

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumirea beneficiarului de stat Pretura sectorului Rîșcani, municipiul Chisinau

2. Organizatorul procedurii de achiziție Pretura sectorului Rîșcani, municipiul Chisinau

3. Obiectul achizițiilor Reparații curente la curțile de blocuri (Lucrări de reparație la rețelele ingineresti)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Lucrări de reparație la rețelele ingineresti					
1	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m		0,1000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	0,0060
2	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2		1,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0200	0,0300
3	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2		1,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	0,5250
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0800	0,0800
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,2500	0,2500
4	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m		1,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	0,1500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,0500
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0500	0,0500
5	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"	m		1,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	0,4500
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	0,3000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	0,0600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	0,1370
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	0,0220
6	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"	m		1,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	0,5700
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	0,3000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	0,0700
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	0,1590
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	0,0290
7	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" - 2"	m		1,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	0,6300
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	0,3000

1	2	3	4	5	6
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	0,1100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	0,2020
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	0,0330
8	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" - 3"	m		1,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	0,7950
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	0,6600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	0,1300
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2440	0,2440
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	0,0650
9	RpIC19E	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 4"	m		1,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	0,9300
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7800	0,7800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	0,1400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2620	0,2620
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	0,0700
10	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc		1,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	1,3500
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	0,1500
11	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	0,9600
12	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	1,1850
13	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc		1,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	0,1500
14	RpIB11H	Demontarea serpantinelor monotubulare din teava constructii dn 57-102 mm diametru	m		1,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	0,2700
15	RpIC02A	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 3/4" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0150	m		1,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,7500	2,6250
	27221033000001	Teava neagra pentru instalatii 3/4"	m	1,0200	1,0353
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	0,1116
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2740	0,2781
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0340	0,0345
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	0,0223
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0440	0,0447
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	1,0150
16	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" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0150	m		1,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4400	2,1600
	27221033000002	Teava neagra pentru instalatii 1"-1 1/4"	m	1,0200	1,0353
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1270	0,1289
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3180	0,3228

1	2	3	4	5	6
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0440	0,0447
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	0,0294
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	0,0599
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	1,0150
17	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" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0150	m		1,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4400	2,1600
	27221033000003	Teava neagra pentru instalatii 1"-1 1/4"	m	1,0200	1,0353
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1270	0,1289
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3180	0,3228
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0440	0,0447
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	0,0294
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	0,0599
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	1,0150
18	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"- 2" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0100	m		1,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6300	2,4450
	27221033000005	Teava neagra pentru instalatii 1 1/2"- 2"	m	1,0200	1,0302
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1590	0,1606
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4040	0,4080
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0780	0,0788
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,3300	0,3333
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0660	0,0667
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	0,3232
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	0,0303
19	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 d- 2" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0100	m		1,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6300	2,4450
	27221033000006	Teava neagra pentru instalatii d- 2"	m	1,0200	1,0302
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1590	0,1606
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4040	0,4080
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0780	0,0788
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,3300	0,3333
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0660	0,0667
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	0,3232
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	0,0303
20	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 d-2 1/2" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0100	m		1,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0000	3,0000
	27221033000007	Teava neagra pentru instalatii d-2 1/2"	m	1,0200	1,0302
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2040	0,2060
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4890	0,4939
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0900	0,0909
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,4800	0,4848
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	0,0303
21	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 d- 3" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0100	m		1,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0000	3,0000
	27221033000008	Teava neagra pentru instalatii d- 3"	m	1,0200	1,0302
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2040	0,2060
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4890	0,4939
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0900	0,0909

1	2	3	4	5	6
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,4800	0,4848
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	0,0303
22	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 d-4" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0050	m		1,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,5000	3,7500
	27221033000009	Teava neagra pentru instalatii d-4"	m	1,0200	1,0251
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2710	0,2724
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5240	0,5266
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1140	0,1146
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7600	0,7638
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	0,0302
23	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv.	m		1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	0,4500
	252121671000018	Teava din polietilena sau polipropilena 18,0 mm	m	1,0300	1,0300
24	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m		1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	0,5250
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena 20,0 mm	m	1,0300	1,0300
25	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m		1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	0,6000
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena 25,0 mm	m	1,0300	1,0300
26	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m		1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	0,6750
	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena 32,0 mm	m	1,0300	1,0300
27	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), COT cu diametrul pina la 1"	buc		1,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	1,2750
	25231567138001	COT cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	0,0300
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	0,0140
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	0,0500
28	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), MUFA cu diametrul pina la 1"	buc		1,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	1,2750

1	2	3	4	5	6
	25231567138002	MUFA cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	0,0300
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	0,0140
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	0,0500
29	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), NIPLU cu diametrul pina la 1"	buc		1,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	1,2750
	25231567138003	NIPLU cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	0,0300
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	0,0140
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	0,0500
30	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), TEU cu diametrul pina la 1"	buc		1,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	1,2750
	25231567138005	TEU cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	0,0300
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	0,0140
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	0,0500
31	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), DOP cu diametrul pina la 1"	buc		1,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	1,2750
	25231567138006	DOP cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	0,0300
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	0,0140
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	0,0500
32	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), REDUCTIE cu diametrul pina la 1"	buc		1,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	1,2750
	25231567138007	REDUCTIE cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	0,0300
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	0,0140
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	0,0500
33	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), RACORD OLANDEZ cu diametrul pina la 1"	buc		1,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	1,2750
	25231567138008	RACORD OLANDEZ cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	0,0300
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	0,0140
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	0,0500
34	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc		1,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	0,2400
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	0,0150
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	0,0080
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	0,0500
35	RpIC29B	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc		1,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	0,6600
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0200	0,0200
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	0,0700
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	0,0100

