

# Lucrări de reparatie la retelele ingineresti, conform necesitatilor Preturii sectorului Centru

(denumirea obiectivului)

## Lista cu cantitățile de lucrări № Lucrărilor de reparatie

Coeficient la salariului de baza=1,5000 (pentru conditii restrinse de lucru)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale și mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
<b>1. Lucrări de reparatie la retelele ingineresti</b>					
<b>1</b>	<b>RpSF01A</b>	<b>Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor</b>	<b>10 m</b>		<b>0,1000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	0,0060
<b>2</b>	<b>RpIF01A</b>	<b>Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor</b>	<b>m2</b>		<b>1,0000</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0200	0,0300
<b>3</b>	<b>RpIE06A</b>	<b>Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila</b>	<b>m2</b>		<b>1,0000</b>
	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
<b>4</b>	<b>RpIE04A</b>	<b>Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"</b>	<b>m</b>		<b>1,0000</b>
	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
<b>5</b>	<b>RpIC19A</b>	<b>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"</b>	<b>m</b>		<b>1,0000</b>
	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 (carbide) S102	kg	0,1370	0,1370
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	0,0220
<b>6</b>	<b>RpIC19B</b>	<b>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"</b>	<b>m</b>		<b>1,0000</b>
	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 (carbide) S102	kg	0,1590	0,1590
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	0,0290
<b>7</b>	<b>RpIC19C</b>	<b>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"</b>	<b>m</b>		<b>1,0000</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	0,6300
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	0,3000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	0,1100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2020	0,2020
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	0,0330

1	2	3	4	5	6
8	RpIC19D	<b>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"</b>	<b>m</b>		<b>1,0000</b>
	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	<b>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"</b>	<b>m</b>		<b>1,0000</b>
	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	<b>Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	1,3500
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	0,1500
11	RpSB01A	<b>Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm</b>	<b>m</b>		<b>1,0000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	0,9600
12	RpSB01C	<b>Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm</b>	<b>m</b>		<b>1,0000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	1,1850
13	RpIB11C	<b>Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	0,1500
14	RpIB11H	<b>Demontarea serpantinelor monotubulare din teava constructii dn 57-102 mm diametru</b>	<b>m</b>		<b>1,0000</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	0,2700
15	RpIC02A	<b>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"</b> Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0150	<b>m</b>		<b>1,0000</b>
	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	<b>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"</b> Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0150	<b>m</b>		<b>1,0000</b>
	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
	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

1	2	3	4	5	6
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	1,0150
<b>17</b>	<b>RpIC02B</b>	<b>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"</b> Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0150	<b>m</b>		<b>1,0000</b>
	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 (carbid) 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
<b>18</b>	<b>RpIC02C</b>	<b>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"</b> Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0100	<b>m</b>		<b>1,0000</b>
	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 (carbid) 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
<b>19</b>	<b>RpIC02C</b>	<b>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"</b> Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0100	<b>m</b>		<b>1,0000</b>
	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 (carbid) 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
<b>20</b>	<b>RpIC02D</b>	<b>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"</b> Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0100	<b>m</b>		<b>1,0000</b>
	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 (carbid) 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
<b>21</b>	<b>RpIC02D</b>	<b>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"</b> Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0100	<b>m</b>		<b>1,0000</b>
	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 (carbid) 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
<b>22</b>	<b>RpIC02E</b>	<b>Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la</b>	<b>m</b>		<b>1,0000</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul d=4"</b> Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0050			
	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 (carbida) 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
<b>23</b>	<b>IC35A</b>	<b>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.</b>	<b>m</b>		<b>1,0000</b>
	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
<b>24</b>	<b>IC35B</b>	<b>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</b>	<b>m</b>		<b>1,0000</b>
	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
<b>25</b>	<b>IC35C</b>	<b>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</b>	<b>m</b>		<b>1,0000</b>
	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
<b>26</b>	<b>IC35D</b>	<b>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</b>	<b>m</b>		<b>1,0000</b>
	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
<b>27</b>	<b>RpIC28A</b>	<b>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"</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	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
<b>28</b>	<b>RpIC28A</b>	<b>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"</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	1,2750
	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

