

**Institutiile subordonate DETS
sectorul Rascani**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Institutiile subordonate DETS sectorul Rascani

Valoarea de deviz 120 562,77 lei

Intocmit in prețuri curente 10.01.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2	1,0000	1,08 1,08	1,08 1,08
2	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	1,0000	2,16 2,16	2,16 2,16
3	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2	1,0000	48,98 18,90	48,98 18,90
4	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m	1,0000	11,45 5,40	11,45 5,40
5	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	1,0000	48,89 16,20	48,89 16,20
6	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	1,0000	56,58 20,52	56,58 20,52

1	2	3	4	5	6	7
7	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	1,0000	63,00 22,68	63,00 22,68
8	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3"	m	1,0000	71,45 28,62	71,45 28,62
9	RpIC19E	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 4"	m	1,0000	82,48 33,48	82,48 33,48
10	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	1,0000	62,10 48,60	62,10 48,60
11	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	1,0000	34,56 34,56	34,56 34,56
12	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	1,0000	42,66 42,66	42,66 42,66
13	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc	1,0000	83,70 83,70	83,70 83,70
14	RpSC03A	Demontarea unei cazi de baie pentru picioare din fonta emailata, inclusiv accesoriile cu 2 robinete de serviciu simplu	buc	1,0000	140,40 140,40	140,40 140,40
15	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,0000	51,30 51,30	51,30 51,30
16	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc	1,0000	99,90 99,90	99,90 99,90
17	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete	buc	1,0000	32,40	32,40

1	2	3	4	5	6	7
		cu D=1/2" pentru functionari multiple			32,40	32,40
18	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	1,0000	8,64 8,64	8,64 8,64
19	RpIB11B	Demontari elemente de radiator pentru micșorarea suprafetei	buc	1,0000	6,48 6,48	6,48 6,48
20	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	1,0000	5,40 5,40	5,40 5,40
21	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de oțel avind 4-7 tevi	buc	1,0000	56,70 56,70	56,70 56,70
22	RpIB11F	Demontarea serpantinelor de incalzire din teava de oțel pina la dn 1 1/2" diametrul	m	1,0000	3,24 3,24	3,24 3,24
23	RpIB11H	Demontarea serpantinelor monotubulare din teava constructii dn 57-102 mm diametru	m	1,0000	9,72 9,72	9,72 9,72
24	RpIC02A	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 3/4" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0150	m	1,0000	356,29 94,50	356,29 94,50
25	RpIC02B	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1"-1 1/4" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0150	m	1,0000	415,31 77,76	415,31 77,76
26	RpIC02B	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1"-1 1/4" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0150	m	1,0000	415,31 77,76	415,31 77,76

1	2	3	4	5	6	7
27	RpIC02C	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1 1/2"- 2" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0100	m	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
28	RpIC02C	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul d- 2" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0100	m	1,0000	428,08 88,02	428,08 88,02
29	RpIC02D	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul d-2 1/2" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0100	m	1,0000	527,97 108,00	527,97 108,00
30	RpIC02D	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul d- 3" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0100	m	1,0000	632,85 108,00	632,85 108,00
31	RpIC02E	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul d-4" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0050	m	1,0000	793,26 135,00	793,26 135,00
32	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul	m	1,0000	46,23 16,20	46,23 16,20

1	2	3	4	5	6	7
		exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv.				
33	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	1,0000	51,26 18,90	51,26 18,90
34	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	1,0000	67,77 21,60	67,77 21,60
35	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m	1,0000	101,98 24,30	101,98 24,30
36	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), COT cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	175,90 45,90	175,90 45,90
37	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), MUFA cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	136,40 45,90	136,40 45,90
38	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), NIPLU cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	146,17 45,90	146,17 45,90
39	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), TEU cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	163,20 45,90	163,20 45,90

1	2	3	4	5	6	7
40	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), DOP cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	138,57 45,90	138,57 45,90
41	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), REDUCTIE cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	156,17 45,90	156,17 45,90
42	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), RACORD OLANDEZ cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	150,65 45,90	150,65 45,90
43	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	1,0000	11,34 8,64	11,34 8,64
44	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	1,0000	27,41 23,76	27,41 23,76
45	RpIC29C	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2"	buc	1,0000	36,76 32,40	36,76 32,40
46	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), MUFA d- 1 1/2"-2 1/2"	buc	1,0000	321,73 109,62	321,73 109,62
47	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), NIPLU d- 1 1/2"-2 1/2"	buc	1,0000	344,86 109,62	344,86 109,62
48	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu,	buc	1,0000	317,56 109,62	317,56 109,62

1	2	3	4	5	6	7
		dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul COT d-1 1/2"-2 1/2"				
49	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conducele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), TEU d-1 1/2"-2 1/2"	buc	1,0000	354,33 109,62	354,33 109,62
50	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conducele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), RACORD OLANDEZ d-1 1/2"-2 1/2"	buc	1,0000	331,34 109,62	331,34 109,62
51	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	62,17 32,94	62,17 32,94
52	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	1,0000	78,92 39,96	78,92 39,96
53	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2"	buc	1,0000	85,76 45,36	85,76 45,36
54	RpIC31D	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2"	buc	1,0000	95,61 50,76	95,61 50,76
55	RpIC31E	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3"	buc	1,0000	106,95 56,16	106,95 56,16
56	RpIC31F	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4"	buc	1,0000	116,21 64,80	116,21 64,80
57	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"- 3/4"	buc	1,0000	77,11 4,32	77,11 4,32
58	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc	1,0000	79,94 5,40	79,94 5,40

1	2	3	4	5	6	7
59	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 54x3.5-60x3.5	buc	1,0000	96,31 49,68	96,31 49,68
60	RpIC35B	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 63.5x3.5-76x3.5	buc	1,0000	114,92 59,40	114,92 59,40
61	RpIC35C	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 83x3.5-95x3.5	buc	1,0000	130,29 70,20	130,29 70,20
62	RpIC37A	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 3/8"-3/4" Materiale marunte (scinduri, cuie, etc)=1,0500	buc	1,0000	5,44 2,70	5,44 2,70
63	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2" Materiale marunte (scinduri, cuie, etc)=1,0500	buc	1,0000	8,26 3,78	8,26 3,78
64	RpIC37C	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 2"-3" Materiale marunte (scinduri, cuie, etc)=1,0500	buc	1,0000	9,51 4,32	9,51 4,32
65	RpID28A	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 15 mm Material marunt=1,0400	buc	1,0000	455,08 39,42	455,08 39,42
66	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 22 mm Material marunt=1,0300	buc	1,0000	491,33 55,08	491,33 55,08
67	RpID18A	Revizuirea robinetilor din fonta si alama cu mufe de 1/2"-3/4"	buc	1,0000	131,62 126,36	131,62 126,36
68	RpID18B	Revizuirea robinetilor din fonta si alama cu mufe de 1"-1 1/4"	buc	1,0000	184,21 176,58	184,21 176,58
69	RpID18C	Revizuirea robinetilor din fonta si alama cu mufe de 2"-2 1/2"	buc	1,0000	242,24 231,66	242,24 231,66
70	RpID18D	Revizuirea robinetilor din fonta si alama cu mufe de 3"- 4"	buc	1,0000	244,70 231,66	244,70 231,66
71	RpID23A	Demontarea robinetilor cu sertar	buc	1,0000	10,80	10,80

1	2	3	4	5	6	7
		pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 40-65 mm			10,80	10,80
72	RpID23B	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 80 mm	buc	1,0000	21,60 21,60	21,60 21,60
73	RpID23C	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 100-125 mm	buc	1,0000	30,24 30,24	30,24 30,24
74	RpIC25A	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 10-32 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, sirma sudura, etc)=1,0200	buc	1,0000	94,52 30,24	94,52 30,24
75	RpIC25B	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 40-50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, sirma sudura, etc)=1,0200	buc	1,0000	109,28 40,50	109,28 40,50
76	RpIC25C	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 65-80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, sirma sudura, etc)=1,0300	buc	1,0000	132,33 54,00	132,33 54,00
77	RpIC25D	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 100-125 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, sirma sudura, etc)=1,0400	buc	1,0000	164,37 81,00	164,37 81,00
78	RpIB01B	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane unite si sectiune eliptica, pentru functionarea cu apa calda	m2	1,0000	329,75 55,08	329,75 55,08
79	RpIB10A	Montarea radiatoarelor TRIS B1, din aluminiu 200 Material marunt (fuior cinepa, vopsea miniu, etc)=1,0100	buc	1,0000	2 796,45 25,92	2 796,45 25,92
80	RpIB10B	Montarea radiatoarelor TRIS B1, din aluminiu 350 Material marunt (fuior cinepa, vopsea miniu, etc)=1,0100	buc	1,0000	2 796,45 25,92	2 796,45 25,92

1	2	3	4	5	6	7
81	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc	1,0000	1 916,00 108,00	1 916,00 108,00
82	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	1,0000	1 822,79 27,00	1 822,79 27,00
83	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	1,0000	73,62 8,10	73,62 8,10
84	RCsU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	1,0000	63,72 63,72	63,72 63,72
85	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	164,31 48,06	164,31 48,06
86	AcA13A	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 20-63 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0500	buc	1,0000	634,34 159,84	634,34 159,84
87	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	1,0000	48,42 12,42	48,42 12,42
88	RpSA43A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau din materila plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000	38,70 15,12	38,70 15,12
89	RpSA43B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	1,0000	41,40 17,82	41,40 17,82
90	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata	buc	1,0000	44,10 20,52	44,10 20,52

1	2	3	4	5	6	7
		prin incastare, conductele avind diametrul de 1"				
91	RpSA43D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,0000	46,26 22,68	46,26 22,68
92	RpSA43E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,0000	48,42 24,84	48,42 24,84
93	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc	1,0000	50,06 26,46	50,06 26,46
94	RpSA43G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc	1,0000	52,22 28,62	52,22 28,62
95	RpSA43H	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3"	buc	1,0000	53,84 30,24	53,84 30,24
96	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc	1,0000	56,00 32,40	56,00 32,40
97	RpSC43A	Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a vasului pentru closet cu talpi oriental, din fonta emailata, portelan sanitar, tip oval dreptunghiular montat cu sifon ingropat Material marunt (codez, dicloretan, etc.)=1,0100	buc	1,0000	1 648,53 221,40	1 648,53 221,40
98	RpSC42A	Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a rezrervorului de apa pentru WC din fonta, portelan, material plastic,etc., montat la inaltime sau semiinaltime Material marunt (codez, dicloretan)=1,0100	buc	1,0000	674,80 48,60	674,80 48,60

1	2	3	4	5	6	7
99	RpSB33A	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, COT avind diametrul nominal de 50 mm Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0300	buc	1,0000	188,05 167,40	188,05 167,40
100	RpSB33A	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, REDUCTIE avind diametrul nominal de 50 mm Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0300	buc	1,0000	213,29 167,40	213,29 167,40
101	RpSB33A	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, TEU avind diametrul nominal de 50 mm Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0300	buc	1,0000	201,55 167,40	201,55 167,40
102	RpSB33A	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, TUB cu MUFA avind diametrul nominal de 50 mm Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0300	buc	1,0000	235,95 167,40	235,95 167,40
103	RpSB33A	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, PIESA de CURATARE avind diametrul nominal de 50 mm Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0300	buc	1,0000	218,95 167,40	218,95 167,40
104	RpSB33C	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, COT avind diametrul nominal de 100 mm Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0250	buc	1,0000	312,20 237,60	312,20 237,60

1	2	3	4	5	6	7
105	RpSB33C	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, REDUCTIE avind diametrul nominal de 100 mm Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0250	buc	1,0000	277,18 237,60	277,18 237,60
106	RpSB33C	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, TEU avind diametrul nominal de 100 mm Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0250	buc	1,0000	275,75 237,60	275,75 237,60
107	RpSB33C	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, TUB cu MUFA avind diametrul nominal de 100 mm Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0250	buc	1,0000	375,84 237,60	375,84 237,60
108	RpSB33C	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, PIESA de CURATARE avind diametrul nominal de 100 mm Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0250	buc	1,0000	329,28 237,60	329,28 237,60
109	RpSB37C	Inlocuirea unui dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	42,70 22,68	42,70 22,68
110	RpSB37E	Inlocuirea unui dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	77,43 28,08	77,43 28,08
111	RpSB25A	Montarea sifonului de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,0500	buc	1,0000	283,64 54,00	283,64 54,00
112	RpSB25E	Montarea sifonului de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	1,0000	326,41 67,50	326,41 67,50

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (nisip, apa etc)=1,0200				
113	RpSC25A	Montarea vasului pentru closet cu talpi, orientat, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat COMPACT Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc	1,0000	2 961,00 286,20	2 961,00 286,20
114	RpSC26A	Montarea pisoarului din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc	1,0000	2 576,01 164,70	2 576,01 164,70
115	RpSC21A	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,0200	buc	1,0000	2 207,56 118,80	2 207,56 118,80
116	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,0200	buc	1,0000	2 820,47 124,20	2 820,47 124,20
117	RpSC22A	Montarea chiuvetei din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit, degresant etc.)=1,0100	buc	1,0000	1 868,77 110,70	1 868,77 110,70
118	RpSC19A	Montarea cazii pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc.)=1,0300	buc	1,0000	3 844,95 121,50	3 844,95 121,50
119	RpSC18A	Montarea cazii de baie din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril, fibre de sticla, etc. inclusiv cu hidromasaj, avind teava de scurgere din material plastic, montata pe picioare din fonta Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc.)=1,0100	buc	1,0000	6 731,62 232,20	6 731,62 232,20
120	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare	buc	1,0000	1 671,66	1 671,66

1	2	3	4	5	6	7
		stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"			108,00	108,00
121	RpSD27A	Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 20-25 mm Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,0200	buc	1,0000	248,55 21,60	248,55 21,60
122	RpSD27B	Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 32-40 mm Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,0150	buc	1,0000	294,22 23,22	294,22 23,22
123	RpSD27C	Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,0100	buc	1,0000	339,25 25,92	339,25 25,92
124	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc	1,0000	236,65 19,44	236,65 19,44
125	RpSD20B	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc	1,0000	240,96 22,68	240,96 22,68
126	RpSD24A	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tije la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 15-20 mm Material marunt (surub, saiba, piulkita, ciment, etc)=1,0500	buc	1,0000	223,61 102,60	223,61 102,60
127	RpSD24B	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tije la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 25-40 mm Material marunt (surub, saiba, piulkita, ciment, etc)=1,0500	buc	1,0000	250,56 110,70	250,56 110,70
128	RpSD24C	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tije la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 50-65 mm Material marunt (surub, saiba, piulkita, ciment, etc)=1,0450	buc	1,0000	312,38 126,90	312,38 126,90