1	2	3	4	5	6	
36	RpIC29C	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2"	buc		1,0000	
		7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6000	0,9000
		1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	0,0250
		2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0800	0,0800
		1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0120	0,0120
37	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), MUFA d- 1 1/2"-2 1/2"	buc		1,0000	
		7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	3,0450
		25231567138001	MUFA d- 1 1/2"-2 1/2"	buc	1,0000	1,0000
		1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	0,0540
		2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	0,1690
		2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	0,0600
		38	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), NIPLU d- 1 1/2"-2 1/2"	buc	
7136040011800	Instalator incalzire			h-om	2,0300	3,0450
25231567138001	NIPLU d- 1 1/2"-2 1/2"			buc	1,0000	1,0000
1714227322940	Cinepa fuior			kg	0,0540	0,0540
2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90			kg	0,1690	0,1690
2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75			l	0,0600	0,0600
39	RpIC28B			Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul COT d-1 1/2"-2 1/2"	buc	
		7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	3,0450
		25231567138001	COT d-1 1/2"-2 1/2"	buc	1,0000	1,0000
		1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	0,0540
		2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	0,1690
		2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	0,0600
		40	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), TEU d- 1 1/2"-2 1/2"	buc	
7136040011800	Instalator incalzire			h-om	2,0300	3,0450
25231567138001	TEU d-1 1/2"-2 1/2"			buc	1,0000	1,0000
1714227322940	Cinepa fuior			kg	0,0540	0,0540
2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90			kg	0,1690	0,1690
2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75			l	0,0600	0,0600
41	RpIC28B			Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), RACORD OLANDEZ d-1 1/2"-2 1/2"	buc	
		7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	3,0450
		25231567138001	RACORD OLANDEZ d-1 1/2"-2 1/2"	buc	1,0000	1,0000
		1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	0,0540
		2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	0,1690
		2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	0,0600
		42	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	
7136040011800	Instalator incalzire			h-om	0,6100	0,9150
2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102			kg	0,0760	0,0760
2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031			m3	0,0230	0,0230
2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25			kg	0,0180	0,0180
3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw			h-ut	0,2800	0,2800
43	RpIC31B			Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor	buc	

1	2	3	4	5	6
		de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"			
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	1,1100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	0,1110
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	0,0300
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	0,0230
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	0,3700
44	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2"	buc		1,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8400	1,2600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1440	0,1440
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0350	0,0350
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0260	0,0260
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	0,3700
45	RpIC31D	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2"	buc		1,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	1,4100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1780	0,1780
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0440	0,0440
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0340	0,0340
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	0,4000
46	RpIC31E	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3"	buc		1,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0400	1,5600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2040	0,2040
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0530	0,0530
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0410	0,0410
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	0,4500
47	RpIC31F	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4"	buc		1,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2000	1,8000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2070	0,2070
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	0,0630
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0470	0,0470
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	0,4500
48	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc		1,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	0,1200
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	0,0150
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	0,0080
49	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc		1,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	0,1500
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	0,0160
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	0,0300
50	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 54x3.5-60x3.5	buc		1,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9200	1,3800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	0,0800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	0,1800
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	0,0500
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	0,4000
51	RpIC35B	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 63.5x3.5-76x3.5	buc		1,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1000	1,6500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	0,0900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2100	0,2100
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0600	0,0600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4800	0,4800
52	RpIC35C	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 83x3.5-95x3.5	buc		1,0000

1	2	3	4	5	6
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,3000	1,9500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	0,1200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	0,2500
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	0,0700
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	0,5000
53	RpIC37A	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 3/8"-3/4" Materiale marunte (scinduri, cuie, etc)=1,0500	buc		1,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0500	0,0750
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0080	0,0084
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0050	0,0052
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0250	0,0250
54	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2" Materiale marunte (scinduri, cuie, etc)=1,0500	buc		1,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	0,1050
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	0,0210
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	0,0157
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	0,0350
55	RpIC37C	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 2"-3" Materiale marunte (scinduri, cuie, etc)=1,0500	buc		1,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	0,1200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0320	0,0336
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0220	0,0231
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	0,0350
56	RpID28A	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 15 mm Material marunt=1,0400	buc		1,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7300	1,0950
	2913137343021	Robinet sferic	buc	1,0000	1,0400
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,5100	0,5100
57	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 22 mm Material marunt=1,0300	buc		1,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0200	1,5300
	2913137343021	Robinet sferic	buc	1,0000	1,0300
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,7100	0,7100
58	RpID18A	Revizuirea robinetilor din fonta si alama cu mufe de 1/2"-3/4"	buc		1,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,3400	3,5100
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0020	0,0020
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,0600	0,0600
	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip TE 16	kg	0,0100	0,0100
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,0600	0,0600
59	RpID18B	Revizuirea robinetilor din fonta si alama cu mufe de 1"-1 1/4"	buc		1,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,2700	4,9050
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0040	0,0040
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,0800	0,0800
	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip TE 16	kg	0,0140	0,0140
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,1000	0,1000
60	RpID18C	Revizuirea robinetilor din fonta si alama cu mufe de 2"-2 1/2"	buc		1,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,2900	6,4350
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0080	0,0080
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,1000	0,1000
	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip TE 16	kg	0,0240	0,0240
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,1500	0,1500
61	RpID18D	Revizuirea robinetilor din fonta si alama cu mufe de 3"- 4"	buc		1,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,2900	6,4350
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0080	0,0080
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,1000	0,1000
	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip TE 16	kg	0,0350	0,0350
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,2500	0,2500
62	RpID23A	Demontarea robinetilor cu sertar pana,	buc		1,0000

