

# Lucrari de modernizare a retelelor ingineresti in spatiile de uz comun din blocurile de locuinte

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz-oferta

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Apa rece, apa calda</b>				
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	85,27 58,65	85,27 58,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,62		
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,78		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,14		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,26		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,07		
		<i>Total</i>				
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	68,54 45,41	68,54 45,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,48		
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,66		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,13		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,24		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,07		
		<i>Total</i>				
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	49,79 39,73	49,79 39,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42		
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,30		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,11		

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,20		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03		
		<i>Total</i>				
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	41,81 33,11	41,81 33,11
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,35		
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,30		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,16		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03		
		<i>Total</i>				
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	32,44 24,60	32,44 24,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,26		
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,30		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,14		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02		
		<i>Total</i>				
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	245,16 52,03	245,16 52,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,55		
	25212167100-1	Teava din polietilena sau polipropilena d=63 mm	m	1,03		
		<i>Total</i>				
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	169,19 47,30	169,19 47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50		
	25212167100-2	Teava din polietilena sau polipropilena d=50 mm	m	1,03		
		<i>Total</i>				

1	2	3	4	5	6	7
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	107,81 42,57	107,81 42,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45		
	25212167100-3	Teava din polietilena sau polipropilena d=40 mm	m	1,03		
		<i>Total</i>				
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	75,61 37,84	75,61 37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40		
	25212167100-4	Teava din polietilena sau polipropilena d=32 mm	m	1,03		
		<i>Total</i>				
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	56,29 33,11	56,29 33,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35		
	25212167100-5	Teava din polietilena sau polipropilena d=25 mm	m	1,03		
		<i>Total</i>				
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	42,98 28,38	42,98 28,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30		
	25212167100-6	Teava din polietilena sau polipropilena d=20 mm	m	1,03		
		<i>Total</i>				
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	148,54 28,38	148,54 28,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30		
	2875274110-01	Trecere polipropilena d=63 mm	buc	1,00		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03		
	3220137315778	Decapant	kg	0,01		

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,03		
		<i>Total</i>				
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	83,80 39,73	83,80 39,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,42		
	2875274110-02	Teu polipropilena d=63 mm	buc	1,00		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,04		
	3220137315778	Decapant	kg	0,01		
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,04		
		<i>Total</i>				
14	IC38F	Piesa de racordare (cot 90 gr.), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc	1,00	78,29 28,38	78,29 28,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30		
	2875274110-03	Cot polipropilena 90 gr. d=63 mm	buc	1,00		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03		
	3220137315778	Decapant	kg	0,01		
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,03		
		<i>Total</i>				
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	78,29 28,38	78,29 28,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30		
	2875274110-04	Cot polipropilena 45 gr. d=63 mm	buc	1,00		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03		
	3220137315778	Decapant	kg	0,01		
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,03		
		<i>Total</i>				
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	49,79 28,38	49,79 28,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30		
	2875274110-05	Mufa polipropilena d=63 mm	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03		
	3220137315778	Decapant	kg	0,01		
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,03		
		<i>Total</i>				
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	45,68 25,54	45,68 25,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,27		
	2875274110-06	Cot polipropilena 90 gr. d=50 mm	buc	1,00		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03		
	3220137315778	Decapant	kg	0,01		
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,03		
		<i>Total</i>				
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	53,68 25,54	53,68 25,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,27		
	2875274110-07	Cot polipropilena 45 gr. d=50 mm	buc	1,00		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03		
	3220137315778	Decapant	kg	0,01		
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,03		
		<i>Total</i>				
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	81,68 35,95	81,68 35,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,38		
	2875274110-08	Teu polipropilena d=50 mm	buc	1,00		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,04		
	3220137315778	Decapant	kg	0,01		
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,04		
		<i>Total</i>				
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	40,18 25,54	40,18 25,54