1	2	3	4	5	6	7
129	RpSD24D	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijei la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 80mm Material marunt (surub, saiba, piulkita, ciment, etc)=1,0450	buc	1,0000	353,18 143,10	353,18 143,10
130	RpSD24E	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijei la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 100 mm Material marunt (surub, saiba, piulkita, ciment, etc)=1,0400	buc	1,0000	400,34 167,40	400,34 167,40
131	RpSE07A	Demontarea unui contor de apa, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc	1,0000	35,10 35,10	35,10 35,10
132	RpSE26A	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de - 15..25 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100	buc	1,0000	444,37 15,12	444,37 15,12
133	RpSE26B	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de - 40..50 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100	buc	1,0000	1 285,18 22,68	1 285,18 22,68
134	RpSE24A	Montarea filtrului pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	467,32 148,50	467,32 148,50
135	RpID07B	Montarea robinetilor de trecere pe conducta de aerisire cu ventil, cu dn=3/8"	buc	1,0000	270,27 16,20	270,27 16,20
136	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	1,0000	85,00 0,00	85,00 0,00
137	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	1,0000	4,28 3,78	4,28 3,78
138	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	1,0000	8,10 8,10	8,10 8,10
139	RpID09A	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu ventil	buc	1,0000	185,07 176,58	185,07 176,58

1	2	3	4	5	6	7
		sau robinet pentru abur din fonta sau otel cu mufe sau flanse, cu diametrul pina la 2" sau 100 mm				
140	RpID09B	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu ventil sau robinet pentru abur din fonta sau otel cu mufe sau flanse, cu diametrul peste 2" sau 100 mm	buc	1,0000	245,87 231,66	245,87 231,66
141	RpID09C	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu mufe sau flanse, cu diametrul de 1/2"-1"	buc	1,0000	165,59 154,98	165,59 154,98
142	RpID09D	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu mufe sau flanse, cu diametrul de 1 1/4"-2"	buc	1,0000	285,09 257,04	285,09 257,04
143	RpID09E	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor aerisire cu cheie mobila, cu diametrul de 1/4"-3/8"	buc	1,0000	123,74 113,94	123,74 113,94
144	RpSA40A	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000	349,05 62,10	349,05 62,10
145	RpSA40B	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3/4"	buc	1,0000	353,88 81,00	353,88 81,00
146	RpSA40C	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1"	buc	1,0000	396,23 102,60	396,23 102,60
147	RpSA40D	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,0000	440,73 124,20	440,73 124,20
148	RpSA40E	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,0000	481,82 145,80	481,82 145,80

1	2	3	4	5	6	7
149	RpSA40F	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 2"	buc	1,0000	577,15 194,40	577,15 194,40
150	RpSA40G	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 2 1/2"	buc	1,0000	635,82 234,90	635,82 234,90
151	RpSA40H	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3"	buc	1,0000	737,26 286,20	737,26 286,20
152	RpSA40I	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 4"	buc	1,0000	895,87 396,90	895,87 396,90
153	RpSA37A	Montarea unui compensator de dilatatie tip U sau lira, din teava din policlorura de vinil, tip greu, avind diametrul de 20 mm Material marunt (codez 100, dicloretan, etc)=1,0500	buc	1,0000	109,24 72,90	109,24 72,90
154	RpSA37B	Montarea unui compensator de dilatatie tip U sau lira, din teava din policlorura de vinil, tip greu, avind diametrul de 25 mm Material marunt (codez 100, dicloretan, etc)=1,0500	buc	1,0000	126,85 81,00	126,85 81,00
155	RpSA37C	Montarea unui compensator de dilatatie tip U sau lira, din teava din policlorura de vinil, tip greu, avind diametrul de 32 mm Material marunt (codez 100, dicloretan, etc)=1,0450	buc	1,0000	157,91 97,20	157,91 97,20
156	RpSA37D	Montarea unui compensator de dilatatie tip U sau lira, din teava din policlorura de vinil, tip greu, avind diametrul de 40 mm Material marunt (codez 100, dicloretan, etc)=1,0450	buc	1,0000	186,72 110,70	186,72 110,70
157	RpSA39A	Executarea unei lipituri mansonate sau simple la tevi din plumb de presiune, avind diametrul exterior si grosimea	buc	1,0000	25,25 22,68	25,25 22,68

1	2	3	4	5	6	7
		peretelui de 18x4 mm - 21x4 mm				
158	RpAcH17A	Curatirea manuala a canalelor publice vizitabile, avind diametrul de 120/80 pina la 190/135 cm Mat. marunte (sirna, petrol, cirpe)=1,0400	m3	1,0000	805,23 675,00	805,23 675,00
159	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	1,0000	26,25 23,22	26,25 23,22
160	RpSA34B1	Inlocuirea unui teu din PVC tip greu montat prin imbinare mixta pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 20 mm	buc	1,0000	77,85 58,32	77,85 58,32
161	RpSA34C1	Inlocuirea unui teu din PVC tip greu montat prin imbinare mixta pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 25 mm	buc	1,0000	85,41 63,18	85,41 63,18
162	RpSA34E1	Inlocuirea unui teu din PVC tip greu montat prin imbinare mixta pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 40 mm	buc	1,0000	104,25 72,90	104,25 72,90
163	RpSA34F1	Inlocuirea unui teu din PVC tip greu montat prin imbinare mixta pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 50 mm	buc	1,0000	115,57 77,76	115,57 77,76
164	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	1,0000	23,14 8,10	23,14 8,10
165	RpIF12C	Grunduirea si vopsirea aparatelor metalice de instalatii in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2	1,0000	148,37 64,80	148,37 64,80
166	RpIF10A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala de sticla, vata minerala tip 1 sau vata minerala tip P pe carton ondulat sau plasa de rabit, confectionata pe santier, avind grosimea de 20, 30, 40, 50 mm, executate la conducte cu circumferinta sub 35 cm	m2	1,0000	253,83 65,88	253,83 65,88
167	RpIF10D	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala de sticla, vata minerala tip 1 sau vata minerala tip P pe carton ondulat sau plasa	m2	1,0000	262,09 70,20	262,09 70,20

1	2	3	4	5	6	7
		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				
168	RpIF07A	Curatarea la exterior sau la interior a boilerelor, vaselor de expansiune si de condens, de rugina, piatra si namol	m2	1,0000	49,02 41,58	49,02 41,58
169	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	1,0000	167,40 167,40	167,40 167,40
170	RpCA01B	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri sprijinite cu sprijiniri usoare	m3	1,0000	220,95 210,60	220,95 210,60
171	RpCA03A	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decontoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite, max 2 m adincime	m3	1,0000	210,60 210,60	210,60 210,60
172	RpCA03C	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decontoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri sprijinite, intre 2 - 4 m adincime	m3	1,0000	395,84 362,34	395,84 362,34
173	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea	m3	1,0000	46,54 46,44	46,54 46,44

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului in straturi				
174		Autocamion	h-ut	1,0000	650,00 0,00	650,00 0,00
175	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50 mm	m	1,0000	39,61 16,74	39,61 16,74
176	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 76 mm	m	1,0000	39,61 16,74	39,61 16,74
177	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 110 mm	m	1,0000	39,61 16,74	39,61 16,74
178	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m	1,0000	121,63 27,00	121,63 27,00
179	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm.	m	1,0000	138,88 29,70	138,88 29,70
180	IC38E	Piesa de racordare (fiting - cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	1,0000	53,96 14,58	53,96 14,58
181	IC38K	Piesa de racordare (fiting - teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	1,0000	66,24 20,52	66,24 20,52
182	IC38F	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	buc	1,0000	92,99 16,20	92,99 16,20
183	IC38L	Piesa de racordare (fiting - teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc	1,0000	85,15 22,68	85,15 22,68

1	2	3	4	5	6	7
184	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	1,0000	92,71 24,30	92,71 24,30
185	IC38D	Piesa de racordare (fiting - cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	1,0000	43,01 12,96	43,01 12,96
186	IC38J	Piesa de racordare (fiting - teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	1,0000	39,58 18,36	39,58 18,36
187	RpID21C	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, a robinetului de trecere cu scaun inclinat, a robinetului de trecere pe conducta de aerisire, a robinetului cu ventil de aerisire cu diametrul 40 mm	buc	1,0000	8,64 8,64	8,64 8,64
188	RpID24D	Demontarea robinetilor cu ventil, din otel, turnat, cu flanse sau din fonta si alama cu diametrul 50 mm	buc	1,0000	10,80 10,80	10,80 10,80
189	RpID21E	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, a robinetului de trecere cu scaun inclinat, a robinetului de trecere pe conducta de aerisire, a robinetului cu ventil de aerisire cu diametrul 80 mm	buc	1,0000	10,80 10,80	10,80 10,80
190	RpID03C	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 40 mm Materiale marunte (vopsea minium, cinepa, ulei, etc)=1,0300	buc	1,0000	205,34 30,24	205,34 30,24
191	RpID03D	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 50 mm Materiale marunte (vopsea minium, cinepa, ulei, etc)=1,0250	buc	1,0000	436,66 54,00	436,66 54,00
192	RpID03E	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de	buc	1,0000	726,96 61,56	726,96 61,56

1	2	3	4	5	6	7
		retinere, cu ventil, cu diametrul de 63 mm Materiale marunte (vopsea minium, cinepa, ulei, etc)=1,0250				
193	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (americana), cu diametrul 63 mm	buc	1,0000	$\frac{1\,329,23}{109,62}$	$\frac{1\,329,23}{109,62}$
194	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala racord olandez - americana), cu diametrul 50 mm	buc	1,0000	$\frac{1\,016,73}{109,62}$	$\frac{1\,016,73}{109,62}$
195	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala racord olandez - americana), cu diametrul 40 mm	buc	1,0000	$\frac{377,56}{109,62}$	$\frac{377,56}{109,62}$
196	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala racord olandez - americana), cu diametrul 32 mm	buc	1,0000	$\frac{211,73}{109,62}$	$\frac{211,73}{109,62}$
197	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (racord olandez - americana), cu diametrul 25 mm	buc	1,0000	$\frac{108,40}{45,90}$	$\frac{108,40}{45,90}$
198	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	1,0000	$\frac{99,28}{21,60}$	$\frac{99,28}{21,60}$
199	RpID11D	Montarea robinetului din bronz cu diametrul de 50 mm Materiale marunte si de montaj(garnituri, cinepa, ulei)=1,0250	buc	1,0000	$\frac{540,43}{51,84}$	$\frac{540,43}{51,84}$
200	RpID11D	Montarea robinetului din bronz cu diametrul de 40 mm Materiale marunte si de montaj(garnituri, cinepa, ulei)=1,0250	buc	1,0000	$\frac{354,39}{51,84}$	$\frac{354,39}{51,84}$
201	RpID11C	Montarea robinetului din bronz cu diametrul de 32 mm Materiale marunte si de montaj(garnituri, cinepa, ulei)=1,0250	buc	1,0000	$\frac{194,53}{25,92}$	$\frac{194,53}{25,92}$

1	2	3	4	5	6	7
202	RpID11B	Montarea robinetului din bronz, cu mufa cu diametrul de 25 mm Materiale marunte si de montaj(garnituri, cinepa, ulei)=1,0300	buc	1,0000	171,26 17,28	171,26 17,28
203	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (резьба), cu diametrul 25 mm	buc	1,0000	66,74 45,90	66,74 45,90
204	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (резьба), cu diametrul 32 mm	buc	1,0000	151,33 109,62	151,33 109,62
205	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (резьба), cu diametrul 40 mm	buc	1,0000	152,56 109,62	152,56 109,62
206	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (резьба), cu diametrul 50 mm	buc	1,0000	155,83 109,62	155,83 109,62
207	RpSA40G	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	557,82 234,90	557,82 234,90
208	RpSA40I	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 100 mm	buc	1,0000	739,73 396,90	739,73 396,90
209	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 50- 110 mm	buc	1,0000	42,34 32,40	42,34 32,40
210	RpAcB31A	Demontarea contoarelor de apa si a robinetelor cu holendere, din camin. avind diametrul de 15-25 mm	buc	1,0000	12,96 12,96	12,96 12,96
211	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau	buc	1,0000	87,72	87,72

1	2	3	4	5	6	7
		cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cot d 50 mm metal Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100			19,44	19,44
212	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cot d 76 mm metal Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	95,80 19,44	95,80 19,44
213	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, trecere d 50 x 70 mm metal Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	90,75 19,44	90,75 19,44
214	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, trecere d 50 x 110 mm metal Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	100,85 19,44	100,85 19,44
215	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 110 mm	m	1,0000	4,32 4,32	4,32 4,32
216	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 50 mm	m	1,0000	3,24 3,24	3,24 3,24
217	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0450	m	1,0000	88,70 31,32	88,70 31,32
218	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400	m	1,0000	118,55 38,88	118,55 38,88
219	SB05G	Teava din PVC neplastifiata tip	m	1,0000	247,26	247,26

1	2	3	4	5	6	7
		usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0350			48,60	48,60
220	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250	buc	1,0000	89,26 29,70	89,26 29,70
221	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0200	buc	1,0000	190,60 37,80	190,60 37,80
222	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,0100	12 405,00 328,00	124,05 3,28
223	TsA02D	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren foarte tare	m3	1,0000	143,10 143,10	143,10 143,10
224	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,0100	708,00 0,00	7,08 0,00
225	TsD01D	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren foarte tare	m3	1,0000	30,78 30,78	30,78 30,78

1	2	3	4	5	6	7
226	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	1,0000	47,08 46,98	47,08 46,98
227	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km	t	1,0000	81,90 0,00	81,90 0,00
228	RpAcH29B	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 100-125 mm	m	1,0000	8,80 1,08	8,80 1,08
229	SA37G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 63 mm	buc	1,0000	49,61 24,84	49,61 24,84
230	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	1,0000	188,72 43,20	188,72 43,20
231	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	1,0000	181,55 43,20	181,55 43,20
232	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	1,0000	185,65 43,20	185,65 43,20
233	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	1,0000	176,52 43,20	176,52 43,20