1	2	3	4	5	6
		din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 40-65 mm			
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2000	0,3000
63	RpID23B	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 80 mm	buc		1,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4000	0,6000
64	RpID23C	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 100-125 mm	buc		1,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	0,8400
65	RpIC25A	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 10-32 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, sirma sudura, etc)=1,0200	buc		1,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	0,8400
	2875274403200	Flansa rotunda confectionata	buc	1,0000	1,0200
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	0,1000
66	RpIC25B	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 40-50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, sirma sudura, etc)=1,0200	buc		1,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	1,1250
	2875274403200	Flansa rotunda confectionata	buc	1,0000	1,0200
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	0,1500
67	RpIC25C	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 65-80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, sirma sudura, etc)=1,0300	buc		1,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0000	1,5000
	2875274403200	Flansa rotunda confectionata	buc	1,0000	1,0300
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	0,2500
68	RpIC25D	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 100-125 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, sirma sudura, etc)=1,0400	buc		1,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,5000	2,2500
	2875274403200	Flansa rotunda confectionata	buc	1,0000	1,0400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	0,3000
69	RCsU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc		1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	0,1200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	1,6500
70	Aca31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc		1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	1,3350
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	1,0500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	0,4000
71	Aca13A	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 20-63 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0500	buc		1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,9600	4,4400
	2521216701001	Teava din polietilena	m	0,6000	0,6300
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	2,0000	2,1000
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	0,0006

1	2	3	4	5	6
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,8600	2,8600
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	0,2200
72	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg		1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	0,3450
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	1,0000
73	RpSA43A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau din materila plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	0,4200
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	1,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	0,0050
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	0,3100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,0012
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,0010
74	RpSA43B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	0,4950
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	1,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	0,0050
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	0,3100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,0012
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,0010
75	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	0,5700
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	1,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	0,0050
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	0,3100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,0012
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,0010
76	RpSA43D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	0,6300
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	1,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	0,0050
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	0,3100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,0012
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,0010
77	RpSA43E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	0,6900
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	1,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	0,0050
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	0,3100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,0012
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,0010
78	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	0,7350
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	1,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	0,0060
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	0,3100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,0012
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,0010
79	RpSA43G	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau	buc		1,0000

1	2	3	4	5	6
		material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2 1/2"			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	0,7950
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	1,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	0,0060
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	0,3100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,0012
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,0010
80	RpSA43H	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3"	buc		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	0,8400
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	1,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	0,0060
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	0,3100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,0012
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,0010
81	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	0,9000
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	1,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	0,0060
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	0,3100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,0012
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,0010
82	RpSB33A	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, COT avind diametrul nominal de 50 mm Material marunt (sirna de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0300	buc		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	4,6500
	27212041112002	COT avind diametrul nominal de 50 mm pentru canalizare	buc	1,0000	1,0300
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3700	0,3811
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0850	0,0876
83	RpSB33A	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, REDUCTIE avind diametrul nominal de 50 mm Material marunt (sirna de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0300	buc		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	4,6500
	27212041112002	REDUCTIE avind diametrul nominal de 50 mm pentru canalizare	buc	1,0000	1,0300
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3700	0,3811
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0850	0,0876
84	RpSB33A	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, TEU avind diametrul nominal de 50 mm Material marunt (sirna de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0300	buc		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	4,6500
	27212041112002	TEU avind diametrul nominal de 50 mm pentru canalizare	buc	1,0000	1,0300
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3700	0,3811
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0850	0,0876
85	RpSB33A	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, TUB cu MUFA avind diametrul nominal de 50 mm Material marunt (sirna de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0300	buc		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	4,6500
	27212041112005	TUB cu MUFA avind diametrul nominal de 50 mm pentru canalizare	buc	1,0000	1,0300

1	2	3	4	5	6
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3700	0,3811
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0850	0,0876
86	RpSB33A	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, PIESA de CURATARE avind diametrul nominal de 50 mm Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0300	buc		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	4,6500
	27212041112006	PIESA de CURATARE avind diametrul nominal de 50 mm pentru canalizare	buc	1,0000	1,0300
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3700	0,3811
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0850	0,0876
87	RpSB33C	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, COT avind diametrul nominal de 100 mm Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0250	buc		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	6,6000
	27212041112007	COT avind diametrul nominal de 100 mm pentru canalizare	buc	1,0000	1,0250
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,7400	0,7585
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1220	0,1250
88	RpSB33C	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, REDUCTIE avind diametrul nominal de 100 mm Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0250	buc		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	6,6000
	27212041112008	REDUCTIE avind diametrul nominal de 100 mm pentru canalizare	buc	1,0000	1,0250
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,7400	0,7585
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1220	0,1250
89	RpSB33C	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, TEU avind diametrul nominal de 100 mm Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0250	buc		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	6,6000
	27212041112009	TEU avind diametrul nominal de 100 mm pentru canalizare	buc	1,0000	1,0250
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,7400	0,7585
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1220	0,1250
90	RpSB33C	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, TUB cu MUFA avind diametrul nominal de 100 mm Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0250	buc		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	6,6000
	272120411120010	TUB cu MUFA avind diametrul nominal de 100 mm pentru canalizare	buc	1,0000	1,0250
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,7400	0,7585
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1220	0,1250
91	RpSB33C	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, PIESA de CURATARE avind diametrul nominal de 100 mm Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0250	buc		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	6,6000
	272120411120011	PIESA de CURATARE avind diametrul nominal de 100 mm pentru canalizare	buc	1,0000	1,0250
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,7400	0,7585
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1220	0,1250

