

**Obiect USM. Blocul "Institutul de Chimie",
or.Chisinau, str.Academiei nr.3. Lucrari de
reparatie a retelelor de incalzire.**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul: DL 2-1

Nr 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistemul de incalzire				
1	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			23,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	94,60	2,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	94,60	20,81
2	RpCU07A	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			15,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	94,60	6,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,00	0,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	15,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
3	RpCU07C	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			56,81
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	94,60	40,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,50	0,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
4	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2			1,89
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0200	94,60	1,89
5	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			15,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	94,60	15,14
6	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			9,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	94,60	9,46
7	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			96,39
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	94,60	85,14
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	75,00	11,25
8	RpIC19A	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 3/8" - 3/4" (se exclud dop, chinepa)	m			32,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	20,00	2,74
9	RpIC19B	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 1/4" (se exclud dop, chinepa)	m			40,39
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	94,60	35,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	18,00	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	20,00	3,18
10	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	m			71,77

1	2	3	4	5	6	7
		etc. avind diametrul de 4"				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	94,60	58,65
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7800	5,00	3,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	18,00	2,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2620	20,00	5,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	20,85	1,46
11	RpIC19D	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 3"	m			62,01
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	94,60	50,14
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	5,00	3,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	18,00	2,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2440	20,00	4,88
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	20,85	1,36
12	RpIC19D	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 2 1/2"	m			62,01
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	94,60	50,14
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	5,00	3,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	18,00	2,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2440	20,00	4,88
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	20,85	1,36
13	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"	m			50,06
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,73
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	18,00	1,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	20,00	4,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	85,00	2,81
14	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 2"	m			50,06
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,73
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	18,00	1,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	20,00	4,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	85,00	2,81
15	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 1/4"	m			41,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	18,00	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	20,00	3,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	85,00	2,46
16	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 1/2"	m			41,51
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	18,00	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	20,00	3,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	85,00	2,46
17	RpIzD47A	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu saltele din vata izolatoare	m2			32,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3400	94,60	32,16
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	15,00	0,15
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
18	RpIA47A	Demontarea vasului de expansiune cu capacitatea de pina la 1000 l	buc			596,39
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,7600	94,60	544,89
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	3,5000	5,00	17,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	18,00	5,40

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1000	20,00	2,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	15,00	1,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	75,00	22,50
19	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			23,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	94,60	2,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	94,60	20,81
20	RpCU07C	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			56,81
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	94,60	40,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,50	0,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
21	RpCU07A	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			15,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	94,60	6,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,00	0,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	15,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
22	IB05A	Radiatoare din bimetal, h=550mm, presiunea 16-30 bar. Puterea termica pe sectiune: 120-136W. Culoarea Alba, corpul de radiator avind 10 elemente (sectii) (modelul se va coordona cu beneficiarul)	buc			1 199,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	94,60	189,20
	282211570000010	Radiator bimetal h=550mm, 10sectii	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	85,00	2,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,90
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,45	1,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
23	Pret furnizor	Element de sustinere (cronstein), manopera se va realiza din contul simbol IB05A	buc			12,50
	Pret 01	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	12,50	12,50
24	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj sfera cu racord olandez (retur tip sfera) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			106,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	287527420270015 r	Robinet cu dublu reglaj (retur tip sfera) d1/2"	buc	1,0000	88,00	88,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	85,00	1,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,36
25	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj cu racord olandez (tur drept) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			106,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	287527420270015 t	Robinet cu dublu reglaj (tur drept) d1/2"	buc	1,0000	88,00	88,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	85,00	1,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,36
26	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			30,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	291313450000015	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,0000	20,00	20,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
27	IC50A	Dop radiator, avind diametrul de 3/8" ...1/2"	buc			25,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	28752741190001	Dop radiator d1/2"	buc	1,0000	10,00	10,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	25,00	0,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	85,00	1,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,36
28	IC50A	Reductie radiator, avind diametrul de 1/2"	buc			27,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	28752741190002	Reductie radiator d1/2"	buc	1,0000	12,00	12,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	25,00	0,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	85,00	1,02