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,27		
	2875274110-09	Mufa polipropilena d=50 mm	buc	1,00		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03		
	3220137315778	Decapant	kg	0,01		
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,03		
		<i>Total</i>				
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	125,98 25,54	125,98 25,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,27		
	2875274110-10	Trecere polipropilena d=50 mm	buc	1,00		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03		
	3220137315778	Decapant	kg	0,01		
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,03		
		<i>Total</i>				
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	31,08 22,70	31,08 22,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,24		
	2875274110-11	Mufa polipropilena d=40 mm	buc	1,00		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03		
	3220137315778	Decapant	kg	0,01		
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,02		
		<i>Total</i>				
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	49,55 32,16	49,55 32,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,34		
	2875274110-12	Teu polipropilena d=40 mm	buc	1,00		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,04		
	3220137315778	Decapant	kg	0,01		
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,03		
		<i>Total</i>				
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	106,68 22,70	106,68 22,70

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,24		
	2875274110-13	Trecere polipropilena d=40 mm	buc	1,00		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03		
	3220137315778	Decapant	kg	0,01		
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,02		
		<i>Total</i>				
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	34,08 22,70	34,08 22,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,24		
	2875274110-14	Cot polipropilena 90 gr. d=40 mm	buc	1,00		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03		
	3220137315778	Decapant	kg	0,01		
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,02		
		<i>Total</i>				
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	39,58 22,70	39,58 22,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,24		
	2875274110-15	Cot polipropilena 45 gr. d=40 mm	buc	1,00		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03		
	3220137315778	Decapant	kg	0,01		
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,02		
		<i>Total</i>				
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	38,18 28,38	38,18 28,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30		
	2875274110-16	Teu polipropilena d=32 mm	buc	1,00		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03		
	3220137315778	Decapant	kg	0,01		
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,03		
		<i>Total</i>				
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	buc	1,00	89,84 19,87	89,84 19,87

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,21		
	2875274110-17	Trecere polipropilena d=32 mm	buc	1,00		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02		
	3220137315778	Decapant	kg	0,01		
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,02		
		<i>Total</i>				
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	27,74 19,87	27,74 19,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,21		
	2875274110-18	Cot polipropilena 90 gr. d=32 mm	buc	1,00		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02		
	3220137315778	Decapant	kg	0,01		
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,02		
		<i>Total</i>				
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	27,24 19,87	27,24 19,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,21		
	2875274110-19	Cot polipropilena 45 gr. d=32 mm	buc	1,00		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02		
	3220137315778	Decapant	kg	0,01		
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,02		
		<i>Total</i>				
31	IC38C	Piesa de racordare (mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	1,00	24,59 19,87	24,59 19,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,21		
	2875274110-20	Mufa polipropilena d=32 mm	buc	1,00		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02		
	3220137315778	Decapant	kg	0,01		
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,02		
		<i>Total</i>				
32	IC38H	Piesa de racordare (teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu	buc	1,00	34,57 24,60	34,57 24,60

1	2	3	4	5	6	7
		teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,26		
	2875274110-21	Teu polipropilena d=25 mm	buc	1,00		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03		
	3220137315778	Decapant	kg	0,01		
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,03		
		<i>Total</i>				
33	IC38B	Piesa de racordare (recere), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	1,00	75,44 17,03	75,44 17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18		
	2875274110-22	Trecere polipropilena d=25 mm	buc	1,00		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02		
	3220137315778	Decapant	kg	0,01		
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,02		
		<i>Total</i>				
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	20,64 17,03	20,64 17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18		
	2875274110-23	Mufa polipropilena d=25 mm	buc	1,00		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02		
	3220137315778	Decapant	kg	0,01		
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,02		
		<i>Total</i>				
35	IC38B	Piesa de racordare (cot 90 gr.), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	1,00	22,34 17,03	22,34 17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18		
	2875274110-24	Cot polipropilena 90 gr. d=25 mm	buc	1,00		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02		
	3220137315778	Decapant	kg	0,01		
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,02		
		<i>Total</i>				
36	IC38B	Piesa de racordare (cot 45 gr.), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc	1,00	22,04	22,04