1	2	3	4	5	6	
92	RpSB37C	Inlocuirea unui dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm	buc		1,0000	
		7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	0,6300
		252315671530050	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	1,0000
		2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	0,0250
		2320167317232	Dicloretran	kg	0,0100	0,0100
		2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	0,0060
		2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	0,5500
		1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0120	0,0120
93	RpSB37E	Inlocuirea unui dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm	buc		1,0000	
		7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	0,7800
		252315671530011	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 110 mm	buc	1,0000	1,0000
		2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0750	0,0750
		2320167317232	Dicloretran	kg	0,0350	0,0350
		2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0120	0,0120
		2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,8500	0,8500
		1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0150	0,0150
94	RpSB25A	Montarea sifonului de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,0500	buc		1,0000	
		7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	1,5000
		287511420290550	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata 50 mm	buc	1,0000	1,0500
		2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	0,1155
		1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	0,0420
95	RpSB25E	Montarea sifonului de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,0200	buc		1,0000	
		7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2500	1,8750
		28751142029051	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata 100 mm	buc	1,0000	1,0200
		2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	0,1224
		1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	0,0510
96	RpSD27A	Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 20-25 mm Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,0200	buc		1,0000	
		7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	0,6000
		29131242042101	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate 20-25 mm	buc	1,0000	1,0200
97	RpSD27B	Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 32-40 mm Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,0150	buc		1,0000	
		7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	0,6450
		29131242042102	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate 32-40 mm	buc	1,0000	1,0150
98	RpSD27C	Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,0100	buc		1,0000	
		7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	0,7200
		29131242042103	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate 50 mm	buc	1,0000	1,0100
99	RpSD24B	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijeii la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 25-40 mm Material marunt (surub, saiba, piulkita, ciment, etc)=1,0500	buc		1,0000	
		7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	3,0750
		29131245030002	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt 25-40 mm	buc	1,0000	1,0500
100	RpSD24C	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijeii la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 50-65 mm Material marunt (surub, saiba, piulkita, ciment, etc)=1,0450	buc		1,0000	
		7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3500	3,5250
		29131245030003	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt 50-65 mm	buc	1,0000	1,0450
		2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	1,0868
		2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	0,1568

1	2	3	4	5	6
101	RpSD24D	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tije la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 80mm Material marunt (surub, saiba, piulkita, ciment, etc)=1,0450	buc		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,6500	3,9750
	29131245030004	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt 80mm	buc	1,0000	1,0450
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0800	1,1286
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1600	0,1672
102	RpSD24E	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tije la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 100 mm Material marunt (surub, saiba, piulkita, ciment, etc)=1,0400	buc		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	4,6500
	29131245030005	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt 100 mm	buc	1,0000	1,0400
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0980	1,1419
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1800	0,1872
103	RpSE07A	Demontarea unui contor de apa, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	0,9750
104	RpSE26A	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100	buc		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	0,4200
	33206346250001	Contor de apa 15..25 mm	buc	1,0000	1,0100
105	RpSE26B	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100	buc		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	0,6300
	33206346250002	Contor de apa 40..50 mm	buc	1,0000	1,0100
106	RpSE24A	Montarea filtrului pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,7500	4,1250
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	1,0100
107	RpID07B	Montarea robinetilor de trecere pe conducta de aerisire cu ventil, cu dn=3/8"	buc		1,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	0,4500
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,0000	1,0000
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	0,0150
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	0,0080
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0300	0,0300
108	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3		1,0000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	1,7000
109	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m		1,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	0,1050
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	0,0025
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	0,0090
110	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	0,2250
111	RpID09A	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu ventil sau robinet pentru abur din fonta sau otel cu mufe sau flanse, cu diametrul pina la 2" sau 100 mm	buc		1,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,2700	4,9050
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0020	0,0020
	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0300	0,0300
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	0,0040
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	0,0040
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0200	0,0200
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0030	0,0030
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	0,1000

1	2	3	4	5	6	
112	RpID09B	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu ventil sau robinet pentru abur din fonta sau otel cu mufe sau flanse, cu diametrul peste 2" sau 100 mm	buc		1,0000	
		7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,2900	6,4350
		2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0020	0,0020
		2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0300	0,0300
		1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	0,0080
		2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	0,0080
		2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0300	0,0300
		1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	0,0060
		2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2500	0,2500
		113	RpID09C	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu mufe sau flanse, cu diametrul de 1/2"-1"	buc	
7136040011800	Instalator incalzire			h-om	2,8700	4,3050
2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit			kg	0,0020	0,0020
2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%			kg	0,0200	0,0200
1714227322940	Cinepa fuior			kg	0,0100	0,0100
2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90			kg	0,0100	0,0100
2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm			kg	0,0300	0,0300
1542126108945	Ulei de in sicativat			kg	0,0060	0,0060
2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767			l	0,1000	0,1000
114	RpID09D			Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu mufe sau flanse, cu diametrul de 1 1/4"-2"	buc	
		7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,7600	7,1400
		2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0020	0,0020
		2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0600	0,0600
		1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0350	0,0350
		2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	0,0250
		2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0400	0,0400
		1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0120	0,0120
		2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2500	0,2500
		115	RpID09E	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor aerisire cu cheie mobila, cu diametrul de 1/4"-3/8"	buc	
7136040011800	Instalator incalzire			h-om	2,1100	3,1650
2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit			kg	0,0020	0,0020
2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire			buc	1,0000	1,0000
2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%			kg	0,0030	0,0030
1714227322940	Cinepa fuior			kg	0,0010	0,0010
2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90			kg	0,0020	0,0020
2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm			kg	0,0200	0,0200
1542126108945	Ulei de in sicativat			kg	0,0060	0,0060
2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767			l	0,0500	0,0500
116	RpSA40A	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1/2"	buc		1,0000	
		7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	1,7250
		1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	0,0250
		2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0490	0,0490
		2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1150	0,1150
		1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	0,0060
		2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	1,0000
		2721204123000	Niplu	buc	1,0000	1,0000
		2523156713810	Fiting 1/2"	buc	1,0000	1,0000
		117	RpSA40B	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3/4"	buc	
7136020011620	Instalator apa, canal			h-om	1,5000	2,2500
1714227322940	Cinepa fuior			kg	0,0340	0,0340
2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80			kg	0,0610	0,0610
2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75			l	0,1300	0,1300
1542126108945	Ulei de in sicativat			kg	0,0060	0,0060
2875274122000	Racord olandez			buc	1,0000	1,0000
2721204123000	Niplu			buc	1,0000	1,0000
2523156713810	Fiting 3/4"			buc	1,0000	1,0000
118	RpSA40C			Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata	buc	