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,36
29	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 4 mm GOST 10704-91*	m			341,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2521216701000108	Teava din otel d108x4mm GOST 10704-91*	m	1,0150	212,50	215,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	18,00	2,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	20,00	6,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0680	20,85	1,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	20,85	0,15
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	9,50	1,43
30	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,0 mm GOST 10704-91*	m			247,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	94,60	104,06
	252121670100089	Teava din otel d89x3,0mm GOST 10704-91*	m	1,0150	135,00	137,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	18,00	1,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	20,00	4,22
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	20,85	1,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	20,85	0,10
31	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm GOST 10704-91*	m			218,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	94,60	90,82
	252121670100076	Teava din otel d76x3,0mm GOST 10704-91*	m	1,0150	120,00	121,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	18,00	1,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,00	3,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	20,85	0,83
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	20,85	0,10
32	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm GOST 10704-91*	m			179,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	94,60	77,57
	252121670100057	Teava din otel d57x3,0mm GOST 10704-91*	m	1,0150	97,00	98,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	18,00	0,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	20,00	2,42
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	20,85	0,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	20,85	0,10
33	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45x2,5 mm GOST 10704-91*	m			159,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	94,60	77,57
	252121670100045	Teava din otel d45x2,5mm GOST 10704-91* (Dy40mm)	m	1,0150	75,00	76,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	18,00	0,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	20,00	2,42
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	20,85	0,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	20,85	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	9,50	1,43
34	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (d38x2,2mm) (Dn32mm) GOST 10704-91*	m			128,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	94,60	58,65
	252121670100038	Teava din otel d38x2,2mm GOST 10704-91*	m	1,0150	65,00	65,97

1	2	3	4	5	6	7
		(Dy32mm)				
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	20,00	2,10
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	20,85	0,63
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,85	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,00	0,90
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 20 mm (filet scurt)	buc			126,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	287527411015020	Piesa de legatura din otel pentru sudura d20mm (filet scurt)	buc	1,0000	8,50	8,67
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 25 mm (filet scurt)	buc			128,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	287527411015025	Piesa de legatura din otel pentru sudura d25mm (filet scurt)	buc	1,0000	10,50	10,71
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 20 mm (filet scurt)	buc			126,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	287527411015020	Piesa de legatura din otel pentru sudura d20mm (filet scurt)	buc	1,0000	8,50	8,67
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 15 mm (filet scurt)	buc			123,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	287527411015015	Piesa de legatura din otel pentru sudura d15mm (filet scurt)	buc	1,0000	6,50	6,63
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
39	IC36C	Teava din polipropilena armata sau nearmata, PN25, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m			68,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	252121671000032	Teava din polipropilena d32mm, PN25	m	1,0300	30,00	30,90
40	IC36B	Teava din polipropilena armata sau nearmata, PN25, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			53,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	94,60	33,11
	252121671000025	Teava din polipropilena d25mm, PN25	m	1,0300	20,00	20,60
41	IC36A	Teava din polipropilena armata sau nearmata, PN25, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m			46,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	252121671000020	Teava din polipropilena d20mm, PN25	m	1,0300	17,50	18,02
42	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			29,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	94,60	24,60
	287527411010225	Piesa de racordare (teu) cu 3 imbinari d25mm	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	20,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	25,00	0,65
43	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			36,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	287527411010232	Piesa de racordare (teu) cu 3 imbinari d32mm	buc	1,0000	6,50	6,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	20,00	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	25,00	0,75
44	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			16,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527411010220	Piesa de racordare (fiting) cu 2 imbinari, d20mm	buc	1,0000	2,00	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38