1	2	3	4	5	6	7
		de 32 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului				
234	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 25 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	1,0000	174,43 43,20	174,43 43,20
235	RpSA43G	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 50 mm (хомут кремниевый)	buc	1,0000	52,56 28,62	52,56 28,62
236	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 40 mm (хомут кремниевый)	buc	1,0000	41,28 26,46	41,28 26,46
237	RpSA43E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 32 mm (хомут кремниевый)	buc	1,0000	36,34 24,84	36,34 24,84
238	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1" (хомут кремниевый)	buc	1,0000	30,80 20,52	30,80 20,52
239	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianță, complet echipat	buc	1,0000	59,40 59,40	59,40 59,40
240	RpSC24A	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apă montat la înaltime sau semiînaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc	1,0000	3 712,13 302,40	3 712,13 302,40

1	2	3	4	5	6	7
241	RpSD03A	Demontarea unei baterii stativ, avind diametru de 1/2"	buc	1,0000	45,90 45,90	45,90 45,90
242	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000	1 652,76 89,10	1 652,76 89,10
243	RpSF11A apl	Executarea probei de functionare si reglarea a unitatii de contorizare a apei (k manopera = 2) Coeficient la manoperei=2,0000	buc	1,0000	58,32 58,32	58,32 58,32
244		Deplasarea la locul de munca a echipei pentru aprobarea volumului de munca	h-ut	3,0000	162,00 162,00	486,00 486,00
245	RCsB29C	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm	buc	1,0000	139,14 20,52	139,14 20,52
246	SE57A	Montare Preparator de apa calda	buc	1,0000	172,80 172,80	172,80 172,80
247	RpAcH29B apl	Spalarea si dezinfectarea conductelor de canalizare, diametrul 110 mm	m	1,0000	8,80 1,08	8,80 1,08
248	RpAcH06A apl	Curatarea manuala de depuneri fara coeziune a fintinilor K=4,0000	buc	1,0000	162,00 162,00	162,00 162,00
249	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	1,0000	216,05 15,12	216,05 15,12
250	RpID03C	Montarea robinetului cu ventil cu diametrul de 32 mm Materiale marunte (vopsea minium, cinepa, ulei, etc)=1,0300	buc	1,0000	179,59 30,24	179,59 30,24
251	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1,0000	121,26 15,66	121,26 15,66
252	RpDB37C	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din asfalt turnat pe	m2	1,0000	10,80 10,80	10,80 10,80

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie din beton				
253	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,0000	655,26 53,46	655,26 53,46
254	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3	1,0000	614,60 608,58	614,60 608,58
255	RpSE06A	Demontarea unui boiler la conductele de apa rece si calda	buc	1,0000	132,30 132,30	132,30 132,30
256	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	1,0000	87,00 86,40	87,00 86,40
257	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	1,0000	59,94 59,94	59,94 59,94
258		Tija filetata M12, L=1m, cu piulita (pentru fixarea bratarilor)	buc	1,0000	33,33 0,00	33,33 0,00

		Total	lei	87 932,64
		CAS	24 %	4 830,20
		Cheltuieli de transport	3 %	1 938,80
		Total CD		94 701,64
		Cheltuieli de regie	3 %	2 841,05
		Total cu CR		97 542,69
		Beneficiu	3 %	2 926,28
		Total cu B		100 468,97
		TVA	20 %	20 093,80
				120 562,77
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		20 125,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Institutiile subordonate DETS
sectorul Rascani**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Institutiile subordonate DETS sectorul Rascani**

Valoarea de deviz 120 562,77 lei

Intocmit in prețuri curente 10.01.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera:

1.	111	Muncitor (3 persoane)	h-om.	9,0000	54,00	486,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,4100	54,00	22,14
3.	7123010010200	Betonist	h-om	8,1900	54,00	442,26
4.	7123011000200	Betonist	h-om	0,2660	54,00	14,36
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0100	54,00	54,54
6.	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	54,00	43,20
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	178,4900	54,00	9 638,46
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,5100	54,00	459,54
9.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	112,0000	54,00	6 048,00
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,1300	54,00	223,02
11.	7141020014300	Verificator canale	h-om	3,0000	54,00	162,00
12.	7212030022700	Sudor	h-om	4,9300	54,00	266,22
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,1900	54,00	334,26
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,4300	54,00	347,22
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,6140	54,00	681,16
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1308	54,00	7,06
17.	9312040019600	Sapator	h-om	16,6000	54,00	896,40
		Total manopera				20 125,84

Materiale:

1.	1111000000018	Picior mic din fonta pentru cada de baie	buc	4,0400	320,00	1 292,80
2.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	5,6980	10,00	56,95
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	368,00	423,20

4.	1421102200227	Pietris	m3	0,0000	467,00	0,00
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	380,00	0,38
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0180	380,00	6,90
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,4220	85,00	35,89
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3670	25,00	9,18
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,6054	318,00	828,51
11.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	1,1560	10,00	11,58
12.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	4 200,00	4,20
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0039	4 200,00	16,38
14.	2010102904418	Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0061	4 200,00	25,62
15.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,2100	85,00	17,85
16.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0830	18,20	1,51
17.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	18,20	18,75
18.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,1328	24,20	3,21
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	4,1960	24,30	102,03
20.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,8700	22,30	19,42
21.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,5600	22,30	12,49
22.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,3071	44,00	13,51
23.	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip TE 16	kg	0,0830	20,00	1,66
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,4454	36,00	88,05
25.	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0010	320,00	0,32
26.	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,1430	102,00	14,59
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,7541	36,00	207,14
28.	2414317346207	Stearina	kg	0,0060	96,00	0,58
29.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,5391	146,30	78,87
30.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,2000	75,00	15,00
31.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,4882	65,00	161,67
32.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,1150	385,00	44,28
33.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1180	67,00	7,90
34.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,0680	45,00	93,03
35.	2430226101260	Grund minium	kg	0,1850	45,00	8,33
36.	2430226101337	Chit de cutit	kg	0,0100	85,00	0,85
37.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,2020	12,00	2,44
38.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,0700	69,17	143,18
39.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,0000	71,83	287,32
40.	2513736604391	Garnit. et.pa. d=25 mm	buc	8,0800	12,20	98,58
41.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	3,0800	65,00	200,20
42.	25212167002101	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d 110 mm oranj	m	1,0712	69,00	73,91
43.	252121670021016	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d 160 mm oranj	m	1,0660	177,64	189,36
44.	252121670021050	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d 50 mm	m	1,0763	51,46	55,39
45.	25212167005401	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 20 mm	m	0,7875	24,15	19,02
46.	25212167005402	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 25 mm	m	0,9975	28,60	28,53
47.	25212167005403	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 32 mm	m	1,3585	32,00	43,47
48.	25212167005404	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)	m	1,5675	37,50	58,78

		40 mm				
49.	2521216701001	Teava din polietilena	m	0,6300	26,00	16,38
50.	252121671000018	Teava din polietilena sau polipropilena 18,0 mm	m	1,0300	29,16	30,03
51.	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena 20,0 mm	m	1,0300	31,42	32,36
52.	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena 25,0 mm	m	1,0300	44,83	46,17
53.	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena 32,0 mm	m	2,0600	75,42	155,36
54.	252121671000040	Teava din polipropilena d 40 mm	m	1,0300	66,42	68,41
55.	252121671000050	Teava din polipropilena 50 mm	m	1,0300	91,87	94,63
56.	252121671000063	Teava din polipropilena d 63 mm	m	1,0300	106,00	109,18
57.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,9180	28,00	25,71
58.	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,4140	28,62	40,47
59.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	5,9790	26,10	156,05
60.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0100	90,00	90,90
61.	252315671223011	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d 110 mm oranj	buc	1,0250	44,00	45,10
62.	252315671223016	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d 160 mm oranj	buc	1,0200	127,00	129,54
63.	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	4,1900	16,50	69,12
64.	25231567138001	COT cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	118,33	118,33
65.	252315671380011	MUFA d- 1 1/2"-2 1/2"	buc	1,0000	182,50	182,50
66.	252315671380012	NIPLU d- 1 1/2"-2 1/2"	buc	1,0000	205,63	205,63
67.	252315671380013	COT d-1 1/2"-2 1/2"	buc	1,0000	178,33	178,33
68.	252315671380014	TEU d-1 1/2"-2 1/2"	buc	1,0000	215,10	215,10
69.	252315671380015	RACORD OLANDEZ d-1 1/2"-2 1/2"	buc	1,0000	192,11	192,11
70.	25231567138002	MUFA cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	78,83	78,83
71.	25231567138003	NIPLU cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	88,60	88,60
72.	25231567138005	TEU cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	105,63	105,63
73.	25231567138006	DOP cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	81,00	81,00
74.	25231567138007	REDUCTIE cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	98,60	98,60
75.	25231567138008	RACORD OLANDEZ cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	93,08	93,08
76.	2523156713800a25	americanca d 25 mm PPR	buc	1,0000	50,83	50,83
77.	2523156713800a32	americanca d 32 mm PPR	buc	1,0000	72,50	72,50
78.	2523156713800a40	americanca d 40 mm PPR	buc	1,0000	238,33	238,33
79.	2523156713800a51	americanca d 50 mm PPR	buc	1,0000	877,50	877,50
80.	2523156713800a63	Americanca d 63 mm PPR	buc	1,0000	1 190,00	1 190,00
81.	2523156713810	Fiting 1/2"	buc	3,0000	96,00	288,00
82.	25231567138101	Fiting 3/4"	buc	1,0000	78,16	78,16
83.	25231567138102	Fiting 1"	buc	1,0000	94,85	94,85
84.	25231567138103	Fiting 1 1/4"	buc	1,0000	112,30	112,30
85.	25231567138104	Fiting 1 1/2"	buc	1,0000	128,10	128,10
86.	25231567138105	Fiting 2"	buc	1,0000	167,33	167,33

87.	25231567138106	Fiting 2 1/2"	buc	1,0000	174,00	174,00
88.	25231567138107	Fiting 3"	buc	1,0000	215,30	215,30
89.	25231567138108	Fiting 4"	buc	1,0000	252,14	252,14
90.	252315671381125	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 25 mm	buc	1,0100	8,15	8,23
91.	252315671381132	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 32 mm	buc	1,0100	10,22	10,32
92.	252315671381140	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 40 mm	buc	1,0100	19,26	19,45
93.	252315671381150	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 50 mm	buc	1,0100	15,20	15,35
94.	252315671381163	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 63 mm	buc	1,0100	22,30	22,52
95.	2523156713821	Резьба металлическая д 25 мм	buc	1,0000	9,17	9,17
96.	2523156713822	Резьба металлическая д 32 мм	buc	1,0000	12,10	12,10
97.	2523156713823	Резьба металлическая д 40 мм	buc	1,0000	13,33	13,33
98.	2523156713824	Резьба металлическая д 50 мм	buc	1,0000	16,60	16,60
99.	25231567148102	Teu din PVC rigid, tip greu (G) cu imbinere mixta 25 mm	buc	1,0000	5,50	5,50
100.	252315671481020	Teu din PVC rigid, tip greu (G) cu imbinere mixta 20 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
101.	252315671481040	Teu din PVC rigid, tip greu (G) cu imbinere mixta 40 mm	buc	1,0000	6,80	6,80
102.	252315671481050	Teu din PVC rigid, tip greu (G) cu imbinere mixta 50 mm	buc	1,0000	9,16	9,16
103.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	2,1000	64,00	134,40
104.	252315671530011	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 110 mm	buc	1,0000	27,50	27,50
105.	252315671530050	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	9,86	9,86
106.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,10	2,20
107.	258	Tija filetata M12, L=1m, cu piulita (pentru fixarea bratarilor)	buc	1,0000	33,33	33,33
108.	2622102438000	Lavoar	buc	2,0400	1 780,00	3 631,20
109.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0500	1 820,00	1 911,00
110.	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	2,0300	1 348,00	2 736,44
111.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0302	1 787,50	1 841,48
112.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	3,0800	620,00	1 909,60
113.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0200	580,00	591,60
114.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,80	0,92
115.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	4,8879	2,80	13,71
116.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 600,00	0,36
117.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0500	30,00	1,50
118.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	760,00	2,66
119.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	1,4000	10,20	14,28
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9	kg	0,2600	58,62	15,23

120.		mm				
121.	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,3400	58,00	19,72
122.	2682162605829	Vata minerala	m2	2,0550	162,30	333,53
123.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	3,4966	42,00	146,85
124.	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0,1510	25,33	3,83
125.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1200	14,50	1,74
126.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5112	28,00	14,31
127.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	36,00	36,00
128.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,3573	30,00	100,72
129.	2721204110010	Reductie	buc	6,0600	82,00	496,92
130.	272120411120010	TUB cu MUFA avind diametrul nominal de 100 mm pentru canalizare	buc	1,0250	126,25	129,41
131.	272120411120011	PIESA de CURATARE avind diametrul nominal de 100 mm pentru canalizare	buc	1,0250	80,83	82,85
132.	272120411120021	COT avind diametrul nominal de 50 mm pentru canalizare	buc	1,0300	15,50	15,96
133.	272120411120022	REDUCTIE avind diametrul nominal de 50 mm pentru canalizare	buc	1,0300	40,00	41,20
134.	272120411120024	TEU avind diametrul nominal de 50 mm pentru canalizare	buc	1,0300	28,60	29,46
135.	27212041112005	TUB cu MUFA avind diametrul nominal de 50 mm pentru canalizare	buc	1,0300	62,00	63,86
136.	27212041112006	PIESA de CURATARE avind diametrul nominal de 50 mm pentru canalizare	buc	1,0300	45,50	46,86
137.	27212041112007	COT avind diametrul nominal de 100 mm pentru canalizare	buc	1,0250	64,17	65,77
138.	27212041112008	REDUCTIE avind diametrul nominal de 100 mm pentru canalizare	buc	1,0250	30,00	30,75
139.	27212041112009	TEU avind diametrul nominal de 100 mm pentru canalizare	buc	1,0250	28,60	29,32
140.	27212041223001	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat - cot d 50 mm metal	buc	1,0100	67,00	67,67
141.	27212041223002	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat - cot d 76 mm metal	buc	1,0100	75,00	75,75
142.	27212041223003	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat - trecere d 50 x 70 mm metal	buc	1,0100	70,00	70,70
143.	27212041223004	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat - trecere d 50 x 110 mm metal	buc	1,0100	80,00	80,80
144.	2721204123000	Niplu	buc	11,0000	76,00	836,00
145.	272210330000001	Teava neagra pentru instalatii 3/4"	m	1,0353	162,64	168,38
146.	272210330000002	Teava neagra pentru instalatii 1"-1 1/4"	m	1,0353	230,28	238,41
147.	272210330000003	Teava neagra pentru instalatii 1"-1 1/4"	m	1,0353	230,28	238,41
148.	272210330000005	Teava neagra pentru instalatii 1 1/2"- 2"	m	0,0000	267,36	0,00
	272210330000006	Teava neagra pentru instalatii d- 2"	m	1,0302	186,39	192,02