1	2	3	4	5	6
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	0,0500
<b>29</b>	<b>RpIC28A</b>	<b>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"</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	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
<b>30</b>	<b>RpIC28A</b>	<b>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"</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	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
<b>31</b>	<b>RpIC28A</b>	<b>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"</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	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
<b>32</b>	<b>RpIC28A</b>	<b>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"</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	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
<b>33</b>	<b>RpIC28A</b>	<b>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"</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	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
<b>34</b>	<b>RpIC29A</b>	<b>Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	0,2400
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	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
<b>35</b>	<b>RpIC29B</b>	<b>Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	0,6600
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	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
<b>36</b>	<b>RpIC29C</b>	<b>Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2"</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>

1	2	3	4	5	6
	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
<b>37</b>	<b>RpIC28B</b>	<b>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"</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	3,0450
	25231567138001 1	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
<b>38</b>	<b>RpIC28B</b>	<b>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"</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	3,0450
	25231567138001 2	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
<b>39</b>	<b>RpIC28B</b>	<b>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"</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	3,0450
	25231567138001 3	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
<b>40</b>	<b>RpIC28B</b>	<b>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"</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	3,0450
	25231567138001 4	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
<b>41</b>	<b>RpIC28B</b>	<b>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"</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	3,0450
	25231567138001 5	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
<b>42</b>	<b>RpIC31A</b>	<b>Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	0,9150
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) 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
<b>43</b>	<b>RpIC31B</b>	<b>Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>

1	2	3	4	5	6
	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
<b>44</b>	<b>RpIC31C</b>	<b>Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2"</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	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
<b>45</b>	<b>RpIC31D</b>	<b>Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2"</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	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
<b>46</b>	<b>RpIC31E</b>	<b>Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3"</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	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
<b>47</b>	<b>RpIC31F</b>	<b>Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4"</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	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
<b>48</b>	<b>RpIC30A</b>	<b>Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	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
<b>49</b>	<b>RpIC30B</b>	<b>Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	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
<b>50</b>	<b>RpIC35A</b>	<b>Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 54x3.5-60x3.5</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	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
<b>51</b>	<b>RpIC35B</b>	<b>Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 63.5x3.5-76x3.5</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	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
<b>52</b>	<b>RpIC35C</b>	<b>Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 83x3.5-95x3.5</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	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

1	2	3	4	5	6
	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
<b>53</b>	<b>RpIC37A</b>	<b>Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 3/8"-3/4"</b> Materiale marunte (scinduri, cuie, etc)=1,0500	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0500	0,0750
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0080	0,0084
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0050	0,0052
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0250	0,0250
<b>54</b>	<b>RpIC37B</b>	<b>Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"</b> Materiale marunte (scinduri, cuie, etc)=1,0500	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	0,1050
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	0,0210
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0150	0,0157
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	0,0350
<b>55</b>	<b>RpIC37C</b>	<b>Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 2"-3"</b> Materiale marunte (scinduri, cuie, etc)=1,0500	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	0,1200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0320	0,0336
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0220	0,0231
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	0,0350
<b>56</b>	<b>RpID28A</b>	<b>Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 15 mm</b> Material marunt=1,0400	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	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
<b>57</b>	<b>RpID28B</b>	<b>Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 22 mm</b> Material marunt=1,0300	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	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
<b>58</b>	<b>RpID18A</b>	<b>Revizuirea robinetilor din fonta si alama cu mufe de 1/2"-3/4"</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	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
<b>59</b>	<b>RpID18B</b>	<b>Revizuirea robinetilor din fonta si alama cu mufe de 1"-1 1/4"</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	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
<b>60</b>	<b>RpID18C</b>	<b>Revizuirea robinetilor din fonta si alama cu mufe de 2"-2 1/2"</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	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
<b>61</b>	<b>RpID18D</b>	<b>Revizuirea robinetilor din fonta si alama cu mufe de 3" - 4"</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	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
<b>62</b>	<b>RpID23A</b>	<b>Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 40-65 mm</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>

