,19
		<i>Total</i>	lei			61,30
119	SB09C	Cot de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm gr. 90	buc			61,30 20,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	30,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	16,00	0,19
		<i>Total</i>	lei			61,30
120	SB09E	Cot legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm90 rg	buc			67,78 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	25231567210111148	Teu110mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	30,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	16,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			67,78
121	SB09E	Cot legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm 45 rg	buc			67,78 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	25231567210111148	Teu110mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	30,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	16,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			67,78
122	SB09E	Teu legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm 90 gr	buc			67,78 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	25231567210111148	Teu110mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	30,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	16,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			67,78
123	SB09E	Teu legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm 60gr	buc			67,78 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	25231567210111148	Teu110mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	30,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	16,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			67,78
124	SB10C	Teu de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm 60 gr	buc			64,63 23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	30,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	16,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			64,63
125	SB10C	Teu de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm 90 gr	buc			64,63 23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	40,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	30,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	16,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			64,63
126	SB09E	Revizie de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			67,78 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156721062237	Revizie 100 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	30,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	16,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			67,78
127	SB09E	Mufa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			67,78 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	25231567210955	Mufa 110mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	30,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	16,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			67,78
128	SB10C	Mufa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			64,63 23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	30,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	16,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			64,63
129	SA38I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 4"	buc			36,68 7,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	94,60	7,57
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze	buc	1,0000	20,00	20,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	18,00	0,11
	2874115893468	Bolt de înșurubat, M 6	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	3,00	3,00
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			36,68
130	SB09G	Cot de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm 45 gr	buc			76,23 34,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	94,60	34,06
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curățire, compensator de dilatație și reducere din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	30,00	1,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	16,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			76,23
131	SB09G	Cot de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm 90 gr	buc			76,23 34,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	94,60	34,06
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curățire, compensator de dilatație și reducere din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	30,00	1,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	16,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			76,23
132	SB10G	Teu de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm 90 gr	buc			83,13 38,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	94,60	38,79
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	40,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	30,00	3,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	16,00	0,74
		<i>Total</i>	lei			83,13
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			83,13 ----- 38,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	94,60	38,79
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	30,00	3,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	16,00	0,74
		<i>Total</i>	lei			83,13
134	SB09G	Mufa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			76,23 ----- 34,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	94,60	34,06
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	30,00	1,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	16,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			76,23

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.