1	2	3	4	5	6
		longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1"			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	2,8500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0420	0,0420
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0810	0,0810
	2320116200573	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	l	0,1550	0,1550
	1542126108945	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0060	0,0060
	2875274122000	Ulei de in sicativat	buc	1,0000	1,0000
	2721204123000	Racord olandez	buc	1,0000	1,0000
	25231567138102	Niplu	buc	1,0000	1,0000
		Fiting 1"			
119	RpSA40D	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1 1/4"	buc		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	3,4500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0530	0,0530
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1090	0,1090
	2320116200573	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	l	0,1800	0,1800
	1542126108945	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0070	0,0070
	2875274122000	Ulei de in sicativat	buc	1,0000	1,0000
	2721204123000	Racord olandez	buc	1,0000	1,0000
	25231567138103	Niplu	buc	1,0000	1,0000
		Fiting 1 1/4"			
120	RpSA40E	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1 1/2"	buc		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,7000	4,0500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0610	0,0610
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1210	0,1210
	2320116200573	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	l	0,2050	0,2050
	1542126108945	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0070	0,0070
	2875274122000	Ulei de in sicativat	buc	1,0000	1,0000
	2721204123000	Racord olandez	buc	1,0000	1,0000
	25231567138104	Niplu	buc	1,0000	1,0000
		Fiting 1 1/2"			
121	RpSA40F	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 2"	buc		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,6000	5,4000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0770	0,0770
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1610	0,1610
	2320116200573	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	l	0,2300	0,2300
	1542126108945	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0070	0,0070
	2875274122000	Ulei de in sicativat	buc	1,0000	1,0000
	2721204123000	Racord olandez	buc	1,0000	1,0000
	25231567138105	Niplu	buc	1,0000	1,0000
		Fiting 2"			
122	RpSA40G	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 2 1/2"	buc		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,3500	6,5250
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1010	0,1010
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,2290	0,2290
	2320116200573	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	l	0,2600	0,2600
	1542126108945	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0080	0,0080
	2875274122000	Ulei de in sicativat	buc	1,0000	1,0000
	2721204123000	Racord olandez	buc	1,0000	1,0000
	25231567138106	Niplu	buc	1,0000	1,0000
		Fiting 2 1/2"			
123	RpSA40H	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3"	buc		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,3000	7,9500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1210	0,1210
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,2620	0,2620
	2320116200573	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	l	0,3010	0,3010
	1542126108945	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0080	0,0080
	2875274122000	Ulei de in sicativat	buc	1,0000	1,0000
	2721204123000	Racord olandez	buc	1,0000	1,0000
	25231567138107	Niplu	buc	1,0000	1,0000
		Fiting 3"			
124	RpSA40I	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata	buc		1,0000

1	2	3	4	5	6
		longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 4"			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,3500	11,0250
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1460	0,1460
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,3020	0,3020
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3550	0,3550
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0080	0,0080
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	1,0000
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	1,0000
	25231567138108	Fiting 4"	buc	1,0000	1,0000
125	RpSA37A	Montarea unui compensator de dilatatie tip U sau lira, din teava din policlorura de vinil, tip greu, avind diametrul de 20 mm Material marunt (codez 100, dicloretan, etc)=1,0500	buc		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3500	2,0250
	25212167005401	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 20 mm	m	0,7500	0,7875
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	1,0000	1,0500
126	RpSA37B	Montarea unui compensator de dilatatie tip U sau lira, din teava din policlorura de vinil, tip greu, avind diametrul de 25 mm Material marunt (codez 100, dicloretan, etc)=1,0500	buc		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5000	2,2500
	25212167005402	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 25 mm	m	0,9500	0,9975
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	1,0000	1,0500
127	RpSA37C	Montarea unui compensator de dilatatie tip U sau lira, din teava din policlorura de vinil, tip greu, avind diametrul de 32 mm Material marunt (codez 100, dicloretan, etc)=1,0450	buc		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	2,7000
	25212167005403	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 32 mm	m	1,3000	1,3585
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	1,0000	1,0450
128	RpSA37D	Montarea unui compensator de dilatatie tip U sau lira, din teava din policlorura de vinil, tip greu, avind diametrul de 40 mm Material marunt (codez 100, dicloretan, etc)=1,0450	buc		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	3,0750
	25212167005404	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 40 mm	m	1,5000	1,5675
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	1,0000	1,0450
129	RpSA39A	Executarea unei lipituri mansionate sau simple la tevi din plumb de presiune, avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 18x4 mm - 21x4 mm	buc		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	0,6300
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0290	0,0290
	2414317346207	Stearina	kg	0,0060	0,0060
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	0,0700
130	RpAcH17A	Curatirea manuala a canalelor publice vizitabile, avind diametrul de 120/80 pina la 190/135 cm Mat. marunte (sirna, petrol, cirpe)=1,0400	m3		1,0000
	7141020014300	Verificator canale	h-om	3,0000	4,5000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,5000	14,2500
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	0,0312
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	0,0010
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,2000	4,2000
131	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc		1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	0,4950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,1500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	0,3300
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	0,0010
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,0001
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,0060
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	0,0100
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,0150
132	RpSA34B1	Inlocuirea unui teu din PVC tip greu montat prin imbinare mixta pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 20 mm	buc		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0800	1,6200
	25231567148102	Teu din PVC rigid, tip greu (G) cu imbinare mixta 20 mm	buc	1,0000	1,0000