1	2	3	4	5	6	7
45	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			21,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	287527411010225 2	Piesa de racordare (fiting) cu 2 imbinari, d25mm	buc	1,0000	3,20	3,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	20,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
46	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			26,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	94,60	19,87
	287527411010232 2	Piesa de racordare (fiting) cu 2 imbinari, d32mm	buc	1,0000	5,50	5,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	20,00	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	25,00	0,52
47	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 4 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			36,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	94,60	24,60
	287527411010225 1	Piesa de racordare (teu) cu 4 imbinari, d25mm	buc	1,0000	10,50	10,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	20,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	25,00	0,65
48	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 4 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			45,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	287527411010232 1	Piesa de racordare (teu) cu 4 imbinari, d32mm	buc	1,0000	15,50	15,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	20,00	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	25,00	0,75
49	IC38B	Piesa de racordare (racord MP 25x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			30,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	287527411010225 3	Piesa de racordare (racord MP 25x1/2") cu 2 imbinari, d25mm	buc	1,0000	12,50	12,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	20,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
50	IC38C	Piesa de racordare (racord MP 32x1"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			82,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	94,60	19,87
	287527411010232 3	Piesa de racordare (racord MP 32x1") cu 2 imbinari, d32mm	buc	1,0000	62,00	62,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	20,00	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	25,00	0,53
51	IC38B	Piesa de racordare (racord MP 25x3/4"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			62,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	287527411010225 4	Piesa de racordare (racord MP 25x3/4") cu 2 imbinari, d25mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	20,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
52	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			36,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	287527411010232	Piesa de racordare (teu) cu 3 imbinari d32mm	buc	1,0000	6,50	6,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	20,00	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	25,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
53	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (Robinet bila cu racord olandez)	buc			243,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527420510025	Robinet bila cu racord olandez d25mm	buc	1,0000	227,50	227,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	85,00	1,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
54	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (Robinet bila cu racord olandez)	buc			165,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527420510020	Robinet bila cu racord olandez d20mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	85,00	1,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
55	IC38A	Piesa de racordare (Robinet bila PPR), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			109,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527411010220 1	Piesa de racordare (Robinet bila PPR d20mm)	buc	1,0000	95,00	95,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
56	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 100 mm	buc			2 869,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	287527420500010 0	Robinet cu flanse d100mm	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	287527442820010 0	Flansa rotunda libera d100mm	buc	2,0000	230,00	460,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	15,00	0,30
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,25	34,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,75	30,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,80	14,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	50,00	6,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	18,00	5,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	20,00	18,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	20,85	6,25
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	15,00	0,53
57	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 76 mm (balansare)	buc			2 543,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	94,60	70,95
	287527420500080 b	Robinet cu flanse d80mm (balansare)	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
	287527442820080	Flansa rotunda libera d80mm	buc	2,0000	210,00	420,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	15,00	0,23
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,25	34,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,75	30,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,80	14,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	50,00	3,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	18,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	20,00	12,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	20,85	4,17
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	15,00	0,38
58	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 76 mm	buc			2 543,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	94,60	70,95
	287527420500080	Robinet cu flanse d80mm	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
	287527442820080	Flansa rotunda libera d80mm	buc	2,0000	210,00	420,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	15,00	0,23
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,25	34,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,75	30,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,80	14,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	50,00	3,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	18,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	20,00	12,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	20,85	4,17
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	15,00	0,38
59	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			140,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19

1	2	3	4	5	6	7
	287527420510015	Robinet cu mufa d15mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	85,00	1,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
60	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			160,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527420510020 2	Robinet bila d20mm	buc	1,0000	145,00	145,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	85,00	1,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
61	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			180,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527420510025 5	Robinet bila d25mm	buc	1,0000	165,00	165,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	85,00	1,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
62	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc			12,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	287527420400025	Bratara fixare d25mm	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
63	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2"	buc			17,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	94,60	11,35
	287527420400032	Bratara fixare d32mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
64	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			31,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
65	CN23B1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			79,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	94,60	66,22
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	45,00	6,75
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	45,00	0,36
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	20,00	2,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	2,50	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
66	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			14,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0170	45,00	0,76
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0090	45,00	0,41
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0090	40,00	0,36
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	20,00	0,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	2,50	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
67	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (doar manopera)	m			45,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	94,60	45,41
68	Pret furnizor	Cochili din polistiren EPS100 pentru izolarea tevilor d108mm gr.50mm	m			91,50
	Pret 02	Cochili din polistiren EPS100 pentru izolarea tevilor d108mm gr.50mm	m	1,0000	91,50	91,50
69	Pret furnizor	Cochili din polistiren EPS100 pentru izolarea tevilor d89mm gr.50mm	m			75,00
	Pret 03	Cochili din polistiren EPS100 pentru izolarea tevilor d89mm gr.50mm	m	1,0000	75,00	75,00
70	Pret furnizor	Cochili din polistitren EPS100 pentru izolarea	m			70,50

1	2	3	4	5	6	7
		tevilor d76mm gr.50mm				
	Pret 04	Cochili din polistiren EPS100 pentru izolarea tevilor d76mm gr.50mm	m	1,0000	70,50	70,50
71	Pret furnizor	Cochili din polistiren EPS100 pentru izolarea tevilor d57mm gr.50mm	m			55,00
	Pret 05	Cochili din polistiren EPS100 pentru izolarea tevilor d57mm gr.50mm	m	1,0000	55,00	55,00
72	Pret furnizor	Cochili din polistiren EPS100 pentru izolarea tevilor d40mm gr.50mm	m			45,00
	Pret 06	Cochili din polistiren EPS100 pentru izolarea tevilor d40mm gr.50mm	m	1,0000	45,00	45,00
73	Pret furnizor	Cochili din polistiren EPS100 pentru izolarea tevilor d32mm gr.50mm	m			37,50
	Pret 07	Cochili din polistiren EPS100 pentru izolarea tevilor d32mm gr.50mm	m	1,0000	37,50	37,50
74	IzI05C2	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie din poliester tip C de 0,25 mm grosime, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm etansata cu adeband (modificare in resurse folie din kg in m2, norma=1,01)	m2			68,93
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2940	94,60	27,81
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	20,85	2,59
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,0490	65,00	3,19
	2521306716001	Folie poliester tip c 0,25 mm	m2	1,0100	35,00	35,35
75	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			15,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	25,00	1,75
76	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	94,60	12,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
77	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			11,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	94,60	10,41
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
78	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			9,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
79	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
		1.2. Nod de evidenta, elevator				
80	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			50,06
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,73
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	18,00	1,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	20,00	4,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	85,00	2,81
81	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la	m			62,01