1	2	3	4	5	6
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2000	0,3000
<b>63</b>	<b>RpID23B</b>	<b>Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 80 mm</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4000	0,6000
<b>64</b>	<b>RpID23C</b>	<b>Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 100-125 mm</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	0,8400
<b>65</b>	<b>RpIC25A</b>	<b>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</b> Materiale marunte (oxigen, carbid, sirma sudura, etc)=1,0200	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	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
<b>66</b>	<b>RpIC25B</b>	<b>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</b> Materiale marunte (oxigen, carbid, sirma sudura, etc)=1,0200	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	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
<b>67</b>	<b>RpIC25C</b>	<b>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</b> Materiale marunte (oxigen, carbid, sirma sudura, etc)=1,0300	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	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
<b>68</b>	<b>RpIC25D</b>	<b>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</b> Materiale marunte (oxigen, carbid, sirma sudura, etc)=1,0400	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	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
<b>69</b>	<b>RCsU05G</b>	<b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	0,1200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	1,6500
<b>70</b>	<b>AcA31A</b>	<b>Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm</b> Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	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
<b>71</b>	<b>AcA13A</b>	<b>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</b> Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0500	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	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
	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
<b>72</b>	<b>IC42A</b>	<b>Suporti si dispozitive de fixare pentru</b>	<b>kg</b>		<b>1,0000</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata</b>			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	0,3450
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	1,0000
<b>73</b>	<b>RpSA43A</b>	<b>Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau din material plastic montată prin încastrare, conductele avind diametrul de 1/2"</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2800	0,4200
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și 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	Apă potabilă	m3	0,0010	0,0010
<b>74</b>	<b>RpSA43B</b>	<b>Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încastrare, conductele avind diametrul de 3/4"</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3300	0,4950
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și 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	Apă potabilă	m3	0,0010	0,0010
<b>75</b>	<b>RpSA43C</b>	<b>Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încastrare, conductele avind diametrul de 1"</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3800	0,5700
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și 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	Apă potabilă	m3	0,0010	0,0010
<b>76</b>	<b>RpSA43D</b>	<b>Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4200	0,6300
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și 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	Apă potabilă	m3	0,0010	0,0010
<b>77</b>	<b>RpSA43E</b>	<b>Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încastrare, conductele avind diametrul de 1 1/2"</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4600	0,6900
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și 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	Apă potabilă	m3	0,0010	0,0010
<b>78</b>	<b>RpSA43F</b>	<b>Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încastrare, conductele avind diametrul de 2"</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4900	0,7350
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și 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	Apă potabilă	m3	0,0010	0,0010
<b>79</b>	<b>RpSA43G</b>	<b>Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încastrare, conductele avind diametrul de 2 1/2"</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>

1	2	3	4	5	6
	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
<b>80</b>	<b>RpSA43H</b>	<b>Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3"</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	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
<b>81</b>	<b>RpSA43I</b>	<b>Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	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
<b>82</b>	<b>RpSB33A</b>	<b>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</b> Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0300	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	4,6500
	27212041112002 1	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
<b>83</b>	<b>RpSB33A</b>	<b>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</b> Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0300	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	4,6500
	27212041112002 2	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
<b>84</b>	<b>RpSB33A</b>	<b>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</b> Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0300	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	4,6500
	27212041112002 4	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
<b>85</b>	<b>RpSB33A</b>	<b>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</b> Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0300	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	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
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3700	0,3811
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0850	0,0876
<b>86</b>	<b>RpSB33A</b>	<b>Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba,</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>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</b> Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0300			
	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
<b>87</b>	<b>RpSB33C</b>	<b>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</b> Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0250	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	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
<b>88</b>	<b>RpSB33C</b>	<b>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</b> Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0250	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	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
<b>89</b>	<b>RpSB33C</b>	<b>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</b> Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0250	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	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
<b>90</b>	<b>RpSB33C</b>	<b>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</b> Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0250	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	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
<b>91</b>	<b>RpSB33C</b>	<b>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</b> Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0250	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	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
<b>92</b>	<b>RpSB37C</b>	<b>Inlocuirea unui dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>

1	2	3	4	5	6
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	0,6300
	25231567153005 0	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	Diclorețan	kg	0,0100	0,0100
	2320116200572	Benzina auto, neetilată, tip CO/R 75, normală	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
<b>93</b>	<b>RpSB37E</b>	<b>Inlocuirea unui dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	0,7800
	25231567153001 1	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	Diclorețan	kg	0,0350	0,0350
	2320116200572	Benzina auto, neetilată, tip CO/R 75, normală	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
<b>94</b>	<b>RpSB25A</b>	<b>Montarea sifonului de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm</b> Material marunt (nisip, apa etc)=1,0500	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	1,5000
	28751142029055 0	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
<b>95</b>	<b>RpSB25E</b>	<b>Montarea sifonului de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm</b> Material marunt (nisip, apa etc)=1,0200	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	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
<b>96</b>	<b>RpSD27A</b>	<b>Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 20-25 mm</b> Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,0200	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	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
<b>97</b>	<b>RpSD27B</b>	<b>Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 32-40 mm</b> Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,0150	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	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
<b>98</b>	<b>RpSD27C</b>	<b>Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm</b> Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,0100	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	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
<b>99</b>	<b>RpSD24B</b>	<b>Montarea robinetului cu ventil cu filetul tije la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 25-40 mm</b> Material marunt (surub, saiba, piulkita, ciment, etc)=1,0500	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	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
<b>100</b>	<b>RpSD24C</b>	<b>Montarea robinetului cu ventil cu filetul tije la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 50-65 mm</b> Material marunt (surub, saiba, piulkita, ciment, etc)=1,0450	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	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
<b>101</b>	<b>RpSD24D</b>	<b>Montarea robinetului cu ventil cu filetul tije la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 80mm</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>