1	2	3	4	5	6
	0				
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,4000	0,4000
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0160	0,0160
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0180	0,0180
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	0,0400
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	0,0300
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	0,0150
133	RpSA34C1	Inlocuirea unui teu din PVC tip greu montat prin imbinare mixta pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 25 mm	buc		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1700	1,7550
	25231567148102	Teu din PVC rigid, tip greu (G) cu imbinere mixta 25 mm	buc	1,0000	1,0000
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,4000	0,4000
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0160	0,0160
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0200	0,0200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	0,0400
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0370	0,0370
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	0,0200
134	RpSA34E1	Inlocuirea unui teu din PVC tip greu montat prin imbinare mixta pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 40 mm	buc		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3500	2,0250
	252315671481040	Teu din PVC rigid, tip greu (G) cu imbinere mixta 40 mm	buc	1,0000	1,0000
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,4000	0,4000
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0320	0,0320
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0400	0,0400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	0,0400
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0450	0,0450
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0320	0,0320
135	RpSA34F1	Inlocuirea unui teu din PVC tip greu montat prin imbinare mixta pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 50 mm	buc		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,4400	2,1600
	252315671481050	Teu din PVC rigid, tip greu (G) cu imbinere mixta 50 mm	buc	1,0000	1,0000
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,4000	0,4000
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0440	0,0440
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0520	0,0520
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	0,0400
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0500	0,0500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0370	0,0370
136	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m		1,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	0,2250
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	0,0150
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	0,0300
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	0,0100
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	0,0150
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	0,0500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,0500
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	0,0500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	0,0020
137	RpIF12C	Grunduirea si vopsirea aparatelor metalice de instalatii in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2		1,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2000	1,8000
	2430226101260	Grund minium	kg	0,1700	0,1700
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,1700	0,1700
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2000	0,2000
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,1000	0,1000
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1700	0,1700
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	0,1000
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1500	0,1500
	2430226101337	Chit de cutit	kg	0,1500	0,1500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,0100
138	RpIF10A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala de sticla, vata minerala tip 1 sau	m2		1,0000

1	2	3	4	5	6
		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			
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2200	1,8300
	2682162605829	Vata minerala	m2	1,0300	1,0300
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0430	0,0430
	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0,0370	0,0370
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	1,0300
139	RpIF10D	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala de sticla, vata minerala tip 1 sau vata minerala tip P pe carton ondulat sau plasa de rabit, confectionata pe santier, avind grosimea de 20, 30, 40, 50 mm, executate la aparate cu volum de format complicat cu grosimea termoizolatiei de 6-7-8-9-10-11-12 cm	m2		1,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,3000	1,9500
	2682162605829	Vata minerala	m2	1,0250	1,0250
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,7580	0,7580
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0560	0,0560
	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0,1140	0,1140
140	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3		1,0000
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	4,6500
141	RpCA01B	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri sprijinite cu sprijiniri usoare	m3		1,0000
	9312040019600	Sapator	h-om	3,4000	5,1000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5000	0,7500
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0014	0,0014
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0007	0,0007
	2873145886801	Cuie cu cap con. Tip A 2,24 x 50 OL34 S2111	kg	0,0179	0,0179
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0150	0,0150
142	RpCA03A	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decontoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite, max 2 m adincime	m3		1,0000
	9312040019600	Sapator	h-om	3,9000	5,8500
143	RpCA03C	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decontoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri sprijinite, intre 2 - 4 m adincime	m3		1,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5100	0,7650
	9312040019600	Sapator	h-om	6,2000	9,3000
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0047	0,0047
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0026	0,0026
	2873145886801	Cuie cu cap con. Tip A 2,24 x 50 OL34 S2111	kg	0,0297	0,0297
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,0010
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0300	0,0300
144	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de	m3		1,0000

1	2	3	4	5	6
		lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	1,2900
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,1000
145	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50 mm	m		1,0000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3100	0,4650
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	0,0400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	0,1000
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	0,0400
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,1500	0,1500
146	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 76 mm	m		1,0000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3100	0,4650
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	0,0400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	0,1000
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	0,0400
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,1500	0,1500
147	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 110 mm	m		1,0000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3100	0,4650
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	0,0400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	0,1000
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	0,0400
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,1500	0,1500
148	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		1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	0,7500
	252121671000050	Teava din polipropilena 50 mm	m	1,0300	1,0300
149	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		1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	0,8250
	252121671000063	Teava din polipropilena d 63 mm	m	1,0300	1,0300
150	IC38E	Piesa de racordare (fiting - cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc		1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	0,4050
	287527411010212	Piesa de racordare (fiting) cot PPR 50 mm	buc	1,0000	1,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,0300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	0,0100
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	0,0270
151	IC38K	Piesa de racordare (fiting - teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc		1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	0,5700
	2875274110102122	Piesa de racordare (fiting) teu PPR 50 mm	buc	1,0000	1,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	0,0400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	0,0100
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0380	0,0380
152	IC38F	Piesa de racordare (fiting - cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin	buc		1,0000