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm			17,03	17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18		
	2875274110-25	Cot polipropilena 45 gr. d=25 mm	buc	1,00		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02		
	3220137315778	Decapant	kg	0,01		
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,02		
		<i>Total</i>				
37	IC38G	Piesa de racordare (teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	1,00	27,47 21,76	27,47 21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23		
	2875274110-26	Teu polipropilena d=20 mm	buc	1,00		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03		
	3220137315778	Decapant	kg	0,01		
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,02		
		<i>Total</i>				
38	IC38A	Piesa de racordare (mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	1,00	17,14 14,19	17,14 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15		
	2875274110-27	Mufa polipropilena d=20 mm	buc	1,00		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02		
	3220137315778	Decapant	kg	0,01		
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,01		
		<i>Total</i>				
39	IC38A	Piesa de racordare (trecere), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	1,00	62,96 14,19	62,96 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15		
	2875274110-28	Trecere polipropilena d=20 mm	buc	1,00		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02		
	3220137315778	Decapant	kg	0,01		
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,01		
		<i>Total</i>				
40	IC38A	Piesa de racordare (cot 45 gr.),	buc	1,00	18,04	18,04

1	2	3	4	5	6	7
		cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv			14,19	14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15		
	2875274110-29	Cot polipropilena 45 gr. d=20 mm	buc	1,00		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02		
	3220137315778	Decapant	kg	0,01		
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,01		
		<i>Total</i>				
41	IC38A	Piesa de racordare (cot 90 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	18,04 14,19	18,04 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15		
	2875274110-30	Cot polipropilena 90 gr. d=20 mm	buc	1,00		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02		
	3220137315778	Decapant	kg	0,01		
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,01		
		<i>Total</i>				
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	209,64 17,03	209,64 17,03
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,18		
	28752742027-1	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil d=3/8"-1/2"	buc	1,03		
		<i>Total</i>				
43	RpID03B	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 3/4"	buc	1,00	222,88 30,27	222,88 30,27
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,32		
	28752742027-2	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil d=3/4"	buc	1,03		
		<i>Total</i>				
44	RpID03B	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 1"	buc	1,00	222,88 30,27	222,88 30,27
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,32		
	28752742027-3	Robinet ventil pt.abur sau	buc	1,03		

1	2	3	4	5	6	7
		robinet de retinere cu ventil d=1"				
		<i>Total</i>				
45	RpID03C	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 1 1/4"	buc	1,00	360,95 52,98	360,95 52,98
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,56		
	28752742027-4	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil d=1 1/4"	buc	1,03		
		<i>Total</i>				
46	RpID03C	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 1 1/2"	buc	1,00	455,71 52,98	455,71 52,98
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,56		
	28752742027-5	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil d=1 1/2"	buc	1,03		
		<i>Total</i>				
47	RpID03D	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 2"	buc	1,00	553,80 94,60	553,80 94,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,00		
	28752742027-6	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil d=2"	buc	1,02		
		<i>Total</i>				
48	RpID03F	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 3"	buc	1,00	1 074,59 121,09	1 074,59 121,09
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,28		
	28752742027-7	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil d=3"	buc	1,02		
		<i>Total</i>				
49	RpID03G	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 4"	buc	1,00	1 301,24 157,04	1 301,24 157,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,66		
	28752742027-8	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil d=4"	buc	1,02		
		<i>Total</i>				
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	97,99 17,97	97,99 17,97