1	2	3	4	5	6
		Material marunt (surub, saiba, piulkita, ciment, etc)=1,0450			
	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
<b>102</b>	<b>RpSD24E</b>	<b>Montarea robinetului cu ventil cu filetul tije la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 100 mm</b> Material marunt (surub, saiba, piulkita, ciment, etc)=1,0400	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	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
<b>103</b>	<b>RpSE07A</b>	<b>Demontarea unui contor de apa, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	0,9750
<b>104</b>	<b>RpSE26A</b>	<b>Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm</b> Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	0,4200
	33206346250001	Contor de apa 15..25 mm	buc	1,0000	1,0100
<b>105</b>	<b>RpSE26B</b>	<b>Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm</b> Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	0,6300
	33206346250002	Contor de apa 40..50 mm	buc	1,0000	1,0100
<b>106</b>	<b>RpSE24A</b>	<b>Montarea filtrului pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"</b> Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,7500	4,1250
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	1,0100
<b>107</b>	<b>RpID07B</b>	<b>Montarea robinetilor de trecere pe conducta de aerisire cu ventil, cu dn=3/8"</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	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
<b>108</b>	<b>TsC55A</b>	<b>Pomparea apei din excavatii si transee</b>	<b>m3</b>		<b>1,0000</b>
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	1,7000
<b>109</b>	<b>RpSF50A</b>	<b>Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa</b>	<b>m</b>		<b>1,0000</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	0,1050
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	0,0025
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	0,0090
<b>110</b>	<b>RpSF05A</b>	<b>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"</b>	<b>m</b>		<b>1,0000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	0,2250
<b>111</b>	<b>RpID09A</b>	<b>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</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,2700	4,9050
	288113732907	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
<b>112</b>	<b>RpID09B</b>	<b>Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu ventil sau robinet pentru abur din fonta sau otel cu mufe sau flanse,</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>cu diametrul peste 2" sau 100 mm</b>			
	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
<b>113</b>	<b>RpID09C</b>	<b>Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu mufe sau flanse, cu diametrul de 1/2"-1"</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	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
<b>114</b>	<b>RpID09D</b>	<b>Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu mufe sau flanse, cu diametrul de 1 1/4"-2"</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	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
<b>115</b>	<b>RpID09E</b>	<b>Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor aerisire cu cheie mobila, cu diametrul de 1/4"-3/8"</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	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
<b>116</b>	<b>RpSA40A</b>	<b>Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1/2"</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	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
<b>117</b>	<b>RpSA40B</b>	<b>Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3/4"</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	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
<b>118</b>	<b>RpSA40C</b>	<b>Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1"</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	2,8500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0420	0,0420

1	2	3	4	5	6
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0810	0,0810
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1550	0,1550
	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
	25231567138102	Fiting 1"	buc	1,0000	1,0000
<b>119</b>	<b>RpSA40D</b>	<b>Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1 1/4"</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	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	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1800	0,1800
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0070	0,0070
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	1,0000
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	1,0000
	25231567138103	Fiting 1 1/4"	buc	1,0000	1,0000
<b>120</b>	<b>RpSA40E</b>	<b>Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1 1/2"</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	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	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2050	0,2050
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0070	0,0070
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	1,0000
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	1,0000
	25231567138104	Fiting 1 1/2"	buc	1,0000	1,0000
<b>121</b>	<b>RpSA40F</b>	<b>Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 2"</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	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	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2300	0,2300
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0070	0,0070
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	1,0000
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	1,0000
	25231567138105	Fiting 2"	buc	1,0000	1,0000
<b>122</b>	<b>RpSA40G</b>	<b>Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 2 1/2"</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	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 sicativat	kg	0,0080	0,0080
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	1,0000
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	1,0000
	25231567138106	Fiting 2 1/2"	buc	1,0000	1,0000
<b>123</b>	<b>RpSA40H</b>	<b>Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3"</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	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	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3010	0,3010
	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
	25231567138107	Fiting 3"	buc	1,0000	1,0000
<b>124</b>	<b>RpSA40I</b>	<b>Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 4"</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,3500	11,0250
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1460	0,1460