149.						
150.	27221033000007	Teava neagra pentru instalatii d-2 1/2"	m	1,0302	359,58	370,44
151.	27221033000008	Teava neagra pentru instalatii d- 3"	m	1,0302	461,39	475,32
152.	27221033000009	Teava neagra pentru instalatii d-4"	m	1,0251	578,33	592,85
153.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0990	25,33	2,51
154.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,0031	25,33	25,40
155.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0290	10,00	0,29
156.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	16,85	1,68
157.	2822115700000	Radiator	buc	2,0000	1 780,00	3 560,00
158.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	50,00	50,00
159.	2822115710000	Radiatoare din fonta	m2	1,0100	258,00	260,58
160.	28221157100001	Radiator ALLIGAS-TRIS - B1 gata formate	buc	2,0200	2 100,00	4 242,00
161.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	6,00	6,00
162.	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,7580	28,00	21,22
163.	2873145886801	Cuie cu cap con. Tip A 2,24 x 50 OL34 S2111	kg	0,0476	35,00	1,67
164.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	4,16	8,32
165.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0200	133,00	135,66
166.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	2,0700	168,00	347,76
167.	2875114200020	Chiuvea	buc	1,0100	1 620,00	1 636,20
168.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	2,0700	5,00	10,35
169.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0300	3 600,00	3 708,00
170.	2875114200790	Cada de baie	buc	1,0100	5 100,00	5 151,00
171.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,0400	140,00	285,60
172.	28751142029051	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata 100 mm	buc	1,0200	253,00	258,06
173.	287511420290550	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata 50 mm	buc	1,0500	218,00	228,90
174.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0200	167,00	170,34
175.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	5,0900	15,00	76,35
176.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0400	48,00	97,92
177.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0500	320,00	336,00
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1211	55,00	6,67

178.						
179.	28752741101021 2	Piesa de racordare (fiting) cot PPR 50 mm	buc	1,0000	33,00	33,00
180.	28752741101021 22	Piesa de racordare (fiting) teu PPR 50 mm	buc	1,0000	37,50	37,50
181.	28752741101021 24	Piesa de racordare (fiting) teu PPR 63 mm	buc	1,0000	53,75	53,75
182.	28752741101021 33	Piesa de racordare (fiting) cot PPR 63 mm	buc	1,0000	70,00	70,00
183.	28752741101021 41	Piesa de racordare (fiting) cot PPR 40 mm	buc	1,0000	24,08	24,08
184.	28752741101021 45	Piesa de racordare (fiting) teu PPR 40 mm	buc	1,0000	13,50	13,50
185.	2875274122000	Racord olandez	buc	11,0000	101,50	1 116,50
186.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	5,0450	67,50	340,53
187.	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,9000	62,00	55,80
188.	2875274123587	Dop Dn=1 "	buc	2,0200	52,00	105,04
189.	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	189,18	189,18
190.	28752742027011	robinet de retinere cu ventil PPR d 40 mm	buc	1,0300	170,00	175,10
191.	28752742027011 2	robinet de retinere cu ventil PPR d 32 mm	buc	1,0300	145,00	149,35
192.	28752742027015 0	robinet de retinere cu ventil PPR d 50 mm	buc	1,0250	373,33	382,66
193.	28752742027016 3	robinet de retinere cu ventil PPR d 63 mm	buc	1,0250	649,17	665,40
194.	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0400	60,00	122,40
195.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	9,0000	22,16	199,44
196.	28752742040401 1	clipse ppr d 50-110 mm	buc	1,0000	8,50	8,50
197.	28752742040403	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 63 mm	buc	1,0000	23,33	23,33
198.	28752742040405 1	хомут кремниевый 50 мм	buc	1,0000	22,50	22,50
199.	28752742040405 2	хомут кремниевый 40 мм	buc	1,0000	13,38	13,38
200.	28752742040405 3	хомут кремниевый 32 мм	buc	1,0000	10,08	10,08
201.	28752742040405 4	хомут кремниевый 25 мм	buc	1,0000	8,86	8,86
202.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0500	65,00	68,25
203.	2875274403200	Flansa rotunda confectionata	buc	4,1100	54,20	222,76
204.	2875276305103	Consola de incastrare	buc	4,0400	115,00	464,60
205.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,20
206.	2875277335819	Purjor radiator 3/8"	buc	2,0200	66,30	133,92
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S	buc	1,6000	10,20	16,32

207.		1581				
208.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	10,20	5,10
209.	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0320	120,00	3,84
210.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	2,0000	1 420,00	2 840,00
211.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	2,0350	214,00	435,49
212.	29131242042101	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate 20-25 mm	buc	1,0200	222,50	226,95
213.	29131242042102	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate 32-40 mm	buc	1,0150	267,00	271,00
214.	29131242042103	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate 50 mm	buc	1,0100	310,23	313,33
215.	29131245030001	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt 15-20 mm	buc	1,0500	115,25	121,01
216.	29131245030002	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt 25-40 mm	buc	1,0500	133,20	139,86
217.	29131245030003	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt 50-65 mm	buc	1,0450	142,10	148,49
218.	29131245030004	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt 80mm	buc	1,0450	164,15	171,54
219.	29131245030005	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt 100 mm	buc	1,0400	186,00	193,44
220.	29131245031912 5	Robinet din bronz 25 mm	buc	1,0300	149,50	153,98
221.	29131245031913	Robinet din bronz 32 mm	buc	1,0250	164,50	168,61
222.	29131245031914	Robinet din bronz 40 mm	buc	1,0250	295,17	302,55
223.	29131245031915	Robinet din bronz 50 mm	buc	1,0250	476,67	488,59
224.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,0700	45,16	93,48
225.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0200	410,00	418,20
226.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,0700	75,00	155,25
227.	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,0000	248,00	248,00
228.	2913137343021	Robinet sferic	buc	2,0700	340,83	705,51
229.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0100	315,66	318,82
230.	3220137315778	Decapant	kg	0,0600	140,00	8,40
231.	33206346250001	Contor de apa 15..25 mm	buc	1,0100	425,00	429,25
232.	33206346250002	Contor de apa 40..50 mm	buc	1,0100	1 250,00	1 262,50
233.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1400	1,00	0,14
234.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0770	1,00	0,08
235.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1287	1,00	0,11
	4100126202818	Apa	m3	0,3260	1,00	0,33

236.						
237.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0062	840,00	5,21
		Total materiale de construcții				64 626,58

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
2.	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	55,00	0,50
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	73,50
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	40,00	6,00
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0440	40,00	1,76
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,8600	110,00	314,60
7.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifiziune	h-ut	0,1950	90,00	17,55
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,0000	90,00	270,00
9.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	0,1430	680,00	97,24
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0109	650,00	7,08
11.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,0362	650,00	23,53
12.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1800	630,00	113,40
13.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,4500	115,00	51,75
14.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,3000	120,00	36,00
15.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	50,00	85,00
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	76,00	0,76
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	350,00	102,90
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,4200	30,00	132,60
19.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,5000	50,00	25,00
20.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0450	60,00	2,70
21.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,00
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,0000	115,00	345,00
23.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,7450	90,00	427,05
24.	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	1,2200	120,00	146,40
25.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1820	450,00	81,90
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	150,00	15,00
27.	6555	Autocamion	h-ut	1,0000	650,00	650,00
		Total utilaje de construcții				3 180,22

Total	lei	87 932,64
CAS	24 %	4 830,20
Cheltuieli de transport	3 %	1 938,80
Total CD		94 701,64
Cheltuieli de regie	3 %	2 841,05
Total cu CR		97 542,69
Beneficiu	3 %	2 926,28

Total cu B		100 468,9 7
TVA	20 %	20 093,80
Total deviz:		120 562,7 7

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Institutiile subordonate DETS sectorul Investitor
Rascani

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2			1,08
						1,08
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0200	54,00	1,08
		Cheltuieli directe	lei			1,08
2	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m			2,16
						2,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	54,00	2,16
		Cheltuieli directe	lei			2,16
3	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2			48,98
						18,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	54,00	18,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0800	1,00	0,08
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,2500	120,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			48,98
4	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m			11,45
						5,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	54,00	5,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,00	0,05
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0500	120,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			11,45
5	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			48,89
						16,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	54,00	16,20
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	62,00	18,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,00	2,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	36,00	4,93
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	318,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			48,89
6	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			56,58
						20,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	54,00	20,52
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	62,00	18,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	36,00	2,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	36,00	5,72
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	318,00	9,22
		Cheltuieli directe	lei			56,58

1	2	3	4	5	6	7
7	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			63,00 22,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	54,00	22,68
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	62,00	18,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	36,00	3,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	36,00	7,27
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	318,00	10,49
		Cheltuieli directe	lei			63,00
8	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3"	m			71,45 28,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	54,00	28,62
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	42,00	27,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	36,00	4,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2440	36,00	8,78
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	25,33	1,65
		Cheltuieli directe	lei			71,45
9	RpIC19E	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 4"	m			82,48 33,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	54,00	33,48
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7800	42,00	32,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	36,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2620	36,00	9,43
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	25,33	1,77
		Cheltuieli directe	lei			82,48
10	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			62,10 48,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	54,00	48,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	90,00	13,50
		Cheltuieli directe	lei			62,10
11	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			34,56 34,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	54,00	34,56
		Cheltuieli directe	lei			34,56
12	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			42,66 42,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	54,00	42,66
		Cheltuieli directe	lei			42,66
13	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc			83,70 83,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	54,00	83,70
		Cheltuieli directe	lei			83,70
14	RpSC03A	Demontarea unei cazi de baie pentru picioare din fonta emailata, inclusiv accesoriile cu 2 robinete de serviciu simplu	buc			140,40 140,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,6000	54,00	140,40
		Cheltuieli directe	lei			140,40
15	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			51,30 51,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	54,00	51,30
		Cheltuieli directe	lei			51,30
16	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din	buc			99,90

1	2	3	4	5	6	7
		fonta, complet echipat				99,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	54,00	99,90
		Cheltuieli directe	lei			99,90
17	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc			32,40
						32,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	54,00	32,40
		Cheltuieli directe	lei			32,40
18	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			8,64
						8,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	54,00	8,64
		Cheltuieli directe	lei			8,64
19	RpIB11B	Demontari elemente de radiator pentru micsorarea suprafetei	buc			6,48
						6,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	54,00	6,48
		Cheltuieli directe	lei			6,48
20	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			5,40
						5,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	54,00	5,40
		Cheltuieli directe	lei			5,40
21	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			56,70
						56,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	54,00	56,70
		Cheltuieli directe	lei			56,70
22	RpIB11F	Demontarea serpantinelor de incalzire din teava de otel pina la dn 1 1/2" diametrul	m			3,24
						3,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0600	54,00	3,24
		Cheltuieli directe	lei			3,24
23	RpIB11H	Demontarea serpantinelor monotubulare din teava constructii dn 57-102 mm diametru	m			9,72
						9,72
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	54,00	9,72
		Cheltuieli directe	lei			9,72
24	RpIC02A	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 3/4" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0150	m			356,29
						94,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,7500	54,00	94,50
	27221033000001	Teava neagra pentru instalatii 3/4"	m	1,0200	162,64	168,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	36,00	4,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2740	36,00	10,01
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0340	25,33	0,87
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	318,00	7,09
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0440	65,00	2,91
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	67,50	68,51
		Cheltuieli directe	lei			356,29
25	RpIC02B	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1"-1 1/4" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0150	m			415,31
						77,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4400	54,00	77,76
	27221033000002	Teava neagra pentru instalatii 1"-1 1/4"	m	1,0200	230,28	238,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1270	36,00	4,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3180	36,00	11,62

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0440	25,33	1,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	318,00	9,35
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	65,00	3,89
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	67,50	68,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			415,31
26	RpIC02B	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1"-1 1/4" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0150	m			415,31 77,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4400	54,00	77,76
	27221033000003	Teava neagra pentru instalatii 1"-1 1/4"	m	1,0200	230,28	238,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1270	36,00	4,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3180	36,00	11,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0440	25,33	1,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	318,00	9,35
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	65,00	3,89
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	67,50	68,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			415,31
27	RpIC02C	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1 1/2"- 2" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0100	m			0,00 0,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6300	54,00	
	27221033000005	Teava neagra pentru instalatii 1 1/2"- 2"	m	1,0200	267,36	
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1590	36,00	
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4040	36,00	
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0780	25,33	
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,3300	318,00	
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0660	65,00	
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	42,00	
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	55,00	
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
28	RpIC02C	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul d- 2" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0100	m			428,08 88,02
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6300	54,00	88,02
	27221033000006	Teava neagra pentru instalatii d- 2"	m	1,0200	186,39	192,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1590	36,00	5,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4040	36,00	14,69
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0780	25,33	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,3300	318,00	105,99
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0660	65,00	4,34
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	42,00	13,57
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	55,00	1,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			428,08
29	RpIC02D	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul d-2 1/2" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0100	m			527,97 108,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0000	54,00	108,00
	27221033000007	Teava neagra pentru instalatii d-2 1/2"	m	1,0200	359,58	370,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2040	36,00	7,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4890	36,00	17,78
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0900	25,33	2,30
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,4800	42,00	20,36
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	55,00	1,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			527,97

1	2	3	4	5	6	7
30	RpIC02D	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul d- 3" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0100	m			632,85 108,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0000	54,00	108,00
	27221033000008	Teava neagra pentru instalatii d- 3"	m	1,0200	461,39	475,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2040	36,00	7,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4890	36,00	17,78
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0900	25,33	2,30
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,4800	42,00	20,36
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	55,00	1,67
		Cheltuieli directe	lei			632,85
31	RpIC02E	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul d-4" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0050	m			793,26 135,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,5000	54,00	135,00
	27221033000009	Teava neagra pentru instalatii d-4"	m	1,0200	578,33	592,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2710	36,00	9,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5240	36,00	18,96
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1140	25,33	2,90
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7600	42,00	32,08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	55,00	1,66
		Cheltuieli directe	lei			793,26
32	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv.	m			46,23 16,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	54,00	16,20
	252121671000018	Teava din polietilena sau polipropilena 18,0 mm	m	1,0300	29,16	30,03
		Cheltuieli directe	lei			46,23
33	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			51,26 18,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	54,00	18,90
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena 20,0 mm	m	1,0300	31,42	32,36
		Cheltuieli directe	lei			51,26
34	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			67,77 21,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	54,00	21,60
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena 25,0 mm	m	1,0300	44,83	46,17
		Cheltuieli directe	lei			67,77
35	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m			101,98 24,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	54,00	24,30
	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena 32,0 mm	m	1,0300	75,42	77,68
		Cheltuieli directe	lei			101,98
36	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de	buc			175,90