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,19		
	2721204122-01	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat d=3/8" - 1/2"	buc	1,01		
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,02		
		<i>Total</i>				
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	283,95 23,65	283,95 23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25		
	2721204122-02	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat d=3/4" - 1"	buc	1,01		
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,03		
		<i>Total</i>				
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	369,47 34,06	369,47 34,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,36		
	27212041223-3	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat d=1 1/4"	buc	1,01		
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,05		
		<i>Total</i>				
53	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 2"	buc	1,00	1 180,83 34,06	1 180,83 34,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,36		
	27212041223-4	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat d=2"	buc	1,01		
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,05		
		<i>Total</i>				
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	1 180,83 34,06	1 180,83 34,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,36		
	27212041223-5	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat d=63 mm	buc	1,01		
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,05		
		<i>Total</i>				
55	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	1,00	8,90 6,62	8,90 6,62

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,07		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00		
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,01		
		<i>Total</i>				
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	269,03 115,41	269,03 115,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,22		
	2682162605829	Vata minerala	m2	1,03		
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,04		
	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0,04		
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,03		
		<i>Total</i>				
57	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (niplu), cu diametrul pina la 1"	buc	1,00	116,91 80,41	116,91 80,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,85		
	25231567138-1	Niplu d=1"	buc	1,00		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,01		
	2320116200573	Benzina auto	l	0,05		
		<i>Total</i>				
58	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (niplu), cu diametrul pina la d=32 mm	buc	1,00	140,25 80,41	140,25 80,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,85		
	25231567138-2	Niplu d=32 mm	buc	1,00		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,01		
	2320116200573	Benzina auto	l	0,05		
		<i>Total</i>				
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	272,53 192,04	272,53 192,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,03		
	25231567138-3	Mufa, niplu d=1 1/2"-2 1/2"	buc	1,00		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,05		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3	kg	0,17		

1	2	3	4	5	6	7
		NTR 90				
	2320116200573	Benzina auto	l	0,06		
		<i>Total</i>				
60	SA37A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 1/2"	buc	1,00	26,00 23,65	26,00 23,65
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,25		
	28752742040-1	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze d=1/2"	buc	1,00		
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,01		
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31		
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00		
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,00		
		<i>Total</i>				
61	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 3/4"	buc	1,00	29,78 27,43	29,78 27,43
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,29		
	28752742040-2	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze d=3/4"	buc	1,00		
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,01		
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31		
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00		
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,00		
		<i>Total</i>				
62	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 1"	buc	1,00	33,57 31,22	33,57 31,22
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,33		
	28752742040-3	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze d=1"	buc	1,00		
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,01		
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31		
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00		
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,00		
		<i>Total</i>				

1	2	3	4	5	6	7
63	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 1 1/4"	buc	1,00	38,35 35,00	38,35 35,00
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,37		
	28752742040-4	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze d=1 1/4"	buc	1,00		
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,01		
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31		
	1421102200525	Nisip sortat nepalată de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00		
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,00		
		<i>Total</i>				
64	SA37G	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 2 1/2"	buc	1,00	47,69 43,52	47,69 43,52
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,46		
	28752742040-5	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze d=2 1/2"	buc	1,00		
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,01		
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31		
	1421102200525	Nisip sortat nepalată de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00		
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,00		
		<i>Total</i>				
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	1,00	47,85 40,68	47,85 40,68
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,43		
	28752742040-6	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze d=2"	buc	1,00		
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,01		
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31		
	1421102200525	Nisip sortat nepalată de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00		
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,00		
		<i>Total</i>				
66	SA37H	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC	buc	1,00	60,62 46,35	60,62 46,35

1	2	3	4	5	6	7
		montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,49		
	28752742040-7	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=3"	buc	1,00		
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,01		
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00		
		<i>Total</i>				
67	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	1,00	65,36 49,19	65,36 49,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,52		
	28752742040-8	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=4"	buc	1,00		
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,01		
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00		
		<i>Total</i>				
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
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,20		
		<i>Total</i>				
<b>Total</b>						
<b>Total Apa rece, apa calda</b>						
		<b>2. Demolarea</b>				
69	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	1,00	841,16 837,21	841,16 837,21
	7123010010200	Betonist	h-om	6,20		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,65		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15		
		<i>Total</i>				