1	2	3	4	5	6
	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
	25231567138108	Fiting 4"	buc	1,0000	1,0000
<b>125</b>	<b>RpSA37A</b>	<b>Montarea unui compensator de dilatare tip U sau lira, din teava din policlorura de vinil, tip greu, avind diametrul de 20 mm</b> Material marunt ( codez 100, dicloretan, etc)=1,0500	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	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
<b>126</b>	<b>RpSA37B</b>	<b>Montarea unui compensator de dilatare tip U sau lira, din teava din policlorura de vinil, tip greu, avind diametrul de 25 mm</b> Material marunt ( codez 100, dicloretan, etc)=1,0500	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	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
<b>127</b>	<b>RpSA37C</b>	<b>Montarea unui compensator de dilatare tip U sau lira, din teava din policlorura de vinil, tip greu, avind diametrul de 32 mm</b> Material marunt ( codez 100, dicloretan, etc)=1,0450	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	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
<b>128</b>	<b>RpSA37D</b>	<b>Montarea unui compensator de dilatare tip U sau lira, din teava din policlorura de vinil, tip greu, avind diametrul de 40 mm</b> Material marunt ( codez 100, dicloretan, etc)=1,0450	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	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
<b>129</b>	<b>RpSA39A</b>	<b>Executarea unei lipituri mansionate sau simple la tevi din plumb de presiune, avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 18x4 mm - 21x4 mm</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	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
<b>130</b>	<b>RpAcH17A</b>	<b>Curatirea manuala a canalelor publice vizitabile, avind diametrul de 120/80 pina la 190/135 cm</b> Mat. marunte (sirna, petrol, cirpe)=1,0400	<b>m3</b>		<b>1,0000</b>
	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
<b>131</b>	<b>RpCU07B</b>	<b>Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	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
<b>132</b>	<b>RpSA34B1</b>	<b>Inlocuirea unui teu din PVC tip greu montat prin imbinare mixta pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 20 mm</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0800	1,6200
	252315671481020	Teu din PVC rigid, tip greu (G) cu imbinare mixta 20 mm	buc	1,0000	1,0000
	2881116001496	Hirtie slef.usc.eu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,4000	0,4000
	2320167317232	Dicloretan	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