1	2	3	4	5	6	7
		legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3"				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	94,60	50,14
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	5,00	3,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	18,00	2,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2440	20,00	4,88
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	20,85	1,36
82	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			71,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	94,60	58,65
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7800	5,00	3,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	18,00	2,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2620	20,00	5,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	20,85	1,46
83	RpID23B	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 80 mm	buc			37,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4000	94,60	37,84
84	RpID23B	Demontarea filtru, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 80 mm	buc			37,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4000	94,60	37,84
85	RpID23A	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 40-65 mm	buc			18,92
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2000	94,60	18,92
86	RpID26E	Demontarea sorbului cu clapeta cu mufa, tip B, cu filet cu diametrul 2"	buc			22,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2400	94,60	22,70
87	RpID21B	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, a robinetului de trecere cu scaun inclinat, a robinetului de trecere pe conducta de aerisire, a robinetului cu ventil de aerisire cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			11,35
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	94,60	11,35
88	RpID21A	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, a robinetului de trecere cu scaun inclinat, a robinetului de trecere pe conducta de aerisire, a robinetului cu ventil de aerisire cu diametrul 3/8"-1"	buc			7,57
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	94,60	7,57
89	RpID16C	Revizuirea robinetilor cu sertar pana din fonta, cu flanse, de 150-200 mm	buc			376,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,8000	94,60	359,48
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0120	65,00	0,78
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5100	20,00	10,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0420	65,00	2,73
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	85,00	2,81
90	IC14A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,5 mm	m			307,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	94,60	160,82
	252121670100057 1	Teava din otel d57x3,5mm GOST 10704-91*	m	1,0000	97,00	97,00
	287527440110057	Flansa plata d57mm	buc	0,3000	65,00	19,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	18,00	3,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5500	20,00	11,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1300	20,85	2,71
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	1,2000	4,25	5,10
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	1,2000	3,75	4,50
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	1,2000	1,80	2,16
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0100	50,00	0,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0030	15,00	0,04
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0020	15,00	0,03
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	20,85	0,10
91	IC14D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,5 mm	m			397,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	94,60	208,12
	252121670100076 1	Teava din otel d76x3,5mm GOST 10704-91*	m	1,0000	120,00	120,00
	287527440110076	Flansa plata d76mm	buc	0,3000	65,00	19,50

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3200	18,00	5,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7800	20,00	15,60
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1900	20,85	3,96
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	2,4000	4,25	10,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,4000	3,75	9,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	2,4000	1,80	4,32
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0160	50,00	0,80
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0050	15,00	0,07
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0030	15,00	0,04
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	20,85	0,10
92	IC14F	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,5 mm	m			508,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,8000	94,60	264,88
	2521216701000891	Teava din otel d89x3,5mm GOST 10704-91*	m	1,0000	135,00	135,00
	287527440110089	Flansa plata d89mm	buc	0,6000	65,00	39,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4200	18,00	7,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,1100	20,00	22,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2700	20,85	5,63
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	3,2000	4,25	13,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,2000	3,75	12,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	3,2000	1,80	5,76
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	50,00	1,50
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0100	15,00	0,15
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0060	20,85	0,13
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	9,50	1,43
93	IC14G	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 4 mm	m			658,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,2000	94,60	302,72
	25212167010001081	Teava din otel d108x4mm GOST 10704-91*	m	1,0000	212,50	212,50
	2875274401100108	Flansa plata d108mm	buc	0,6000	65,00	39,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7300	18,00	13,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,6800	20,00	33,60
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2900	20,85	6,05
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,8000	4,25	20,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,8000	3,75	18,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,8000	1,80	8,64
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	50,00	2,25
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0120	15,00	0,18
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0060	15,00	0,09
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	20,85	0,14
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	9,50	1,43
94	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm	buc			2 579,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	287527420500080	Robinet cu flanse d80mm	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
	287527442820080	Flansa rotunda libera d80mm	buc	2,0000	210,00	420,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	15,00	0,30
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,25	34,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,75	30,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,80	14,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	50,00	6,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	18,00	5,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	20,00	18,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	20,85	6,25
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0350	15,00	0,53
95	ID05C	Supapa de sens, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm	buc			3 079,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2875274205000801	Supapa de sens cu flanse d80mm	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
	287527442820080	Flansa rotunda libera d80mm	buc	2,0000	210,00	420,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	15,00	0,30
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,25	34,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,75	30,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,80	14,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	50,00	6,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	18,00	5,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	20,00	18,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	20,85	6,25