1	2	3	4	5	6	7
Total						
<b>Total Demolarea</b>						
		<b>3. Incalzire</b>				
70	RpIF10D	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala de sticla, vata minerala tip 1 sau vata minerala tip P pe carton ondulat sau plasa de rabbit, confectionata pe santier, avind grosimea de 20, 30, 40, 50 mm, executate la aparate cu volum de format complicat cu grosimea termoizolatiei de 6-7-8-9-10-11-12 cm	m2	1,00	273,68 122,98	273,68 122,98
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,30		
	2682162605829	Vata minerala	m2	1,02		
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,76		
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,06		
	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0,11		
		<i>Total</i>				
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	222,17 141,90	222,17 141,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,50		
	2722103300-01	Teava neagra pentru instalatii d=3/4"	m	1,04		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,15		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,04		
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,01		
		<i>Total</i>				
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	348,87 136,22	348,87 136,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,44		
	2722103300-02	Teava neagra pentru instalatii d=1"-1 1/4"	m	1,04		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,13		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,32		

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,06		
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,01		
		<i>Total</i>				
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	433,91 <hr/> 154,20	433,91 <hr/> 154,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,63		
	2722103300-03	Teava neagra pentru instalatii d=1 1/2"	m	1,03		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,16		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,41		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,08		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,33		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,07		
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,32		
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,03		
		<i>Total</i>				
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	472,11 <hr/> 154,20	472,11 <hr/> 154,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,63		
	2722103300-04	Teava neagra pentru instalatii d=2"	m	1,03		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,16		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,41		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,08		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,33		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,07		
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,32		
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,03		
		<i>Total</i>				
75	RpIC02D	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii	m	1,00	584,93 <hr/> 189,20	584,93 <hr/> 189,20

1	2	3	4	5	6	7
		de locuit si social culturale, avind diametrul 2 1/2"				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,00		
	2722103300-05	Teava neagra pentru instalatii d=2 1/2"	m	1,03		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,21		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,49		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,09		
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,48		
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,03		
		<i>Total</i>				
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	689,80 189,20	689,80 189,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,00		
	2722103300-06	Teava neagra pentru instalatii d=3"	m	1,03		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,21		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,49		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,09		
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,48		
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,03		
		<i>Total</i>				
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	890,76 236,50	890,76 236,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,50		
	2722103300-07	Teava neagra pentru instalatii d=4"	m	1,03		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,27		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,53		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,11		
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,76		
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,03		
		<i>Total</i>				
78	RpID03A	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 3/8"	buc	1,00	188,01 17,03	188,01 17,03

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,18		
	2875274202-01	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil d=3/8"	buc	1,03		
		<i>Total</i>				
79	RpID03A	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 1/2"	buc	1,00	209,64 17,03	209,64 17,03
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,18		
	2875274202-02	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil d=1/2"	buc	1,03		
		<i>Total</i>				
80	RpID03B	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 3/4"	buc	1,00	222,88 30,27	222,88 30,27
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,32		
	28752742027-2	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil d=3/4"	buc	1,03		
		<i>Total</i>				
81	RpID03B	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 1"	buc	1,00	222,88 30,27	222,88 30,27
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,32		
	28752742027-3	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil d=1"	buc	1,03		
		<i>Total</i>				
82	RpID03C	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 1 1/4"	buc	1,00	360,95 52,98	360,95 52,98
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,56		
	28752742027-4	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil d=1 1/4"	buc	1,03		
		<i>Total</i>				
83	RpID03C	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 1 1/2"	buc	1,00	455,71 52,98	455,71 52,98
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,56		
	28752742027-5	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil d=1 1/2"	buc	1,03		
		<i>Total</i>				