1	2	3	4	5	6
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	0,0300
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	0,0150
<b>133</b>	<b>RpSA34C1</b>	<b>Inlocuirea unui teu din PVC tip greu montat prin imbinare mixta pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 25 mm</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1700	1,7550
	25231567148102	Teu din PVC rigid, tip greu (G) cu imbinare mixta 25 mm	buc	1,0000	1,0000
	2881116001496	Hirtie slef.usc.eu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,4000	0,4000
	2320167317232	Dicloreten	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
<b>134</b>	<b>RpSA34E1</b>	<b>Inlocuirea unui teu din PVC tip greu montat prin imbinare mixta pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 40 mm</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3500	2,0250
	252315671481040	Teu din PVC rigid, tip greu (G) cu imbinare mixta 40 mm	buc	1,0000	1,0000
	2881116001496	Hirtie slef.usc.eu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,4000	0,4000
	2320167317232	Dicloreten	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
<b>135</b>	<b>RpSA34F1</b>	<b>Inlocuirea unui teu din PVC tip greu montat prin imbinare mixta pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 50 mm</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,4400	2,1600
	252315671481050	Teu din PVC rigid, tip greu (G) cu imbinare mixta 50 mm	buc	1,0000	1,0000
	2881116001496	Hirtie slef.usc.eu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,4000	0,4000
	2320167317232	Dicloreten	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
<b>136</b>	<b>RpIF12A</b>	<b>Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei</b>	<b>m</b>		<b>1,0000</b>
	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 sicutivat	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
<b>137</b>	<b>RpIF12C</b>	<b>Grunduirea si vopsirea aparatelor metalice de instalatii in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei</b>	<b>m2</b>		<b>1,0000</b>
	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 sicutivat	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	0,0100	0,0100
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	0,0120
<b>138</b>	<b>RpIF10A</b>	<b>Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala de sticla, vata minerala tip 1 sau vata minerala tip P pe carton ondulat sau plasa de rabbit, confectionata pe santier, avind grosimea de 20, 30, 40, 50 mm, executate la conducte cu circumferinta sub</b>	<b>m2</b>		<b>1,0000</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>35 cm</b>			
	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
<b>139</b>	<b>RpIF10D</b>	<b>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</b>	<b>m2</b>		<b>1,0000</b>
	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
<b>140</b>	<b>RpCA01A</b>	<b>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</b>	<b>m3</b>		<b>1,0000</b>
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	4,6500
<b>141</b>	<b>RpCA01B</b>	<b>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</b>	<b>m3</b>		<b>1,0000</b>
	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
<b>142</b>	<b>RpCA03A</b>	<b>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</b>	<b>m3</b>		<b>1,0000</b>
	9312040019600	Sapator	h-om	3,9000	5,8500
<b>143</b>	<b>RpCA03C</b>	<b>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</b>	<b>m3</b>		<b>1,0000</b>
	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
<b>144</b>	<b>RpCA06A</b>	<b>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 lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi</b>	<b>m3</b>		<b>1,0000</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	1,2900
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	0,1000
<b>145</b>	<b>RpAcA49A</b>	<b>Demontarea conductelor din otel,</b>	<b>m</b>		<b>1,0000</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>asamblate prin sudura, avind diametrul de 50 mm</b>			
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3100	0,4650
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	0,0400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) 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
<b>146</b>	<b>RpAcA49A</b>	<b>Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 76 mm</b>	<b>m</b>		<b>1,0000</b>
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3100	0,4650
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	0,0400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) 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
<b>147</b>	<b>RpAcA49A</b>	<b>Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 110 mm</b>	<b>m</b>		<b>1,0000</b>
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3100	0,4650
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	0,0400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) 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
<b>148</b>	<b>IC36E</b>	<b>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.</b>	<b>m</b>		<b>1,0000</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	0,7500
	252121671000050	Teava din polipropilena 50 mm	m	1,0300	1,0300
<b>149</b>	<b>IC36F</b>	<b>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.</b>	<b>m</b>		<b>1,0000</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	0,8250
	252121671000063	Teava din polipropilena d 63 mm	m	1,0300	1,0300
<b>150</b>	<b>IC38E</b>	<b>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</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	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
<b>151</b>	<b>IC38K</b>	<b>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</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	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
<b>152</b>	<b>IC38F</b>	<b>Piesa de racordare (fiting - cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	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

1	2	3	4	5	6
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,0300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	0,0110
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	0,0300
<b>153</b>	<b>IC38L</b>	<b>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</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	0,6300
	28752741101021 24	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 polifisiune	h-ut	0,0420	0,0420
<b>154</b>	<b>IC36D</b>	<b>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.</b>	<b>m</b>		<b>1,0000</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	0,6750
	25212167100004 0	Teava din polipropilena d 40 mm	m	1,0300	1,0300
<b>155</b>	<b>IC38D</b>	<b>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</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	0,3600
	28752741101021 41	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 polifisiune	h-ut	0,0240	0,0240
<b>156</b>	<b>IC38J</b>	<b>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</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	0,5100
	28752741101021 45	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 polifisiune	h-ut	0,0340	0,0340
<b>157</b>	<b>RpID21C</b>	<b>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</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	0,2400
<b>158</b>	<b>RpID24D</b>	<b>Demontarea robinetilor cu ventil, din otel, turnat, cu flanse sau din fonta si alama cu diametrul 50 mm</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2000	0,3000
<b>159</b>	<b>RpID21E</b>	<b>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</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2000	0,3000
<b>160</b>	<b>RpID03C</b>	<b>Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 40 mm</b> Materiale marunte (vopsea minium, cinepa, ulei, etc)=1,0300	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	0,8400
	28752742027011	robinet de retinere cu ventil PPR d 40 mm	buc	1,0000	1,0300
<b>161</b>	<b>RpID03D</b>	<b>Montarea robinetului cu ventil pentru</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 50 mm</b> Materiale marunte (vopsea minium, cinepa, ulei, etc)=1,0250			
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0000	1,5000
	287527420270150	robinet de retinere cu ventil PPR d 50 mm	buc	1,0000	1,0250
<b>162</b>	<b>RpID03E</b>	<b>Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 63 mm</b> Materiale marunte (vopsea minium, cinepa, ulei, etc)=1,0250	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1400	1,7100
	287527420270163	robinet de retinere cu ventil PPR d 63 mm	buc	1,0000	1,0250
<b>163</b>	<b>RpIC28B</b>	<b>Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (americana), cu diametrul 63 mm</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	3,0450
	2523156713800a63	Americanca 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
<b>164</b>	<b>RpIC28B</b>	<b>Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala racord olandez - americana), cu diametrul 50 mm</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	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
<b>165</b>	<b>RpIC28B</b>	<b>Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala racord olandez - americana), cu diametrul 40 mm</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	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
<b>166</b>	<b>RpIC28B</b>	<b>Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala racord olandez - americana), cu diametrul 32 mm</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	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
<b>167</b>	<b>RpIC28A</b>	<b>Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala ( racord olandez - americana), cu diametrul 25 mm</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	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
<b>168</b>	<b>IC36C</b>	<b>Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.</b>	<b>m</b>		<b>1,0000</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	0,6000
	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena 32,0 mm	m	1,0300	1,0300