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), COT cu diametrul pina la 1"				45,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	54,00	45,90
	25231567138001	COT cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	118,33	118,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	318,00	9,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	65,00	0,91
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	24,30	1,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,90
37	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), MUFA cu diametrul pina la 1"	buc			136,40 45,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	54,00	45,90
	25231567138002	MUFA cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	78,83	78,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	318,00	9,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	65,00	0,91
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	24,30	1,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136,40
38	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), NIPLU cu diametrul pina la 1"	buc			146,17 45,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	54,00	45,90
	25231567138003	NIPLU cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	88,60	88,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	318,00	9,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	65,00	0,91
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	24,30	1,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			146,17
39	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), TEU cu diametrul pina la 1"	buc			163,20 45,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	54,00	45,90
	25231567138005	TEU cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	105,63	105,63
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	318,00	9,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	65,00	0,91
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	24,30	1,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			163,20
40	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), DOP cu diametrul pina la 1"	buc			138,57 45,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	54,00	45,90
	25231567138006	DOP cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	81,00	81,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	318,00	9,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	65,00	0,91
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	24,30	1,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			138,57
41	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), REDUCTIE cu diametrul pina la 1"	buc			156,17 45,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	54,00	45,90
	25231567138007	REDUCTIE cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	98,60	98,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	318,00	9,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	65,00	0,91
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	24,30	1,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			156,17
42	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), RACORD	buc			150,65 45,90

1	2	3	4	5	6	7
		OLANDEZ cu diametrul pina la 1"				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	54,00	45,90
	25231567138008	RACORD OLANDEZ cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	93,08	93,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	318,00	9,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	65,00	0,91
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	24,30	1,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,65
43	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			11,34
						8,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	54,00	8,64
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	85,00	1,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	25,00	0,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	24,30	1,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11,34
44	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			27,41
						23,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	54,00	23,76
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0200	85,00	1,70
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	24,30	1,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,41
45	RpIC29C	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2"	buc			36,76
						32,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6000	54,00	32,40
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	85,00	2,12
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0800	24,30	1,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0120	25,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,76
46	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), MUFA d- 1 1/2"-2 1/2"	buc			321,73
						109,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	54,00	109,62
	252315671380011	MUFA d- 1 1/2"-2 1/2"	buc	1,0000	182,50	182,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	318,00	17,17
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	65,00	10,98
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	24,30	1,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			321,73
47	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), NIPLU d- 1 1/2"-2 1/2"	buc			344,86
						109,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	54,00	109,62
	252315671380012	NIPLU d- 1 1/2"-2 1/2"	buc	1,0000	205,63	205,63
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	318,00	17,17
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	65,00	10,98
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	24,30	1,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			344,86
48	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul COT d-1 1/2"-2 1/2"	buc			317,56
						109,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	54,00	109,62
	252315671380013	COT d-1 1/2"-2 1/2"	buc	1,0000	178,33	178,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	318,00	17,17
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	65,00	10,98
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	24,30	1,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			317,56
49	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), TEU d-1 1/2"-2	buc			354,33
						109,62

1	2	3	4	5	6	7
		1/2"				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	54,00	109,62
	252315671380014	TEU d-1 1/2"-2 1/2"	buc	1,0000	215,10	215,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	318,00	17,17
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	65,00	10,98
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	24,30	1,46
		Cheltuieli directe	lei			354,33
50	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), RACORD OLANDEZ d-1 1/2"-2 1/2"	buc			331,34 109,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	54,00	109,62
	252315671380015	RACORD OLANDEZ d-1 1/2"-2 1/2"	buc	1,0000	192,11	192,11
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	318,00	17,17
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	65,00	10,98
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	24,30	1,46
		Cheltuieli directe	lei			331,34
51	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			62,17 32,94
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	54,00	32,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	36,00	2,74
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	36,00	0,83
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	25,33	0,46
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	90,00	25,20
		Cheltuieli directe	lei			62,17
52	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			78,92 39,96
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	54,00	39,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	36,00	4,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	25,33	0,58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	90,00	33,30
		Cheltuieli directe	lei			78,92
53	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2"	buc			85,76 45,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8400	54,00	45,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1440	36,00	5,18
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0350	36,00	1,26
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0260	25,33	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	90,00	33,30
		Cheltuieli directe	lei			85,76
54	RpIC31D	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2"	buc			95,61 50,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	54,00	50,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1780	36,00	6,41
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0440	36,00	1,58
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0340	25,33	0,86
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			95,61
55	RpIC31E	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3"	buc			106,95 56,16
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0400	54,00	56,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2040	36,00	7,34
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0530	36,00	1,91
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0410	25,33	1,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	90,00	40,50
		Cheltuieli directe	lei			106,95
56	RpIC31F	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4"	buc			116,21 64,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2000	54,00	64,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2070	36,00	7,45

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	36,00	2,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0470	25,33	1,19
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	90,00	40,50
		Cheltuieli directe	lei			116,21
57	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			77,11 4,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	54,00	4,32
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	67,50	67,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	318,00	4,77
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	65,00	0,52
		Cheltuieli directe	lei			77,11
58	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc			79,94 5,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	54,00	5,40
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	67,50	67,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	318,00	5,09
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	65,00	1,95
		Cheltuieli directe	lei			79,94
59	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 54x3.5-60x3.5	buc			96,31 49,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9200	54,00	49,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	36,00	2,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	36,00	6,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	25,33	1,27
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			96,31
60	RpIC35B	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 63.5x3.5-76x3.5	buc			114,92 59,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1000	54,00	59,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	36,00	3,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2100	36,00	7,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0600	25,33	1,52
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4800	90,00	43,20
		Cheltuieli directe	lei			114,92
61	RpIC35C	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 83x3.5-95x3.5	buc			130,29 70,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,3000	54,00	70,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	36,00	4,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	36,00	9,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	25,33	1,77
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	90,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			130,29
62	RpIC37A	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 3/8"-3/4" Materiale marunte (scinduri, cuie, etc)=1,0500	buc			5,44 2,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0500	54,00	2,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0080	36,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0050	36,00	0,19
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0250	90,00	2,25
		Cheltuieli directe	lei			5,44
63	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2" Materiale marunte (scinduri, cuie, etc)=1,0500	buc			8,26 3,78
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	54,00	3,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	36,00	0,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	36,00	0,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	90,00	3,15
		Cheltuieli directe	lei			8,26
64	RpIC37C	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 2"-3"	buc			9,51

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (scinduri, cuie, etc)=1,0500				4,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	54,00	4,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0320	36,00	1,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0220	36,00	0,83
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	90,00	3,15
		Cheltuieli directe	lei			9,51
65	RpID28A	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 15 mm Material marunt=1,0400	buc			455,08 39,42
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7300	54,00	39,42
	2913137343021	Robinet sferic	buc	1,0000	340,83	354,46
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,5100	120,00	61,20
		Cheltuieli directe	lei			455,08
66	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 22 mm Material marunt=1,0300	buc			491,33 55,08
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0200	54,00	55,08
	2913137343021	Robinet sferic	buc	1,0000	340,83	351,05
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,7100	120,00	85,20
		Cheltuieli directe	lei			491,33
67	RpID18A	Revizuirea robinetilor din fonta si alama cu mufe de 1/2"-3/4"	buc			131,62 126,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,3400	54,00	126,36
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0020	120,00	0,24
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,0600	58,00	3,48
	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip TE 16	kg	0,0100	20,00	0,20
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,0600	22,30	1,34
		Cheltuieli directe	lei			131,62
68	RpID18B	Revizuirea robinetilor din fonta si alama cu mufe de 1"-1 1/4"	buc			184,21 176,58
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,2700	54,00	176,58
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0040	120,00	0,48
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,0800	58,00	4,64
	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip TE 16	kg	0,0140	20,00	0,28
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,1000	22,30	2,23
		Cheltuieli directe	lei			184,21
69	RpID18C	Revizuirea robinetilor din fonta si alama cu mufe de 2"-2 1/2"	buc			242,24 231,66
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,2900	54,00	231,66
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0080	120,00	0,96
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,1000	58,00	5,80
	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip TE 16	kg	0,0240	20,00	0,48
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,1500	22,30	3,34
		Cheltuieli directe	lei			242,24
70	RpID18D	Revizuirea robinetilor din fonta si alama cu mufe de 3"- 4"	buc			244,70 231,66
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,2900	54,00	231,66
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0080	120,00	0,96
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,1000	58,00	5,80
	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip TE 16	kg	0,0350	20,00	0,70
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,2500	22,30	5,58
		Cheltuieli directe	lei			244,70
71	RpID23A	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 40-65 mm	buc			10,80 10,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2000	54,00	10,80
		Cheltuieli directe	lei			10,80
72	RpID23B	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 80 mm	buc			21,60 21,60

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4000	54,00	21,60
		Cheltuieli directe	lei			21,60
73	RpID23C	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 100-125 mm	buc			30,24
						30,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	54,00	30,24
		Cheltuieli directe	lei			30,24
74	RpIC25A	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 10-32 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, sirma sudura, etc)=1,0200	buc			94,52
						30,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	54,00	30,24
	2875274403200	Flansa rotunda confectionata	buc	1,0000	54,20	55,28
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	90,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			94,52
75	RpIC25B	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 40-50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, sirma sudura, etc)=1,0200	buc			109,28
						40,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	54,00	40,50
	2875274403200	Flansa rotunda confectionata	buc	1,0000	54,20	55,28
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	90,00	13,50
		Cheltuieli directe	lei			109,28
76	RpIC25C	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 65-80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, sirma sudura, etc)=1,0300	buc			132,33
						54,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0000	54,00	54,00
	2875274403200	Flansa rotunda confectionata	buc	1,0000	54,20	55,83
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	90,00	22,50
		Cheltuieli directe	lei			132,33
77	RpIC25D	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 100-125 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, sirma sudura, etc)=1,0400	buc			164,37
						81,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,5000	54,00	81,00
	2875274403200	Flansa rotunda confectionata	buc	1,0000	54,20	56,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	90,00	27,00
		Cheltuieli directe	lei			164,37
78	RpIB01B	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane unite si sectiune eliptica, pentru functionarea cu apa calda	m2			329,75
						55,08
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0200	54,00	55,08
	2822115710000	Radiatoare din fonta	m2	1,0100	258,00	260,58
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,1200	58,62	7,03
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	318,00	7,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	65,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			329,75
79	RpIB10A	Montarea radiatoarelor TRIS B1, din aluminiu 200 Material marunt (fuior cinepa, vopsea miniu, etc)=1,0100	buc			2 796,45
						25,92
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	54,00	25,92
	28221157100001	Radiator ALLIGAS-TRIS - B1 gata formate	buc	1,0000	2 100,00	2 121,00
	2875276305103	Consola de incastare	buc	2,0000	115,00	232,30
	2721204110010	Reducie	buc	3,0000	82,00	248,46
	2875274123587	Dop Dn=1 "	buc	1,0000	52,00	52,52
	2875277335819	Purjor radiator 3/8"	buc	1,0000	66,30	66,96
	2513736604391	Garnit. et.pa. d=25 mm	buc	4,0000	12,20	49,29

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 796,45
80	RpIB10B	Montarea radiatoarelor TRIS B1, din aluminiu 350 Material marunt (fuior cinepa, vopsea miniu, etc)=1,0100	buc			2 796,45 25,92
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	54,00	25,92
	28221157100001	Radiator ALLIGAS-TRIS - B1 gata formate	buc	1,0000	2 100,00	2 121,00
	2875276305103	Consola de incastrare	buc	2,0000	115,00	232,30
	2721204110010	Reductie	buc	3,0000	82,00	248,46
	2875274123587	Dop Dn=1 "	buc	1,0000	52,00	52,52
	2875277335819	Purjor radiator 3/8"	buc	1,0000	66,30	66,96
	2513736604391	Garnit. et.pa. d=25 mm	buc	4,0000	12,20	49,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 796,45
81	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc			1 916,00 108,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	54,00	108,00
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 780,00	1 780,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	318,00	9,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	67,00	4,02
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,85	0,84
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 916,00
82	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			1 822,79 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	54,00	27,00
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 780,00	1 780,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	318,00	0,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	67,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,85	0,84
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 822,79
83	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			73,62 8,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	54,00	8,10
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	50,00	50,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,10	2,20
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	4,16	8,32
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73,62
84	RCsU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			63,72 63,72
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	54,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	54,00	59,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,72
85	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			164,31 48,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	54,00	48,06
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	65,00	68,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			164,31
86	AcA13A	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 20-63 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0500	buc			634,34 159,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,9600	54,00	159,84

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701001	Teava din polietilena	m	0,6000	26,00	16,38
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	2,0000	64,00	134,40
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	4 200,00	2,52
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,8600	110,00	314,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	30,00	6,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			634,34
87	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			48,42 12,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	54,00	12,42
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	36,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,42
88	RpSA43A	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"	buc			38,70 15,12
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2800	54,00	15,12
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze	buc	1,0000	22,16	22,16
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	18,20	0,09
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,80	0,87
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	380,00	0,46
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	1,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,70
89	RpSA43B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			41,40 17,82
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3300	54,00	17,82
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze	buc	1,0000	22,16	22,16
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	18,20	0,09
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,80	0,87
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	380,00	0,46
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	1,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,40
90	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			44,10 20,52
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3800	54,00	20,52
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze	buc	1,0000	22,16	22,16
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	18,20	0,09
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,80	0,87
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	380,00	0,46
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	1,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,10
91	RpSA43D	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"	buc			46,26 22,68
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4200	54,00	22,68
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze	buc	1,0000	22,16	22,16
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	18,20	0,09
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,80	0,87
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	380,00	0,46
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	1,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46,26
92	RpSA43E	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"	buc			48,42 24,84
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4600	54,00	24,84
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze	buc	1,0000	22,16	22,16
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	18,20	0,09
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,80	0,87
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	380,00	0,46
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	1,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,42