1	2	3	4	5	6
		polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	0,4500
	2875274110102133	Piesa de racordare (fiting) cot PPR 63 mm	buc	1,0000	1,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,0300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	0,0110
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	0,0300
153	IC38L	Piesa de racordare (fiting - teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc		1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	0,6300
	2875274110102124	Piesa de racordare (fiting) teu PPR 63 mm	buc	1,0000	1,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	0,0400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	0,0110
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0420	0,0420
154	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		1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	0,6750
	252121671000040	Teava din polipropilena d 40 mm	m	1,0300	1,0300
155	IC38D	Piesa de racordare (fiting - cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc		1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	0,3600
	2875274110102141	Piesa de racordare (fiting) cot PPR 40 mm	buc	1,0000	1,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,0300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	0,0090
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	0,0240
156	IC38J	Piesa de racordare (fiting - teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc		1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	0,5100
	2875274110102145	Piesa de racordare (fiting) teu PPR 40 mm	buc	1,0000	1,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	0,0400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	0,0090
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0340	0,0340
157	RpID21C	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 40 mm	buc		1,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	0,2400
158	RpID24D	Demontarea robinetilor cu ventil, din otel, turnat, cu flanse sau din fonta si alama cu diametrul 50 mm	buc		1,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2000	0,3000
159	RpID21E	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 80 mm	buc		1,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2000	0,3000
160	RpID03C	Montarea robinetului cu ventil pentru	buc		1,0000

1	2	3	4	5	6
		abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 40 mm Materiale marunte (vopsea minium, cinepa, ulei, etc)=1,0300			
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	0,8400
	28752742027011	robinet de retinere cu ventil PPR d 40 mm	buc	1,0000	1,0300
161	RpID03D	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 50 mm Materiale marunte (vopsea minium, cinepa, ulei, etc)=1,0250	buc		1,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0000	1,5000
	287527420270150	robinet de retinere cu ventil PPR d 50 mm	buc	1,0000	1,0250
162	RpID03E	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 63 mm Materiale marunte (vopsea minium, cinepa, ulei, etc)=1,0250	buc		1,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1400	1,7100
	287527420270163	robinet de retinere cu ventil PPR d 63 mm	buc	1,0000	1,0250
163	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (americana), cu diametrul 63 mm	buc		1,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	3,0450
	2523156713800a63	Americana d 63 mm PPR	buc	1,0000	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	0,0540
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	0,1690
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	0,0600
164	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala racord olandez - americana), cu diametrul 50 mm	buc		1,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	3,0450
	2523156713800a51	americana d 50 mm PPR	buc	1,0000	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	0,0540
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	0,1690
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	0,0600
165	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala racord olandez - americana), cu diametrul 40 mm	buc		1,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	3,0450
	2523156713800a40	americana d 40 mm PPR	buc	1,0000	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	0,0540
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	0,1690
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	0,0600
166	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala racord olandez - americana), cu diametrul 32 mm	buc		1,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	3,0450
	2523156713800a32	americana d 32 mm PPR	buc	1,0000	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	0,0540
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	0,1690
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	0,0600
167	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (racord olandez - americana), cu diametrul 25 mm	buc		1,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	1,2750
	2523156713800a25	americana d 25 mm PPR	buc	1,0000	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	0,0300
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	0,0140
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	0,0500
168	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta	m		1,0000

1	2	3	4	5	6
		densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	0,6000
	25212167100003 2	Teava din polietilena sau polipropilena 32,0 mm	m	1,0300	1,0300
169	RpID11D	Montarea robinetului din bronz cu diametrul de 50 mm Materiale marunte si de montaj(garnituri, cinepa, ulei)=1,0250	buc		1,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9600	1,4400
	29131245031915	Robinet din bronz 50 mm	buc	1,0000	1,0250
170	RpID11D	Montarea robinetului din bronz cu diametrul de 40 mm Materiale marunte si de montaj(garnituri, cinepa, ulei)=1,0250	buc		1,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9600	1,4400
	29131245031914	Robinet din bronz 40 mm	buc	1,0000	1,0250
171	RpID11C	Montarea robinetului din bronz cu diametrul de 32 mm Materiale marunte si de montaj(garnituri, cinepa, ulei)=1,0250	buc		1,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	0,7200
	29131245031913	Robinet din bronz 32 mm	buc	1,0000	1,0250
172	RpID11B	Montarea robinetului din bronz, cu mufa cu diametrul de 25 mm Materiale marunte si de montaj(garnituri, cinepa, ulei)=1,0300	buc		1,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3200	0,4800
	29131245031912 5	Robinet din bronz 25 mm	buc	1,0000	1,0300
173	RpSA40G	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 50 mm	buc		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,3500	6,5250
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1010	0,1010
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,2290	0,2290
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2600	0,2600
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0080	0,0080
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	1,0000
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	1,0000
	2523156713810	Fiting 1/2"	buc	1,0000	1,0000
174	RpSA40I	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 100 mm	buc		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,3500	11,0250
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1460	0,1460
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,3020	0,3020
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3550	0,3550
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0080	0,0080
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	1,0000
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	1,0000
	2523156713810	Fiting 1/2"	buc	1,0000	1,0000
175	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 50- 110 mm	buc		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	0,9000
	28752742040401 1	clipse ppr d 50-110 mm	buc	1,0000	1,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	0,0060
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	0,3100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,0012
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,0010
176	RpAcB31A	Demontarea contoarelor de apa si a robinetelor cu holendere, din camin. avind diametrul de 15-25 mm	buc		1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2400	0,3600
177	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cot d 50	buc		1,0000