1	2	3	4	5	6	7
84	RpID03D	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 2"	buc	1,00	553,80 94,60	553,80 94,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,00		
	28752742027-6	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil d=2"	buc	1,02		
		<i>Total</i>				
85	RpID03E	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 2 1/2"	buc	1,00	906,32 107,84	906,32 107,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,14		
	2875274202-03	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil d=2 1/2"	buc	1,02		
		<i>Total</i>				
86	RpID03F	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 3"	buc	1,00	1 074,59 121,09	1 074,59 121,09
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,28		
	28752742027-7	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil d=3"	buc	1,02		
		<i>Total</i>				
87	RpID03G	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 4"	buc	1,00	1 301,24 157,04	1 301,24 157,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,66		
	28752742027-8	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil d=4"	buc	1,02		
		<i>Total</i>				
88	RpID01A	Montarea mufei de reglare cu diametrul 3/4"	buc	1,00	55,98 27,43	55,98 27,43
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,29		
	28741773305-1	Mufa de reglare d=3/4"	buc	1,03		
		<i>Total</i>				
89	RpID01B	Montarea mufei de reglare cu diametrul 1"	buc	1,00	151,80 63,38	151,80 63,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,67		
	28741773305-2	Mufa de reglare d=1"	buc	1,03		
		<i>Total</i>				
90	RpID01C	Montarea mufei de reglare cu diametrul 1 1/2"	buc	1,00	399,51 198,66	399,51 198,66
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,10		

1	2	3	4	5	6	7
	28741773305-3	Mufa de reglare d=1 1/2"	buc	1,03		
		<i>Total</i>				
91	RpID01C	Montarea mufei de reglare cu diametrul d=50 mm	buc	1,00	459,77 198,66	459,77 198,66
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,10		
	28741773305-4	Mufa de reglare d=50 mm	buc	1,03		
		<i>Total</i>				
92	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (niplu), cu diametrul 25 mm	buc	1,00	116,91 80,41	116,91 80,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,85		
	2523156713-04	Niplu d=25 mm	buc	1,00		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,01		
	2320116200573	Benzina auto	l	0,05		
		<i>Total</i>				
93	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (niplu), cu diametrul 20 mm	buc	1,00	102,11 80,41	102,11 80,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,85		
	2523156713-05	Niplu d=20 mm	buc	1,00		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,01		
	2320116200573	Benzina auto	l	0,05		
		<i>Total</i>				
94	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (niplu), cu diametrul 32 mm	buc	1,00	140,25 80,41	140,25 80,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,85		
	25231567138-2	Niplu d=32 mm	buc	1,00		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,01		
	2320116200573	Benzina auto	l	0,05		
		<i>Total</i>				
95	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (niplu), cu diametrul 40 mm	buc	1,00	151,51 80,41	151,51 80,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,85		
	2523156713-07	Niplu d=40 mm	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,01		
	2320116200573	Benzina auto	l	0,05		
		<i>Total</i>				
96	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (niplu), cu diametrul 2"	buc	1,00	276,78 192,04	276,78 192,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,03		
	2523156713-08	Niplu d=2"	buc	1,00		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,05		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,17		
	2320116200573	Benzina auto	l	0,06		
		<i>Total</i>				
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 20;	buc	1,00	266,66 195,82	266,66 195,82
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,07		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00		
	28752740400-1	Cot sau reductie de otel d=20 mm	buc	1,00		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,11		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,14		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06		
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,01		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,03		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,06		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,07		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,04		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,01		
		<i>Total</i>				
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	buc	1,00	271,46 195,82	271,46 195,82

1	2	3	4	5	6	7
		fluid in circulatie, avind diametrul de 25;				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,07		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00		
	28752740400-2	Cot sau reductie de otel d=25 mm	buc	1,00		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,11		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,14		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06		
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,01		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,03		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,06		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,07		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,04		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,01		
		<i>Total</i>				
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 32;	buc	1,00	274,36 195,82	274,36 195,82
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,07		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00		
	28752740400-3	Cot sau reductie de otel d=32 mm	buc	1,00		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,11		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,14		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06		
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,01		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,03		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,06		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,07		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,04		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,01		
		<i>Total</i>				
100	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe	buc	1,00	292,46 195,82	292,46