1	2	3	4	5	6	7
93	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc			50,06 26,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	54,00	26,46
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	22,16	22,16
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	18,20	0,11
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,80	0,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	380,00	0,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	1,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			50,06
94	RpSA43G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc			52,22 28,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	54,00	28,62
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	22,16	22,16
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	18,20	0,11
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,80	0,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	380,00	0,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	1,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			52,22
95	RpSA43H	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3"	buc			53,84 30,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	54,00	30,24
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	22,16	22,16
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	18,20	0,11
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,80	0,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	380,00	0,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	1,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			53,84
96	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc			56,00 32,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	54,00	32,40
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	22,16	22,16
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	18,20	0,11
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,80	0,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	380,00	0,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	1,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			56,00
97	RpSC43A	Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a vasului pentru closet cu talpi oriental, din fonta emailata, portelan sanitar, tip oval dreptunghiular montat cu sifon ingropat Material marunt (codez, dicloretan, etc.)=1,0100	buc			1 648,53 221,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,1000	54,00	221,40
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	1 348,00	1 361,48
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	65,00	65,65
		Cheltuieli directe	lei			1 648,53
98	RpSC42A	Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a rezervorului de apa pentru WC din fonta, portelan, material plastic,etc., montat la inaltime sau semiinaltime Material marunt (codez, dicloretan)=1,0100	buc			674,80 48,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	54,00	48,60
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	620,00	626,20
		Cheltuieli directe	lei			674,80
99	RpSB33A	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, COT avind diametrul nominal de 50 mm	buc			188,05 167,40

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0300				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	54,00	167,40
	272120411120021	COT avind diametrul nominal de 50 mm pentru canalizare	buc	1,0000	15,50	15,96
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3700	10,00	3,81
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0850	10,00	0,88
		Cheltuieli directe	lei			188,05
100	RpSB33A	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, REDUCTIE avind diametrul nominal de 50 mm Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0300	buc			213,29 167,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	54,00	167,40
	272120411120022	REDUCTIE avind diametrul nominal de 50 mm pentru canalizare	buc	1,0000	40,00	41,20
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3700	10,00	3,81
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0850	10,00	0,88
		Cheltuieli directe	lei			213,29
101	RpSB33A	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, TEU avind diametrul nominal de 50 mm Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0300	buc			201,55 167,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	54,00	167,40
	272120411120024	TEU avind diametrul nominal de 50 mm pentru canalizare	buc	1,0000	28,60	29,46
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3700	10,00	3,81
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0850	10,00	0,88
		Cheltuieli directe	lei			201,55
102	RpSB33A	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, TUB cu MUFA avind diametrul nominal de 50 mm Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0300	buc			235,95 167,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	54,00	167,40
	27212041112005	TUB cu MUFA avind diametrul nominal de 50 mm pentru canalizare	buc	1,0000	62,00	63,86
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3700	10,00	3,81
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0850	10,00	0,88
		Cheltuieli directe	lei			235,95
103	RpSB33A	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, PIESA de CURATARE avind diametrul nominal de 50 mm Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0300	buc			218,95 167,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	54,00	167,40
	27212041112006	PIESA de CURATARE avind diametrul nominal de 50 mm pentru canalizare	buc	1,0000	45,50	46,86
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3700	10,00	3,81
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0850	10,00	0,88
		Cheltuieli directe	lei			218,95
104	RpSB33C	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, COT avind diametrul nominal de 100 mm Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0250	buc			312,20 237,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	54,00	237,60
	27212041112007	COT avind diametrul nominal de 100 mm pentru	buc	1,0000	64,17	65,77

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare				
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,7400	10,00	7,58
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1220	10,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			312,20
105	RpSB33C	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, REDUCTIE avind diametrul nominal de 100 mm Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0250	buc			277,18 237,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	54,00	237,60
	27212041112008	REDUCTIE avind diametrul nominal de 100 mm pentru canalizare	buc	1,0000	30,00	30,75
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,7400	10,00	7,58
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1220	10,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			277,18
106	RpSB33C	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, TEU avind diametrul nominal de 100 mm Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0250	buc			275,75 237,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	54,00	237,60
	27212041112009	TEU avind diametrul nominal de 100 mm pentru canalizare	buc	1,0000	28,60	29,32
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,7400	10,00	7,58
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1220	10,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			275,75
107	RpSB33C	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, TUB cu MUFA avind diametrul nominal de 100 mm Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0250	buc			375,84 237,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	54,00	237,60
	272120411120010	TUB cu MUFA avind diametrul nominal de 100 mm pentru canalizare	buc	1,0000	126,25	129,41
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,7400	10,00	7,58
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1220	10,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			375,84
108	RpSB33C	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, PIESA de CURATARE avind diametrul nominal de 100 mm Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0250	buc			329,28 237,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	54,00	237,60
	272120411120011	PIESA de CURATARE avind diametrul nominal de 100 mm pentru canalizare	buc	1,0000	80,83	82,85
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,7400	10,00	7,58
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1220	10,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			329,28
109	RpSB37C	Inlocuirea unui dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm	buc			42,70 22,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	54,00	22,68
	252315671530050	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	9,86	9,86
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	146,30	3,66
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0100	44,00	0,44
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	24,20	0,15
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	10,20	5,61
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0120	25,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,70
110	RpSB37E	Inlocuirea unui dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U,	buc			77,43

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 110 mm				28,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	54,00	28,08
	252315671530011	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 110 mm	buc	1,0000	27,50	27,50
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0750	146,30	10,97
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0350	44,00	1,54
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0120	24,20	0,29
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,8500	10,20	8,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0150	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,43
111	RpSB25A	Montarea sifonului de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,0500	buc			283,64 54,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	54,00	54,00
	287511420290550	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata 50 mm	buc	1,0000	218,00	228,90
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,80	0,32
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	10,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			283,64
112	RpSB25E	Montarea sifonului de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,0200	buc			326,41 67,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2500	54,00	67,50
	28751142029051	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata 100 mm	buc	1,0000	253,00	258,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,80	0,34
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	10,00	0,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			326,41
113	RpSC25A	Montarea vasului pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat COMPACT Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc			2 961,00 286,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,3000	54,00	286,20
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	1 348,00	1 374,96
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	167,00	170,34
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	620,00	632,40
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	45,16	46,06
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	168,00	171,36
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	26,10	61,23
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	69,17	70,55
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	76,50
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	5,00	5,10
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	65,00	66,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 961,00
114	RpSC26A	Montarea pisoarului din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc			2 576,01 164,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,0500	54,00	164,70
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	1 787,50	1 841,48
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	410,00	418,20
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	133,00	135,66
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	26,10	15,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 576,01
115	RpSC21A	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			2 207,56 118,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	54,00	118,80
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	1 780,00	1 815,60
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	140,00	142,80
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	15,00	15,30
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	28,00	17,14
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	48,00	97,92

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 207,56
116	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			2 820,47 124,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	54,00	124,20
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	1 780,00	1 815,60
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	140,00	142,80
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	15,00	15,30
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	28,00	8,57
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0000	60,00	122,40
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0000	580,00	591,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 820,47
117	RpSC22A	Montarea chiuvetei din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit, degresant etc)=1,0100	buc			1 868,77 110,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	54,00	110,70
	2875114200020	Chiuveta	buc	1,0000	1 620,00	1 636,20
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	90,00	90,90
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	15,00	15,15
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	26,10	15,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 868,77
118	RpSC19A	Montarea cazii pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,0300	buc			3 844,95 121,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2500	54,00	121,50
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	3 600,00	3 708,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	15,00	15,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 844,95
119	RpSC18A	Montarea cazii de baie din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril, fibre de sticla, etc.inclusiv cu hidromasaj, avind teava de scurgere din material plastic, montata pe picioare din fonta Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,0100	buc			6 731,62 232,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,3000	54,00	232,20
	2875114200790	Cada de baie	buc	1,0000	5 100,00	5 151,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	15,00	15,15
	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,4000	28,62	40,47
	1111000000018	Picior mic din fonta pentru cada de baie	buc	4,0000	320,00	1 292,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 731,62
120	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			1 671,66 108,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	54,00	108,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	71,83	143,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 671,66
121	RpSD27A	Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 20-25 mm Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,0200	buc			248,55 21,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	54,00	21,60
	29131242042101	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate 20-25 mm	buc	1,0000	222,50	226,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			248,55
122	RpSD27B	Montarea supapei de siguranta cu pirghie si	buc			294,22

1	2	3	4	5	6	7
		contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 32-40 mm Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,0150				23,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	54,00	23,22
	29131242042102	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate 32-40 mm	buc	1,0000	267,00	271,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			294,22
123	RpSD27C	Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,0100	buc			339,25 25,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	54,00	25,92
	29131242042103	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate 50 mm	buc	1,0000	310,23	313,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			339,25
124	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc			236,65 19,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	54,00	19,44
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	214,00	217,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			236,65
125	RpSD20B	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc			240,96 22,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	54,00	22,68
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	214,00	218,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,96
126	RpSD24A	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijeii la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 15-20 mm Material marunt (surub, saiba, piulkita, ciment, etc)=1,0500	buc			223,61 102,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	54,00	102,60
	29131245030001	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt 15-20 mm	buc	1,0000	115,25	121,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			223,61
127	RpSD24B	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijeii la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 25-40 mm Material marunt (surub, saiba, piulkita, ciment, etc)=1,0500	buc			250,56 110,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	54,00	110,70
	29131245030002	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt 25-40 mm	buc	1,0000	133,20	139,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,56
128	RpSD24C	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijeii la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 50-65 mm Material marunt (surub, saiba, piulkita, ciment, etc)=1,0450	buc			312,38 126,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3500	54,00	126,90
	29131245030003	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt 50-65 mm	buc	1,0000	142,10	148,49
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	30,00	32,60
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	28,00	4,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			312,38
129	RpSD24D	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijeii la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 80mm Material marunt (surub, saiba, piulkita,	buc			353,18 143,10

1	2	3	4	5	6	7
		ciment, etc=1,0450				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,6500	54,00	143,10
	29131245030004	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt 80mm	buc	1,0000	164,15	171,54
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0800	30,00	33,86
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1600	28,00	4,68
		Cheltuieli directe	lei			353,18
130	RpSD24E	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijei la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 100 mm Material marunt (surub, saiba, piulkita, ciment, etc=1,0400	buc			400,34 167,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	54,00	167,40
	29131245030005	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt 100 mm	buc	1,0000	186,00	193,44
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0980	30,00	34,26
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1800	28,00	5,24
		Cheltuieli directe	lei			400,34
131	RpSE07A	Demontarea unui contor de apa, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc			35,10 35,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	54,00	35,10
		Cheltuieli directe	lei			35,10
132	RpSE26A	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100	buc			444,37 15,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	54,00	15,12
	33206346250001	Contor de apa 15..25 mm	buc	1,0000	425,00	429,25
		Cheltuieli directe	lei			444,37
133	RpSE26B	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100	buc			1 285,18 22,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	54,00	22,68
	33206346250002	Contor de apa 40..50 mm	buc	1,0000	1 250,00	1 262,50
		Cheltuieli directe	lei			1 285,18
134	RpSE24A	Montarea filtrului pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			467,32 148,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,7500	54,00	148,50
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	315,66	318,82
		Cheltuieli directe	lei			467,32
135	RpID07B	Montarea robinetilor de trecere pe conducta de aerisire cu ventil, cu dn=3/8"	buc			270,27 16,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	54,00	16,20
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,0000	248,00	248,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	65,00	0,98
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	318,00	2,54
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0300	85,00	2,55
		Cheltuieli directe	lei			270,27
136	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			85,00 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	50,00	85,00
		Cheltuieli directe	lei			85,00
137	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			4,28 3,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	54,00	3,78
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	1,00	0,00
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	55,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			4,28
138	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a	m			8,10

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"				8,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	54,00	8,10
		Cheltuieli directe	lei			8,10
139	RpID09A	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu ventil sau robinet pentru abur din fonta sau otel cu mufe sau flanse, cu diametrul pina la 2" sau 100 mm	buc			185,07
						176,58
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,2700	54,00	176,58
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0020	120,00	0,24
	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0300	102,00	3,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	318,00	1,27
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	65,00	0,26
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0200	58,62	1,17
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0030	85,00	0,26
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	22,30	2,23
		Cheltuieli directe	lei			185,07
140	RpID09B	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu ventil sau robinet pentru abur din fonta sau otel cu mufe sau flanse, cu diametrul peste 2" sau 100 mm	buc			245,87
						231,66
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,2900	54,00	231,66
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0020	120,00	0,24
	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0300	102,00	3,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	318,00	2,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	65,00	0,52
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0300	58,62	1,76
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0060	85,00	0,51
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2500	22,30	5,58
		Cheltuieli directe	lei			245,87
141	RpID09C	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu mufe sau flanse, cu diametrul de 1/2"-1"	buc			165,59
						154,98
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,8700	54,00	154,98
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0020	120,00	0,24
	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0200	102,00	2,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	318,00	3,18
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0100	65,00	0,65
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0300	58,62	1,76
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0060	85,00	0,51
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	22,30	2,23
		Cheltuieli directe	lei			165,59
142	RpID09D	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu mufe sau flanse, cu diametrul de 1 1/4"-2"	buc			285,09
						257,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,7600	54,00	257,04
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0020	120,00	0,24
	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0600	102,00	6,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0350	318,00	11,13
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	65,00	1,62
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0400	58,62	2,34
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0120	85,00	1,02
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2500	22,30	5,58
		Cheltuieli directe	lei			285,09
143	RpID09E	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor aerisire cu cheie mobila, cu diametrul de 1/4"-3/8"	buc			123,74
						113,94
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,1100	54,00	113,94
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0020	120,00	0,24
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	6,00	6,00
	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0030	102,00	0,31
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0010	318,00	0,32
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0020	65,00	0,13
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0200	58,62	1,17
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0060	85,00	0,51
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0500	22,30	1,12
		Cheltuieli directe	lei			123,74