1	2	3	4	5	6
	2				
<b>169</b>	<b>RpID11D</b>	<b>Montarea robinetului din bronz cu diametrul de 50 mm</b> Materiale marunte si de montaj(garnituri, cinepa, ulei)=1,0250	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9600	1,4400
	29131245031915	Robinet din bronz 50 mm	buc	1,0000	1,0250
<b>170</b>	<b>RpID11D</b>	<b>Montarea robinetului din bronz cu diametrul de 40 mm</b> Materiale marunte si de montaj(garnituri, cinepa, ulei)=1,0250	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9600	1,4400
	29131245031914	Robinet din bronz 40 mm	buc	1,0000	1,0250
<b>171</b>	<b>RpID11C</b>	<b>Montarea robinetului din bronz cu diametrul de 32 mm</b> Materiale marunte si de montaj(garnituri, cinepa, ulei)=1,0250	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	0,7200
	29131245031913	Robinet din bronz 32 mm	buc	1,0000	1,0250
<b>172</b>	<b>RpID11B</b>	<b>Montarea robinetului din bronz, cu mufa cu diametrul de 25 mm</b> Materiale marunte si de montaj(garnituri, cinepa, ulei)=1,0300	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3200	0,4800
	29131245031912 5	Robinet din bronz 25 mm	buc	1,0000	1,0300
<b>173</b>	<b>RpSA40G</b>	<b>Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 50 mm</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	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 sicativat	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
<b>174</b>	<b>RpSA40I</b>	<b>Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 100 mm</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	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
	2523156713810	Fiting 1/2"	buc	1,0000	1,0000
<b>175</b>	<b>RpSA43I</b>	<b>Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 50- 110 mm</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	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
<b>176</b>	<b>RpAcB31A</b>	<b>Demontarea contoarelor de apă și a robinetelor cu holendere, din camin. avind diametrul de 15-25 mm</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2400	0,3600
<b>177</b>	<b>RpSD37C</b>	<b>Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cot d 50 mm metal</b> Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	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

1	2	3	4	5	6
178	RpSD37C	<b>Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cot d 76 mm metal</b> 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	<b>Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, trecere d 50 x 70 mm metal</b> 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	<b>Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, trecere d 50 x 110 mm metal</b> 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	<b>Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 110 mm</b>	m		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	0,1200
182	RpSB03A	<b>Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 50 mm</b>	m		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	0,0900
183	SB05C	<b>Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm</b> 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	Dicloretran	kg	0,0070	0,0073
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	0,0063
184	SB05E	<b>Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm</b> 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	Dicloretran	kg	0,0150	0,0156
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	0,0083
185	SB05G	<b>Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm</b> Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0350	m		1,0000
	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

1	2	3	4	5	6
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0100	0,0103
<b>186</b>	<b>SB06D</b>	<b>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</b> Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	0,8250
	25231567122301 1	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
<b>187</b>	<b>SB06F</b>	<b>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</b> Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0200	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	1,0500
	25231567122301 6	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
<b>188</b>	<b>TsC59B</b>	<b>Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2</b>	<b>100 m3</b>		<b>0,0100</b>
	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
<b>189</b>	<b>TsA02D</b>	<b>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 &lt; 0,75 m teren foarte tare</b>	<b>m3</b>		<b>1,0000</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6500	3,9750
<b>190</b>	<b>TsD02A1</b>	<b>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</b>	<b>100 m3</b>		<b>0,0100</b>
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	0,0109
<b>191</b>	<b>TsD01D</b>	<b>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</b>	<b>m3</b>		<b>1,0000</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	0,8550
<b>192</b>	<b>TsD04A</b>	<b>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</b>	<b>m3</b>		<b>1,0000</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	1,3050
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,1000
<b>193</b>	<b>TsI50F</b>	<b>Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km</b>	<b>t</b>		<b>1,0000</b>
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1820	0,1820
<b>194</b>	<b>RpAcH29B</b>	<b>Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 100-125 mm</b>	<b>m</b>		<b>1,0000</b>

