

**Servicii de reparatie a sistemului
de incalzire apeduct si canalizare**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Instituti subordonate DETS Riscani, anul 2023**Valoarea de deviz 110 211,28 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ 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	1,000	1,30 1,30	1,30 1,30
2	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	1,000	2,59 2,59	2,59 2,59
3	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2	1,000	112,19 22,69	112,19 22,69
4	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m	1,000	25,23 6,48	25,23 6,48
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	1,000	31,07 19,45	31,07 19,45
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	1,000	42,10 24,64	42,10 24,64
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	m	1,000	50,89 27,23	50,89 27,23

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1 1/2" -2"				
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	1,000	70,15 34,37	70,15 34,37
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	1,000	81,18 40,20	81,18 40,20
10	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	1,000	69,61 58,36	69,61 58,36
11	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	1,000	41,50 41,50	41,50 41,50
12	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	1,000	51,22 51,22	51,22 51,22
13	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc	1,000	100,50 100,50	100,50 100,50
14	RpSC03A	Demontarea unei cazi de baie pentru picioare din fonta emailata, inclusiv accesoriile cu 2 robinete de serviciu simplu	buc	1,000	168,58 168,58	168,58 168,58
15	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,000	61,60 61,60	61,60 61,60
16	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc	1,000	119,95 119,95	119,95 119,95
17	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	1,000	38,90 38,90	38,90 38,90
18	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	1,000	10,37 10,37	10,37 10,37
19	RpIB11B	Demontari elemente de radiator pentru micsorarea suprafetei	buc	1,000	7,78 7,78	7,78 7,78

1	2	3	4	5	6	7
					7,78	7,78
20	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	1,000	6,48 6,48	6,48 6,48
21	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	1,000	68,08 68,08	68,08 68,08
22	RpIB11F	Demontarea serpantinelor de incalzire din teava de otel pina la dn 1 1/2" diametrul	m	1,000	3,89 3,89	3,89 3,89
23	RpIB11H	Demontarea serpantinelor monotubulare din teava constructii dn 57-102 mm diametru	m	1,000	11,67 11,67	11,67 11,67
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)=1,015	m	1,000	176,88 113,47	176,88 113,47
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" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,015	m	1,000	188,38 93,37	188,38 93,37
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 1/4" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,015	m	1,000	199,43 93,37	199,43 93,37
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" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,010	m	1,000	257,35 105,69	257,35 105,69
28	RpIC02C	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si	m	1,000	324,68 105,69	324,68 105,69

1	2	3	4	5	6	7
		aparatorilor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 2" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,010				
29	RpIC02D	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatorilor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 2 1/2" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,010	m	1,000	322,69 129,68	322,69 129,68
30	RpIC02D	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatorilor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 3" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,010	m	1,000	360,38 129,68	360,38 129,68
31	RpIC02E	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatorilor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 4" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,005	m	1,000	474,72 162,10	474,72 162,10
32	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatorilor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv.	m	1,000	45,28 19,45	45,28 19,45
33	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatorilor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	1,000	49,81 22,69	49,81 22,69
34	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatorilor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	1,000	59,22 25,94	59,22 25,94
35	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m	1,000	110,47	110,47

1	2	3	4	5	6	7
		nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm			29,18	29,18
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	1,000	108,40 55,11	108,40 55,11
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	1,000	105,90 55,11	105,90 55,11
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	1,000	80,81 55,11	80,81 55,11
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	1,000	235,07 55,11	235,07 55,11
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	1,000	81,07 55,11	81,07 55,11
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	1,000	135,90 55,11	135,90 55,11
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	1,000	178,40 55,11	178,40 55,11
43	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	1,000	12,17 10,37	12,17 10,37
44	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	1,000	30,98 28,53	30,98 28,53