1	2	3	4	5	6
		mm metal Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	0,5400
	27212041223001	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat - cot d 50 mm metal	buc	1,0000	1,0100
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	0,0505
178	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cot d 76 mm metal Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	0,5400
	27212041223002	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat - cot d 76 mm metal	buc	1,0000	1,0100
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	0,0505
179	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, trecere d 50 x 70 mm metal Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	0,5400
	27212041223003	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat - trecere d 50 x 70 mm metal	buc	1,0000	1,0100
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	0,0505
180	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, trecere d 50 x 110 mm metal Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	0,5400
	27212041223004	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat - trecere d 50 x 110 mm metal	buc	1,0000	1,0100
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	0,0505
181	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 110 mm	m		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	0,1200
182	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 50 mm	m		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	0,0900
183	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0450	m		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	0,8700
	252121670021050	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d 50 mm	m	1,0300	1,0763
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	0,0104
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0070	0,0073
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	0,0063
184	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400	m		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	1,0800
	25212167002101	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d 110 mm oranj	m	1,0300	1,0712
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	0,0333
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0150	0,0156
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	0,0083
185	SB05G	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub	m		1,0000

1	2	3	4	5	6
		pardoseala, avind diametrul de 160 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0350			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	1,3500
	252121670021016	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d 160 mm oranj	m	1,0300	1,0660
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0520	0,0538
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0260	0,0269
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0100	0,0103
186	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250	buc		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	0,8250
	252315671223011	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d 110 mm oranj	buc	1,0000	1,0250
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	0,0810
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0380	0,0390
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	0,0369
187	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0200	buc		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	1,0500
	252315671223016	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d 160 mm oranj	buc	1,0000	1,0200
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1280	0,1306
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0640	0,0653
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0520	0,0530
188	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3		0,0100
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	0,0912
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	0,0000
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	0,1430
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	0,0362
189	TsA02D	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren foarte tare	m3		1,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6500	3,9750
190	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3		0,0100
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	0,0109
191	TsD01D	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren foarte tare	m3		1,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	0,8550
192	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3		1,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	1,3050
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,1000

1	2	3	4	5	6
193	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km	t		1,0000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1820	0,1820
194	RpAcH29B	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 100-125 mm	m		1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0200	0,0300
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0005	0,0005
	4100126202818	Apa	m3	0,0570	0,0570
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	0,0500
195	SA37G	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 63 mm	buc		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	0,6900
	28752742040403	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 63 mm	buc	1,0000	1,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	0,0060
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	0,3100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,0012
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,0010
196	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc		1,0000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	1,2000
	252315671381163	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 63 mm	buc	1,0100	1,0100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	0,6000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	0,6000
197	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 50 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc		1,0000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	1,2000
	252315671381150	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 50 mm	buc	1,0100	1,0100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	0,6000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	0,6000
198	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc		1,0000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	1,2000
	252315671381140	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 40 mm	buc	1,0100	1,0100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	0,6000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	0,6000
199	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 32 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc		1,0000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	1,2000
	252315671381132	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 32 mm	buc	1,0100	1,0100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	0,6000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	0,6000

1	2	3	4	5	6
200	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 25 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc		1,0000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	1,2000
	25231567138112 5	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 25 mm	buc	1,0100	1,0100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	0,6000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	0,6000
201	RpSF11A apl	Executarea probei de functionare si reglarea a unitatii de contorizare a apei (k manopera = 2) Coeficient la manoperei=2,0000	buc		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	1,6200
202		Deplasarea la locul de munca a echipei pentru aprobarea volumului de munca	h-om		1,0000
	9310060019909	Muncitor calificat	h-om	1,0000	1,5000
203	RCsB29C	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm	buc		1,0000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2660	0,3990
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1140	0,1710
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0062	0,0062
	4100126202818	Apa	m3	0,0090	0,0090
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1800	0,1800
204	RpAcH29B apl	Spalarea si dezinfectarea conductelor de canalizare, diametrul 110 mm	m		1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0200	0,0300
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0005	0,0005
	4100126202818	Apa	m3	0,0570	0,0570
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	0,0500
205	RpAcH06A apl	Curatarea manuala de depuneri fara coeziune a fintinilor K=4,0000	buc		1,0000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7500	4,5000
206	RpID03C	Montarea robinetului cu ventil cu diametrul de 32 mm Materiale marunte (vopsea minium, cinepa, ulei, etc)=1,0300	buc		1,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	0,8400
	28752742027011 2	robinet de retinere cu ventil PPR d 32 mm	buc	1,0000	1,0300
207	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m		1,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	0,4350
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	0,0035
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,0400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	0,2940
208	RpDB37C	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din asfalt turnat pe fundatie din beton	m2		1,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	0,3000
209	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3		1,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	1,4850
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	1,1500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,1000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,2100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,4200
210	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3		1,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	7,9000	11,8500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3700	5,0550

1	2	3	4	5	6
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,0200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	0,1500
211	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri	t		1,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	1,6650
212	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2		1,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	0,2700
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	0,2700
213	CO02A	Trotuar executat cu placi de beton pentru pavaje (existent) asezate pe un strat din mortar de ciment marca M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu mortar de ciment	m2		1,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6500	0,9750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,1500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0500	0,0500
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	13,5000	13,5000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,0200
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0300	0,0300
214	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3		1,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	1,3500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	1,1000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,1000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,2100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,4200
215	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (demontat anterior) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2		1,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	0,8703
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	0,0237
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,6000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	13,2000
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	0,0050
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	0,0380
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	0,0200
216	RCsB29C	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm (d 200 mm, k=5) K=5,0000	buc		1,0000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2660	1,9950
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1140	0,8550
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0062	0,0310
	4100126202818	Apa	m3	0,0090	0,0450
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1800	0,9000
217	AcE07A	Montarea capacelor din fonta H-40 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc		1,0000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	1,0500
	28752742000001	Capac cu rama fonta H=40	buc	1,0000	1,0300
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	6,6641
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	0,0258
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,0072
		Total			

Conducătorul grupului de lucru: _____

Mihail FURCULIȚĂ