1	2	3	4	5	6
	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
<b>195</b>	<b>SA37G</b>	<b>Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 63 mm</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	0,6900
	28752742040403	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze d 63 mm	buc	1,0000	1,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în 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 nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,0012
	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,0010	0,0010
<b>196</b>	<b>AcA53A</b>	<b>Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	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 sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	0,6000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	0,6000
<b>197</b>	<b>AcA53A</b>	<b>Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 50 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	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 sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	0,6000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	0,6000
<b>198</b>	<b>AcA53A</b>	<b>Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	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 sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	0,6000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	0,6000
<b>199</b>	<b>AcA53A</b>	<b>Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 32 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	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 sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	0,6000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	0,6000
<b>200</b>	<b>AcA53A</b>	<b>Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 25 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>include conform proiectului</b>			
	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
<b>201</b>	<b>RpSF11A apl</b>	<b>Executarea probei de functionare si reglarea a unitatii de contorizare a apei (k manopera = 2)</b> Coeficient la manoperei=2,0000	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	1,6200
<b>202</b>		<b>Deplasarea la locul de munca a echipei pentru aprobarea volumului de munca</b>	<b>h-om</b>		<b>1,0000</b>
	93100600199009	Muncitor calificat	h-om	1,0000	1,5000
<b>203</b>	<b>RCsB29C</b>	<b>Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	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
<b>204</b>	<b>RpAcH29B apl</b>	<b>Spalarea si dezinfectarea conductelor de canalizare, diametrul 110 mm</b>	<b>m</b>		<b>1,0000</b>
	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
<b>205</b>	<b>RpAcH06A apl</b>	<b>Curatarea manuala de depuneri fara coeziune a fintinilor</b> K=4,0000	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7500	4,5000
<b>206</b>	<b>RpID03C</b>	<b>Montarea robinetului cu ventil cu diametrul de 32 mm</b> Materiale marunte (vopsea minium, cinepa, ulei, etc)=1,0300	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	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
<b>207</b>	<b>DC04B</b>	<b>Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri</b>	<b>m</b>		<b>1,0000</b>
	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
<b>208</b>	<b>RpDB37C</b>	<b>Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din asfalt turnat pe fundatie din beton</b>	<b>m2</b>		<b>1,0000</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	0,3000
<b>209</b>	<b>TsC54C</b>	<b>Strat de fundatie din pietris</b>	<b>m3</b>		<b>1,0000</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	1,4850
	1421102200068	Pietris ciuruit nespaltat 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
<b>210</b>	<b>RpCB18B</b>	<b>Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc</b>	<b>m3</b>		<b>1,0000</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	7,9000	11,8500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3700	5,0550
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,0200
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	0,1500
<b>211</b>	<b>TsH92B</b>	<b>Incarcarea in auto deseuri</b>	<b>t</b>		<b>1,0000</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	1,6650
<b>212</b>	<b>RpCS19B</b>	<b>Demontari: dale din placi prefabricate</b>	<b>m2</b>		<b>1,0000</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	0,2700
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	0,2700

1	2	3	4	5	6
213	CO02A	<b>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</b>	<b>m2</b>		<b>1,0000</b>
	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	<b>Strat de fundatie din nisip</b>	<b>m3</b>		<b>1,0000</b>
	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	<b>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</b>	<b>m2</b>		<b>1,0000</b>
	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	<b>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</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	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	<b>Montarea capacelor din fonta H-40 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	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
		<b>Total</b>			
		<b>Total Lucraii de reparatie la retelele ingineresti</b>			
		Total			
		CAS			
		Cheltuieli de transport			
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare			
		Total CD			
		Cheltuieli de regie			
		Total cu CR			
		Beneficiu			
		Total cu B			
		TVA			
		<b>Total deviz:</b>			

Elaborat

(numele, prenumele, functia, semnatura,)