1	2	3	4	5	6	7
		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
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,07		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00		
	28752740400-4	Cot sau reductie de otel d=50 mm	buc	1,00		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,11		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,14		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06		
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,01		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,03		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,06		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,07		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,04		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,01		
		<i>Total</i>				
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	97,99 17,97	97,99 17,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,19		
	2721204122-01	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat d=3/8" - 1/2"	buc	1,01		
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,02		
		<i>Total</i>				
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	283,95 23,65	283,95 23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25		
	2721204122-02	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat d=3/4" - 1"	buc	1,01		
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,03		
		<i>Total</i>				
103	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet	buc	1,00	1 180,83 34,06	1 180,83 34,06

1	2	3	4	5	6	7
		interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,36		
	2721204122-03	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat d=1 1/4" - 2"	buc	1,01		
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,05		
		<i>Total</i>				
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	22,13 14,19	22,13 14,19
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,15		
	2430226101260	Grund minium	kg	0,01		
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,03		
	2320116200573	Benzina auto	l	0,01		
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,01		
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,05		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05		
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,05		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00		
		<i>Total</i>				
<b>Total</b>						
<b>Total Incalzire</b>						
		<b>4. Canalizarea</b>				
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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,64		
		<i>Total</i>				
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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,71		
		<i>Total</i>				
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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,79		
		<i>Total</i>				
108	RpSB01D	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta,	m	1,00	79,46 79,46	79,46 79,46

1	2	3	4	5	6	7
		pentru canalizare, cu diametrul de 125 - 150 mm				79,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,84		
		<i>Total</i>				
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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,00		
		<i>Total</i>				
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	66,10 23,65	66,10 23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25		
	25212167201-1	Teava din material plastic pentru canalizare d=50 mm	m	1,03		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,00		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01		
		<i>Total</i>				
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	99,94 26,49	99,94 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28		
	25212167201-2	Teava din material plastic pentru canalizare d=75 mm	m	1,03		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01		
		<i>Total</i>				
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	153,41 30,27	153,41 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32		
	25212167201-3	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	1,03		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01		
		<i>Total</i>				
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	245,16 34,06	245,16 34,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,36		

1	2	3	4	5	6	7
	25212167201-4	Teava din material plastic pentru canalizare d=125 mm	m	1,03		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,02		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02		
		<i>Total</i>				
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	324,94 39,73	324,94 39,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,42		
	25212167201-5	Teava din material plastic pentru canalizare d=160 mm	m	1,03		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,03		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02		
		<i>Total</i>				
115	SB09F	Trecere din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 125-110 mm	buc	1,00	64,10 30,27	64,10 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32		
	25231567210-1	Trecere din material plastic pentru canalizare d=125x110 mm	buc	1,00		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,04		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02		
		<i>Total</i>				
116	SB09F	Manjeta din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 125-110 mm	buc	1,00	53,27 30,27	53,27 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32		
	25231567210-2	Manjeta din material plastic pentru canalizare d=125x110 mm	buc	1,00		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,04		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02		
		<i>Total</i>				
117	SB09C	Cot de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm 45 gr.	buc	1,00	28,81 20,81	28,81 20,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22		
	25231567210-3	Cot din material plastic pentru canalizare d=50 mm 45 gr.	buc	1,00		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01		
		<i>Total</i>				
118	SB09C	Cot de legatura din material plastic pentru canalizare,	buc	1,00	28,81 20,81	28,81 20,81