1	2	3	4	5	6	7
144	RpSA40A	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1/2"	buc			349,05 62,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	54,00	62,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	318,00	7,95
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0490	45,00	2,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1150	24,30	2,79
	1542126108945	Ulei de in sicatorvat	kg	0,0060	85,00	0,51
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	101,50	101,50
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	76,00	76,00
	2523156713810	Fiting 1/2"	buc	1,0000	96,00	96,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			349,05
145	RpSA40B	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3/4"	buc			353,88 81,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5000	54,00	81,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0340	318,00	10,81
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0610	45,00	2,74
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1300	24,30	3,16
	1542126108945	Ulei de in sicatorvat	kg	0,0060	85,00	0,51
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	101,50	101,50
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	76,00	76,00
	25231567138101	Fiting 3/4"	buc	1,0000	78,16	78,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			353,88
146	RpSA40C	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1"	buc			396,23 102,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	54,00	102,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0420	318,00	13,36
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0810	45,00	3,64
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1550	24,30	3,77
	1542126108945	Ulei de in sicatorvat	kg	0,0060	85,00	0,51
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	101,50	101,50
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	76,00	76,00
	25231567138102	Fiting 1"	buc	1,0000	94,85	94,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			396,23
147	RpSA40D	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1 1/4"	buc			440,73 124,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	54,00	124,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0530	318,00	16,85
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1090	45,00	4,91
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1800	24,30	4,37
	1542126108945	Ulei de in sicatorvat	kg	0,0070	85,00	0,60
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	101,50	101,50
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	76,00	76,00
	25231567138103	Fiting 1 1/4"	buc	1,0000	112,30	112,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			440,73
148	RpSA40E	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1 1/2"	buc			481,82 145,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,7000	54,00	145,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0610	318,00	19,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1210	45,00	5,44
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2050	24,30	4,98
	1542126108945	Ulei de in sicatorvat	kg	0,0070	85,00	0,60
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	101,50	101,50
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	76,00	76,00
	25231567138104	Fiting 1 1/2"	buc	1,0000	128,10	128,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			481,82
149	RpSA40F	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 2"	buc			577,15 194,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,6000	54,00	194,40

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0770	318,00	24,49
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1610	45,00	7,24
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2300	24,30	5,59
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0070	85,00	0,60
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	101,50	101,50
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	76,00	76,00
	25231567138105	Fiting 2"	buc	1,0000	167,33	167,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			577,15
150	RpSA40G	Montarea (intercalarea) unui fiting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 2 1/2"	buc			635,82 234,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,3500	54,00	234,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1010	318,00	32,12
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,2290	45,00	10,30
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2600	24,30	6,32
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0080	85,00	0,68
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	101,50	101,50
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	76,00	76,00
	25231567138106	Fiting 2 1/2"	buc	1,0000	174,00	174,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			635,82
151	RpSA40H	Montarea (intercalarea) unui fiting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3"	buc			737,26 286,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,3000	54,00	286,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1210	318,00	38,48
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,2620	45,00	11,79
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3010	24,30	7,31
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0080	85,00	0,68
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	101,50	101,50
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	76,00	76,00
	25231567138107	Fiting 3"	buc	1,0000	215,30	215,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			737,26
152	RpSA40I	Montarea (intercalarea) unui fiting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 4"	buc			895,87 396,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,3500	54,00	396,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1460	318,00	46,43
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,3020	45,00	13,59
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3550	24,30	8,63
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0080	85,00	0,68
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	101,50	101,50
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	76,00	76,00
	25231567138108	Fiting 4"	buc	1,0000	252,14	252,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			895,87
153	RpSA37A	Montarea unui compensator de dilatatie tip U sau lira, din teava din policlorura de vinil, tip greu, avind diametrul de 20 mm Material marunt (codez 100, diclorețan, etc)=1,0500	buc			109,24 72,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3500	54,00	72,90
	25212167005401	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 20 mm	m	0,7500	24,15	19,02
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	1,0000	16,50	17,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109,24
154	RpSA37B	Montarea unui compensator de dilatatie tip U sau lira, din teava din policlorura de vinil, tip greu, avind diametrul de 25 mm Material marunt (codez 100, diclorețan, etc)=1,0500	buc			126,85 81,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5000	54,00	81,00
	25212167005402	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 25 mm	m	0,9500	28,60	28,53
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	1,0000	16,50	17,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126,85
155	RpSA37C	Montarea unui compensator de dilatatie tip U sau lira, din teava din policlorura de vinil, tip greu, avind diametrul de 32 mm Material marunt (codez 100, diclorețan,	buc			157,91 97,20

1	2	3	4	5	6	7
		etc)=1,0450				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	54,00	97,20
	25212167005403	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 32 mm	m	1,3000	32,00	43,47
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	1,0000	16,50	17,24
		Cheltuieli directe	lei			157,91
156	RpSA37D	Montarea unui compensator de dilatatie tip U sau lira, din teava din policlorura de vinil, tip greu, avind diametrul de 40 mm Material marunt (codez 100, dicloretan, etc)=1,0450	buc			186,72 110,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	54,00	110,70
	25212167005404	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 40 mm	m	1,5000	37,50	58,78
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	1,0000	16,50	17,24
		Cheltuieli directe	lei			186,72
157	RpSA39A	Executarea unei lipituri mansionate sau simple la tevi din plumb de presiune, avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 18x4 mm - 21x4 mm	buc			25,25 22,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	54,00	22,68
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0290	10,00	0,29
	2414317346207	Stearina	kg	0,0060	96,00	0,58
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	24,30	1,70
		Cheltuieli directe	lei			25,25
158	RpAcH17A	Curatirea manuala a canalelor publice vizitabile, avind diametrul de 120/80 pina la 190/135 cm Mat. marunte (sirna, petrol, cirpe)=1,0400	m3			805,23 675,00
	7141020014300	Verificator canale	h-om	3,0000	54,00	162,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,5000	54,00	513,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	1,00	0,03
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,2000	30,00	126,00
		Cheltuieli directe	lei			805,23
159	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			26,25 23,22
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	54,00	17,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	54,00	5,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,80	0,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	380,00	0,38
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 600,00	0,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	1,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	76,00	0,76
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	40,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			26,25
160	RpSA34B1	Inlocuirea unui teu din PVC tip greu montat prin imbinare mixta pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 20 mm	buc			77,85 58,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0800	54,00	58,32
	252315671481020	Teu din PVC rigid, tip greu (G) cu imbinare mixta 20 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2881116001496	Hirtie slef.usc.eu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,4000	10,20	4,08
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0160	44,00	0,70
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0180	146,30	2,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	25,00	1,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	45,00	1,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	318,00	4,77
		Cheltuieli directe	lei			77,85
161	RpSA34C1	Inlocuirea unui teu din PVC tip greu montat prin imbinare mixta pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 25 mm	buc			85,41 63,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1700	54,00	63,18
	25231567148102	Teu din PVC rigid, tip greu (G) cu imbinare mixta 25 mm	buc	1,0000	5,50	5,50
	2881116001496	Hirtie slef.usc.eu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,4000	10,20	4,08
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0160	44,00	0,70
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0200	146,30	2,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	25,00	1,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0370	45,00	1,66

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	318,00	6,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,41
162	RpSA34E1	Inlocuirea unui teu din PVC tip greu montat prin imbinare mixta pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 40 mm	buc			104,25
						72,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3500	54,00	72,90
	252315671481040	Teu din PVC rigid, tip greu (G) cu imbinare mixta 40 mm	buc	1,0000	6,80	6,80
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,4000	10,20	4,08
	2320167317232	Dicloretean	kg	0,0320	44,00	1,41
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0400	146,30	5,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	25,00	1,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0450	45,00	2,03
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0320	318,00	10,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104,25
163	RpSA34F1	Inlocuirea unui teu din PVC tip greu montat prin imbinare mixta pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 50 mm	buc			115,57
						77,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,4400	54,00	77,76
	252315671481050	Teu din PVC rigid, tip greu (G) cu imbinare mixta 50 mm	buc	1,0000	9,16	9,16
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,4000	10,20	4,08
	2320167317232	Dicloretean	kg	0,0440	44,00	1,94
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0520	146,30	7,61
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	25,00	1,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0500	45,00	2,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0370	318,00	11,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,57
164	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			23,14
						8,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	54,00	8,10
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	45,00	0,68
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	75,00	2,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	24,30	0,24
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	385,00	5,78
	1542126108945	Ulei de inactivat	kg	0,0500	85,00	4,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	10,20	0,51
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	40,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23,14
165	RpIF12C	Grunduirea si vopsirea aparatelor metalice de instalatii in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2			148,37
						64,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2000	54,00	64,80
	2430226101260	Grund minium	kg	0,1700	45,00	7,65
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,1700	75,00	12,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2000	24,30	4,86
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,1000	385,00	38,50
	1542126108945	Ulei de inactivat	kg	0,1700	85,00	14,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	25,00	2,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1500	10,20	1,53
	2430226101337	Chit de cutit	kg	0,0100	85,00	0,85
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	40,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			148,37
166	RpIF10A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala de sticla, vata minerala tip 1 sau vata minerala tip P pe carton ondulat sau plasa de rabbit, confectionata pe santier, avind grosimea de 20, 30, 40, 50 mm, executate la conducte cu circumferinta sub 35 cm	m2			253,83
						65,88
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2200	54,00	65,88
	2682162605829	Vata minerala	m2	1,0300	162,30	167,17
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0430	25,33	1,09
	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0,0370	25,33	0,94
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	18,20	18,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			253,83
167	RpIF10D	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala de sticla, vata minerala tip 1 sau	m2			262,09

1	2	3	4	5	6	7
		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				70,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,3000	54,00	70,20
	2682162605829	Vata minerala	m2	1,0250	162,30	166,36
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,7580	28,00	21,22
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0560	25,33	1,42
	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0,1140	25,33	2,89
		Cheltuieli directe	lei			262,09
168	RpIF07A	Curatarea la exterior sau la interior a boilerelor, vaselor de expansiune si de condens, de rugina, piatra si namol	m2			49,02 41,58
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7700	54,00	41,58
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0500	30,00	1,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3000	10,20	3,06
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	22,30	2,68
		Cheltuieli directe	lei			49,02
169	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			167,40 167,40
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	54,00	167,40
		Cheltuieli directe	lei			167,40
170	RpCA01B	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri sprijinite cu sprijiniri usoare	m3			220,95 210,60
	9312040019600	Sapator	h-om	3,4000	54,00	183,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5000	54,00	27,00
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0014	4 200,00	5,88
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0007	4 200,00	2,94
	2873145886801	Cuie cu cap con. Tip A 2,24 x 50 OL34 S2111	kg	0,0179	35,00	0,63
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0150	60,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			220,95
171	RpCA03A	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decontoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite, max 2 m adincime	m3			210,60 210,60
	9312040019600	Sapator	h-om	3,9000	54,00	210,60
		Cheltuieli directe	lei			210,60
172	RpCA03C	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decontoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri sprijinite, intre 2 - 4 m adincime	m3			395,84 362,34
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5100	54,00	27,54
	9312040019600	Sapator	h-om	6,2000	54,00	334,80
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0047	4 200,00	19,74
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0026	4 200,00	10,92
	2873145886801	Cuie cu cap con. Tip A 2,24 x 50 OL34 S2111	kg	0,0297	35,00	1,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	1,00	0,00
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0300	60,00	1,80
		Cheltuieli directe	lei			395,84
173	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv	m3			46,54 46,44

1	2	3	4	5	6	7
		imprastierea pamintului in straturi				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	54,00	46,44
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46,54
174		Autocamion	h-ut			650,00
						0,00
	6555	Autocamion	h-ut	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			650,00
175	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50 mm	m			39,61
						16,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3100	54,00	16,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	36,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	36,00	3,60
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	14,50	0,58
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,1500	115,00	17,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,61
176	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 76 mm	m			39,61
						16,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3100	54,00	16,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	36,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	36,00	3,60
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	14,50	0,58
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,1500	115,00	17,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,61
177	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 110 mm	m			39,61
						16,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3100	54,00	16,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	36,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	36,00	3,60
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	14,50	0,58
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,1500	115,00	17,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,61
178	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m			121,63
						27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	54,00	27,00
	252121671000050	Teava din polipropilena 50 mm	m	1,0300	91,87	94,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121,63
179	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm.	m			138,88
						29,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	54,00	29,70
	252121671000063	Teava din polipropilena d 63 mm	m	1,0300	106,00	109,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			138,88
180	IC38E	Piesa de racordare (fiting - cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc			53,96
						14,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	54,00	14,58
	287527411010212	Piesa de racordare (fiting) cot PPR 50 mm	buc	1,0000	33,00	33,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	85,00	2,55
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	140,00	1,40
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	90,00	2,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53,96
181	IC38K	Piesa de racordare (fiting - teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin	buc			66,24

1	2	3	4	5	6	7
		polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm				20,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	54,00	20,52
	287527411010212 2	Piesa de racordare (fiting) teu PPR 50 mm	buc	1,0000	37,50	37,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	85,00	3,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	140,00	1,40
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0380	90,00	3,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,24
182	IC38F	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	buc			92,99 16,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	54,00	16,20
	287527411010213 3	Piesa de racordare (fiting) cot PPR 63 mm	buc	1,0000	70,00	70,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	85,00	2,55
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	140,00	1,54
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	90,00	2,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92,99
183	IC38L	Piesa de racordare (fiting - teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc			85,15 22,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	54,00	22,68
	287527411010212 4	Piesa de racordare (fiting) teu PPR 63 mm	buc	1,0000	53,75	53,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	85,00	3,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	140,00	1,54
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0420	90,00	3,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,15
184	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m			92,71 24,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	54,00	24,30
	252121671000040	Teava din polipropilena d 40 mm	m	1,0300	66,42	68,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92,71
185	IC38D	Piesa de racordare (fiting - cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			43,01 12,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	54,00	12,96
	287527411010214 1	Piesa de racordare (fiting) cot PPR 40 mm	buc	1,0000	24,08	24,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	85,00	2,55
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	140,00	1,26
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	90,00	2,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,01
186	IC38J	Piesa de racordare (fiting - teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			39,58 18,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	54,00	18,36
	287527411010214 5	Piesa de racordare (fiting) teu PPR 40 mm	buc	1,0000	13,50	13,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	85,00	3,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	140,00	1,26
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	90,00	3,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,58
187	RpID21C	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, a robinetului de trecere cu scaun inclinat, a robinetului de trecere pe conducta de aerisire, a robinetului cu ventil de aerisire cu diametrul 40 mm	buc			8,64 8,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	54,00	8,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8,64