1	2	3	4	5	6	7
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0350	15,00	0,53
96	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 100 mm	buc			2 869,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2875274205000100	Robinet cu flanse d100mm	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2875274428200100	Flansa rotunda libera d100mm	buc	2,0000	230,00	460,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	15,00	0,30
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,25	34,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,75	30,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,80	14,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	50,00	6,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	18,00	5,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	20,00	18,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	20,85	6,25
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0350	15,00	0,53
97	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc			411,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	94,60	42,57
	287527420510050	Robinet cu mufa d50mm	buc	1,0000	365,00	365,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	85,00	3,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	15,00	1,14
98	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			140,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527420510015	Robinet cu mufa d15mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	85,00	1,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
99	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			125,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	94,60	13,24
	332050000000001	Armatura fina- Termometru	buc	1,0100	110,00	111,10
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0100	15,00	0,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	85,00	0,51
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,00	0,18
100	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			179,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	332050000000002	Armatura fina - Manometru	buc	1,0100	140,00	141,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	85,00	0,51
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,00	0,18
101	ID06A aplicat	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 2"	buc			4 910,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2913134500000050	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 2 "	buc	1,0000	4 900,00	4 900,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
102	CN23B1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			79,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	94,60	66,22
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	45,00	6,75
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	45,00	0,36
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	20,00	2,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	2,50	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
103	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			31,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
		1.3. Lucrari de reparatie				
104	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			26,54
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	94,60	11,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
105	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonogrund	m2			7,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	24165861053031	Amorsa-grund - Betonogrund	kg	0,1500	31,25	4,69
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
106	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			144,05
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	94,60	94,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,50	19,75
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	3,50	2,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	350,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	15,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	28,50	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	25,00	0,12
107	RpCJ18B	Finisaje cu glet pe tencuieli interioare driscuite de 3 mm grosime, executat cu pasta de ipsos la tavane	m2			44,84
	7133010012100	Ipsosar	h-om	0,3200	94,60	30,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,5000	3,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	1 850,00	1,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	25,00	0,03
108	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu supraton	m2			6,01
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	24165861053032	Amorsa-grund - Supraton	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
109	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Lavabila, rezistenta sporita la spalare, murdarie si patare de orice fel, inclusiv colorare nuante deschise)	m2			69,14
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	38,50	15,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
110	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			73,47
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	94,60	37,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	28741163125001	Elemente liniare din gresie ceramica	m	1,0200	20,00	21,42
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	5,00	1,84
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,02	0,13
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	11,50	1,21
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	1,00	0,30
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		1.4. Diverse				
111	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			124,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,87
112	TrB22C1A2	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 6-12 m	t			53,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,2500	25,00	6,25
113	TrI1AA02C3	Incercarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	94,60	42,57
114	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t			59,69
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1137	525,00	59,69
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
115	RpIC32A	Montarea vasului de dezaerisire, din teava de otel pentru constructii, cu diametrul de 100-300 mm (cost utilaj)	buc			269,89
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,5000	94,60	236,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0700	40,00	2,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0850	20,00	1,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0350	18,00	0,67
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0800	20,85	1,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	75,00	26,25
116	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			425,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	94,60	293,26
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	25,00	50,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	50,00	5,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	3,25	26,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	3,10	24,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,30	10,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	20,00	10,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	18,00	2,52
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	20,85	3,13
117	SE53A aplicativ	Contor de apa cu paleta,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm (existent)	buc			94,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	94,60	94,60
		3. Costul utilajului				
118	Pret furnizor	Vas de dezaerisire	buc			3 100,00
	Pret 08	Vas de expansiune inchis 200 L	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
119	Pret furnizor	Filtru cu flanse d80mm	buc			2 950,00
	Pret 09	Filtru cu flanse d80mm	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.