1	2	3	4	5	6	7
		imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm 45 gr.				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22		
	25231567210-3	Cot din material plastic pentru canalizare d=50 mm 45 gr.	buc	1,00		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01		
		<i>Total</i>				
119	SB09C	Cot de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm 90 gr.	buc	1,00	30,48 20,81	30,48 20,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22		
	25231567210-4	Cot din material plastic pentru canalizare d=50 mm 90 gr.	buc	1,00		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01		
		<i>Total</i>				
120	SB09E	Cot legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm 90 gr.	buc	1,00	51,74 26,49	51,74 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28		
	25231567210-5	Cot din material plastic pentru canalizare d=110 mm 90 gr.	buc	1,00		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,04		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01		
		<i>Total</i>				
121	SB09E	Cot legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm 45 gr.	buc	1,00	52,57 26,49	52,57 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28		
	25231567210-6	Cot din material plastic pentru canalizare d=110 mm 45 gr.	buc	1,00		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,04		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01		
		<i>Total</i>				
122	SB09E	Teu legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm 90 gr.	buc	1,00	91,74 26,49	91,74 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28		
	25231567210-7	Teu din material plastic pentru canalizare d=110 mm 90 gr.	buc	1,00		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,04		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01		
		<i>Total</i>				

1	2	3	4	5	6	7
123	SB09E	Teu legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm 60 gr.	buc	1,00	91,91 26,49	91,91 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28		
	25231567210-8	Teu din material plastic pentru canalizare d=110 mm 60 gr.	buc	1,00		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,04		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01		
		<i>Total</i>				
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	1,00	48,49 23,65	48,49 23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25		
	25231567210-9	Teu din material plastic pentru canalizare d=50 mm 60 gr.	buc	1,00		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,02		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02		
		<i>Total</i>				
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	1,00	42,15 23,65	42,15 23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25		
	2523156721-10	Teu din material plastic pentru canalizare d=50 mm 90 gr.	buc	1,00		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,02		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02		
		<i>Total</i>				
126	SB09E	Revizie de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	80,07 26,49	80,07 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28		
	2523156721-11	Revizie din material plastic pentru canalizare d=110 mm	buc	1,00		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,04		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01		
		<i>Total</i>				
127	SB09E	Mufa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	65,07 26,49	65,07 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28		
	2523156721-12	Mufa din material plastic pentru canalizare d=110 mm	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,04		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01		
		<i>Total</i>				
128	SB10C	Mufa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	55,49 23,65	55,49 23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25		
	2523156721-13	Mufa din material plastic pentru canalizare d=50 mm	buc	1,00		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,02		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02		
		<i>Total</i>				
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	1,00	24,05 7,57	24,05 7,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08		
	28752742040-8	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze d=4"	buc	1,00		
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,01		
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,00		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,00		
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,00		
		<i>Total</i>				
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	133,34 34,06	133,34 34,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,36		
	2523156721-14	Cot din material plastic pentru canalizare d=160 mm 45 gr.	buc	1,00		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,06		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02		
		<i>Total</i>				
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	159,18 34,06	159,18 34,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,36		
	2523156721-15	Cot din material plastic pentru canalizare d=160 mm 90 gr.	buc	1,00		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,06		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02		
		<i>Total</i>				
132	SB10G	Teu de legatura (ramificatie	buc	1,00	450,68	450,68

1	2	3	4	5	6	7
		simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm 90 gr.			38,79	38,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,41		
	2523156721-16	Teu din material plastic pentru canalizare d=160 mm 90 gr.	buc	1,00		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,12		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,05		
		<i>Total</i>				
133	SB10G	Teu de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm 60 gr.	buc	1,00	532,34 38,79	532,34 38,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,41		
	2523156721-17	Teu din material plastic pentru canalizare d=160 mm 60 gr.	buc	1,00		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,12		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,05		
		<i>Total</i>				
134	SB09G	Mufa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	1,00	135,84 34,06	135,84 34,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,36		
	2523156721-18	Mufa din material plastic pentru canalizare d=160 mm	buc	1,00		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,06		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02		
		<i>Total</i>				

Total

**Total Canalizarea**

Total

Asigurari sociale si medicale

Cheltuieli de transport

Total

Cheltuieli de regie

Total

Beneficiu de deviz

Total

TVA

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**