1	2	3	4	5	6	7
188	RpID24D	Demontarea robinetilor cu ventil, din otel, turnat, cu flanse sau din fonta si alama cu diametrul 50 mm	buc			10,80 10,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2000	54,00	10,80
		Cheltuieli directe	lei			10,80
189	RpID21E	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, a robinetului de trecere cu scaun inclinat, a robinetului de trecere pe conducta de aerisire, a robinetului cu ventil de aerisire cu diametrul 80 mm	buc			10,80 10,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2000	54,00	10,80
		Cheltuieli directe	lei			10,80
190	RpID03C	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 40 mm Materiale marunte (vopsea minium, cinepa, ulei, etc)=1,0300	buc			205,34 30,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	54,00	30,24
	28752742027011	robinet de retinere cu ventil PPR d 40 mm	buc	1,0000	170,00	175,10
		Cheltuieli directe	lei			205,34
191	RpID03D	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 50 mm Materiale marunte (vopsea minium, cinepa, ulei, etc)=1,0250	buc			436,66 54,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0000	54,00	54,00
	287527420270150	robinet de retinere cu ventil PPR d 50 mm	buc	1,0000	373,33	382,66
		Cheltuieli directe	lei			436,66
192	RpID03E	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 63 mm Materiale marunte (vopsea minium, cinepa, ulei, etc)=1,0250	buc			726,96 61,56
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1400	54,00	61,56
	287527420270163	robinet de retinere cu ventil PPR d 63 mm	buc	1,0000	649,17	665,40
		Cheltuieli directe	lei			726,96
193	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (americana), cu diametrul 63 mm	buc			1 329,23 109,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	54,00	109,62
	2523156713800a63	Americanca d 63 mm PPR	buc	1,0000	1 190,00	1 190,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	318,00	17,17
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	65,00	10,98
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	24,30	1,46
		Cheltuieli directe	lei			1 329,23
194	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala racord olandez - americana), cu diametrul 50 mm	buc			1 016,73 109,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	54,00	109,62
	2523156713800a51	americana d 50 mm PPR	buc	1,0000	877,50	877,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	318,00	17,17
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	65,00	10,98
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	24,30	1,46
		Cheltuieli directe	lei			1 016,73
195	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala racord olandez - americana), cu diametrul 40 mm	buc			377,56 109,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	54,00	109,62
	2523156713800a40	americana d 40 mm PPR	buc	1,0000	238,33	238,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	318,00	17,17
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	65,00	10,98

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	24,30	1,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			377,56
196	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala racord olandez - americana), cu diametrul 32 mm	buc			211,73 109,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	54,00	109,62
	2523156713800a3 2	americana d 32 mm PPR	buc	1,0000	72,50	72,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	318,00	17,17
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	65,00	10,98
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	24,30	1,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			211,73
197	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (racord olandez - americana), cu diametrul 25 mm	buc			108,40 45,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	54,00	45,90
	2523156713800a2 5	americana d 25 mm PPR	buc	1,0000	50,83	50,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	318,00	9,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	65,00	0,91
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	24,30	1,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,40
198	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m			99,28 21,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	54,00	21,60
	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena 32,0 mm	m	1,0300	75,42	77,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,28
199	RpID11D	Montarea robinetului din bronz cu diametrul de 50 mm Materiale marunte si de montaj(garnituri, cinepa, ulei)=1,0250	buc			540,43 51,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9600	54,00	51,84
	29131245031915	Robinet din bronz 50 mm	buc	1,0000	476,67	488,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			540,43
200	RpID11D	Montarea robinetului din bronz cu diametrul de 40 mm Materiale marunte si de montaj(garnituri, cinepa, ulei)=1,0250	buc			354,39 51,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9600	54,00	51,84
	29131245031914	Robinet din bronz 40 mm	buc	1,0000	295,17	302,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			354,39
201	RpID11C	Montarea robinetului din bronz cu diametrul de 32 mm Materiale marunte si de montaj(garnituri, cinepa, ulei)=1,0250	buc			194,53 25,92
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	54,00	25,92
	29131245031913	Robinet din bronz 32 mm	buc	1,0000	164,50	168,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			194,53
202	RpID11B	Montarea robinetului din bronz, cu mufa cu diametrul de 25 mm Materiale marunte si de montaj(garnituri, cinepa, ulei)=1,0300	buc			171,26 17,28
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3200	54,00	17,28
	291312450319125	Robinet din bronz 25 mm	buc	1,0000	149,50	153,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			171,26
203	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (резьба), cu diametrul 25 mm	buc			66,74 45,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	54,00	45,90
	2523156713821	Резьба металлическая д 25 мм	buc	1,0000	9,17	9,17

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	318,00	9,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	65,00	0,91
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	24,30	1,22
		Cheltuieli directe	lei			66,74
204	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (резьба), cu diametrul 32 mm	buc			151,33
						109,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	54,00	109,62
	2523156713822	Резьба металлическая д 32 мм	buc	1,0000	12,10	12,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	318,00	17,17
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	65,00	10,98
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	24,30	1,46
		Cheltuieli directe	lei			151,33
205	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (резьба), cu diametrul 40 mm	buc			152,56
						109,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	54,00	109,62
	2523156713823	Резьба металлическая д 40 мм	buc	1,0000	13,33	13,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	318,00	17,17
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	65,00	10,98
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	24,30	1,46
		Cheltuieli directe	lei			152,56
206	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (резьба), cu diametrul 50 mm	buc			155,83
						109,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	54,00	109,62
	2523156713824	Резьба металлическая д 50 мм	buc	1,0000	16,60	16,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	318,00	17,17
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	65,00	10,98
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	24,30	1,46
		Cheltuieli directe	lei			155,83
207	RpSA40G	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 50 mm	buc			557,82
						234,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,3500	54,00	234,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1010	318,00	32,12
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,2290	45,00	10,30
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2600	24,30	6,32
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0080	85,00	0,68
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	101,50	101,50
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	76,00	76,00
	2523156713810	Fiting 1/2"	buc	1,0000	96,00	96,00
		Cheltuieli directe	lei			557,82
208	RpSA40I	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 100 mm	buc			739,73
						396,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,3500	54,00	396,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1460	318,00	46,43
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,3020	45,00	13,59
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3550	24,30	8,63
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0080	85,00	0,68
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	101,50	101,50
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	76,00	76,00
	2523156713810	Fiting 1/2"	buc	1,0000	96,00	96,00
		Cheltuieli directe	lei			739,73
209	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 50- 110 mm	buc			42,34
						32,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	54,00	32,40
	287527420404011	clipse ppr d 50-110 mm	buc	1,0000	8,50	8,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	18,20	0,11
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,80	0,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	380,00	0,46

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	1,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			42,34
210	RpAcB31A	Demontarea contoarelor de apa si a robinetelor cu holendere, din camin. avind diametrul de 15-25 mm	buc			12,96
						12,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2400	54,00	12,96
		Cheltuieli directe	lei			12,96
211	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cot d 50 mm metal Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			87,72
						19,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	54,00	19,44
	27212041223001	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat - cot d 50 mm metal	buc	1,0000	67,00	67,67
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	12,00	0,61
		Cheltuieli directe	lei			87,72
212	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cot d 76 mm metal Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			95,80
						19,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	54,00	19,44
	27212041223002	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat - cot d 76 mm metal	buc	1,0000	75,00	75,75
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	12,00	0,61
		Cheltuieli directe	lei			95,80
213	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, trecere d 50 x 70 mm metal Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			90,75
						19,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	54,00	19,44
	27212041223003	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat - trecere d 50 x 70 mm metal	buc	1,0000	70,00	70,70
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	12,00	0,61
		Cheltuieli directe	lei			90,75
214	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, trecere d 50 x 110 mm metal Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			100,85
						19,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	54,00	19,44
	27212041223004	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat - trecere d 50 x 110 mm metal	buc	1,0000	80,00	80,80
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	12,00	0,61
		Cheltuieli directe	lei			100,85
215	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 110 mm	m			4,32
						4,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	54,00	4,32
		Cheltuieli directe	lei			4,32
216	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 50 mm	m			3,24
						3,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	54,00	3,24
		Cheltuieli directe	lei			3,24
217	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de	m			88,70
						31,32

1	2	3	4	5	6	7
		slefuit, etc)=1,0450				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	54,00	31,32
	252121670021050	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d 50 mm	m	1,0300	51,46	55,39
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	146,30	1,52
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0070	44,00	0,32
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	24,20	0,15
		Cheltuieli directe	lei			88,70
218	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400	m			118,55 38,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	54,00	38,88
	25212167002101	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d 110 mm oranj	m	1,0300	69,00	73,91
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	146,30	4,87
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0150	44,00	0,69
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	24,20	0,20
		Cheltuieli directe	lei			118,55
219	SB05G	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0350	m			247,26 48,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	54,00	48,60
	252121670021016	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d 160 mm oranj	m	1,0300	177,64	189,36
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0520	146,30	7,87
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0260	44,00	1,18
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0100	24,20	0,25
		Cheltuieli directe	lei			247,26
220	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250	buc			89,26 29,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	54,00	29,70
	252315671223011	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d 110 mm oranj	buc	1,0000	44,00	45,10
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	146,30	11,85
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0380	44,00	1,72
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	24,20	0,89
		Cheltuieli directe	lei			89,26
221	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0200	buc			190,60 37,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	54,00	37,80
	252315671223016	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d 160 mm oranj	buc	1,0000	127,00	129,54
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1280	146,30	19,11
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0640	44,00	2,87
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0520	24,20	1,28
		Cheltuieli directe	lei			190,60
222	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			12 405,00 328,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	54,00	328,00
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	467,00	0,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	680,00	9 724,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	650,00	2 353,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124,05
223	TsA02D	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren foarte tare	m3			143,10 143,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6500	54,00	143,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143,10
224	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			708,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	708,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,08
225	TsD01D	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren foarte tare	m3			30,78 30,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	54,00	30,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,78
226	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			47,08 46,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	54,00	46,98
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,08
227	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km	t			81,90 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1820	450,00	81,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,90
228	RpAcH29B	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 100-125 mm	m			8,80 1,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0200	54,00	1,08
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0005	320,00	0,16
	4100126202818	Apa	m3	0,0570	1,00	0,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8,80
229	SA37G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 63 mm	buc			49,61 24,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	54,00	24,84
	28752742040403	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 63 mm	buc	1,0000	23,33	23,33
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	18,20	0,11
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,80	0,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	380,00	0,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	1,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,61
230	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			188,72 43,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	54,00	43,20
	252315671381163	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 63 mm	buc	1,0100	22,30	22,52
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	115,00	69,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			188,72
231	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			181,55 43,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	54,00	43,20
	252315671381150	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 50 mm	buc	1,0100	15,20	15,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	115,00	69,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			181,55
232	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			185,65 43,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	54,00	43,20
	252315671381140	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 40 mm	buc	1,0100	19,26	19,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	115,00	69,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185,65
233	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 32 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			176,52 43,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	54,00	43,20
	252315671381132	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 32 mm	buc	1,0100	10,22	10,32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	115,00	69,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			176,52
234	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 25 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			174,43 43,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	54,00	43,20
	252315671381125	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 25 mm	buc	1,0100	8,15	8,23
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	115,00	69,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			174,43
235	RpSA43G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 50 mm (хомут кремниевый)	buc			52,56 28,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	54,00	28,62
	287527420404051	хомут кремниевый 50 мм	buc	1,0000	22,50	22,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	18,20	0,11
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,80	0,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	380,00	0,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	1,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,56
236	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 40 mm (хомут кремниевый)	buc			41,28 26,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	54,00	26,46
	287527420404052	хомут кремниевый 40 мм	buc	1,0000	13,38	13,38
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	18,20	0,11
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,80	0,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	380,00	0,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	1,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,28
237	RpSA43E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 32 mm (хомут кремниевый)	buc			36,34 24,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	54,00	24,84
	287527420404053	хомут кремниевый 32 мм	buc	1,0000	10,08	10,08
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	18,20	0,09
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,80	0,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	380,00	0,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	1,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,34
238	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1" (хомут кремниевый)	buc			30,80 20,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	54,00	20,52
	287527420404054	хомут кремниевый 25 мм	buc	1,0000	8,86	8,86
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	18,20	0,09
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,80	0,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	380,00	0,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	1,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,80
239	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			59,40 59,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	54,00	59,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59,40
240	RpSC24A	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc			3 712,13 302,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,6000	54,00	302,40
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0000	1 820,00	1 911,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	620,00	651,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	45,16	47,42
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	78,75
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	168,00	176,40
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	26,10	63,03
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	69,17	72,63
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	5,00	5,25
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	320,00	336,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	65,00	68,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 712,13
241	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			45,90 45,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	54,00	45,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,90
242	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			1 652,76 89,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	54,00	89,10
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	71,83	143,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 652,76
243	RpSF11A apl	Executarea probei de functionare si reglarea a unitatii de contorizare a apei (k manopera = 2) Coeficient la manoperei=2,0000	buc			58,32 58,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	54,00	58,32

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,32
244		Deplasarea la locul de munca a echipei pentru aprobarea volumului de munca	h-ut			162,00
						162,00
	111	Muncitor (3 persoane)	h-om.	3,0000	54,00	162,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			486,00
245	RCsB29C	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm	buc			139,14
						20,52
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2660	54,00	14,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1140	54,00	6,16
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0062	840,00	5,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0090	1,00	0,01
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1800	630,00	113,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			139,14
246	SE57A	Montare Preparator de apa calda	buc			172,80
						172,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	54,00	172,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172,80
247	RpAcH29B apl	Spalarea si dezinfectarea conductelor de canalizare, diametrul 110 mm	m			8,80
						1,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0200	54,00	1,08
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0005	320,00	0,16
	4100126202818	Apa	m3	0,0570	1,00	0,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8,80
248	RpAcH06A apl	Curatarea manuala de depuneri fara coeziune a fintinilor K=4,0000	buc			162,00
						162,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7500	54,00	162,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,00
249	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			216,05
						15,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	54,00	15,12
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	189,18	189,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	318,00	8,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	67,00	3,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			216,05
250	RpID03C	Montarea robinetului cu ventil cu diametrul de 32 mm Materiale marunte (vopsea minium, cinepa, ulei, etc)=1,0300	buc			179,59
						30,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	54,00	30,24
	287527420270112	robinet de retinere cu ventil PPR d 32 mm	buc	1,0000	145,00	149,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			179,59
251	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			121,26
						15,66
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	54,00	15,66
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	760,00	2,66
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	1,00	0,04
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	350,00	102,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121,26
252	RpDB37C	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din asfalt turnat pe fundatie din beton	m2			10,80
						10,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	54,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,80
253	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			655,26

1	2	3	4	5	6	7
						53,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,00	53,46
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	368,00	423,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	73,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			655,26
254	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3			614,60
						608,58
	7123010010200	Betonist	h-om	7,9000	54,00	426,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3700	54,00	181,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	1,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	40,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			614,60
255	RpSE06A	Demontarea unui boiler la conductele de apa rece si calda	buc			132,30
						132,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,4500	54,00	132,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,30
256	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			87,00
						86,40
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	54,00	43,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	54,00	43,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	1,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	40,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,00
257	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			59,94
						59,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	54,00	59,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59,94
258		Tija filetata M12, L=1m, cu piulita (pentru fixarea bratarilor)	buc			33,33
						0,00
	258	Tija filetata M12, L=1m, cu piulita (pentru fixarea bratarilor)	buc	1,0000	33,33	33,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.