1	2	3	4	5	6	7
45	RpIC29C	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2"	buc	1,000	41,76 38,90	41,76 38,90
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 cu diametrul 1 1/2"-2 1/2"	buc	1,000	288,35 131,63	288,35 131,63
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 cu diametrul 1 1/2"-2 1/2"	buc	1,000	166,07 131,63	166,07 131,63
48	RpIC28B	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 1 1/2"-2 1/2"	buc	1,000	246,69 131,63	246,69 131,63
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 cu diametrul 1 1/2"-2 1/2"	buc	1,000	242,69 131,63	242,69 131,63
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 cu diametrul 1 1/2"-2 1/2"	buc	1,000	360,92 131,63	360,92 131,63
51	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	1,000	63,84 39,55	63,84 39,55
52	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	1,000	80,34 47,98	80,34 47,98
53	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2"	buc	1,000	87,97 54,47	87,97 54,47
54	RpIC31D	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2"	buc	1,000	98,13 60,95	98,13 60,95
55	RpIC31E	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3"	buc	1,000	109,55 67,43	109,55 67,43
56	RpIC31F	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a	buc	1,000	120,47	120,47

1	2	3	4	5	6	7
		tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4"			77,81	77,81
57	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc	1,000	17,38 5,19	17,38 5,19
58	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc	1,000	40,39 6,48	40,39 6,48
59	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 54x3.5-60x3.5	buc	1,000	98,33 59,65	98,33 59,65
60	RpIC35B	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 63.5x3.5-76x3.5	buc	1,000	117,42 71,32	117,42 71,32
61	RpIC35C	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 83x3.5-95x3.5	buc	1,000	134,10 84,29	134,10 84,29
62	RpIC37A	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 3/8"-3/4" Materiale marunte (scinduri, cuie, etc)=1,050	buc	1,000	5,47 3,24	5,47 3,24
63	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2" Materiale marunte (scinduri, cuie, etc)=1,050	buc	1,000	8,17 4,54	8,17 4,54
64	RpIC37C	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 2"-3" Materiale marunte (scinduri, cuie, etc)=1,050	buc	1,000	9,34 5,19	9,34 5,19
65	RpID28A	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 15 mm Material marunt=1,040	buc	1,000	157,68 47,33	157,68 47,33
66	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 22 mm Material marunt=1,030	buc	1,000	203,08 66,14	203,08 66,14
67	RpID18A	Revizuirea robinetilor din fonta si	buc	1,000	154,59	154,59

1	2	3	4	5	6	7
		alama cu mufe de 1/2"-3/4"			151,73	151,73
68	RpID18B	Revizuirea robinetilor din fonta si alama cu mufe de 1"-1 1/4"	buc	1,000	216,38 212,03	216,38 212,03
69	RpID18C	Revizuirea robinetilor din fonta si alama cu mufe de 2"-2 1/2"	buc	1,000	284,56 278,16	284,56 278,16
70	RpID18D	Revizuirea robinetilor din fonta si alama cu mufe de 3"- 4"	buc	1,000	287,34 278,16	287,34 278,16
71	RpID23A	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 40-65 mm	buc	1,000	12,97 12,97	12,97 12,97
72	RpID23B	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 80 mm	buc	1,000	25,94 25,94	25,94 25,94
73	RpID23C	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 100-125 mm	buc	1,000	36,31 36,31	36,31 36,31
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)=1,020	buc	1,000	123,71 36,31	123,71 36,31
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)=1,020	buc	1,000	178,62 48,63	178,62 48,63
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)=1,030	buc	1,000	310,91 64,84	310,91 64,84
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,	buc	1,000	314,72 97,26	314,72 97,26

1	2	3	4	5	6	7
		sirma sudura, etc)=1,040				
78	RpIB01B	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane unite si sectiune eliptica, pentru functionarea cu apa calda	m2	1,000	2 107,76 66,14	2 107,76 66,14
79	RpIB10A	Montarea radiatoarelor TRIS B1, din aluminiu 200 Material marunt (fuior cinepa, vopsea miniu, etc)=1,010	buc	1,000	425,00 31,12	425,00 31,12
80	RpIB10B	Montarea radiatoarelor TRIS B1, din aluminiu 350 Material marunt (fuior cinepa, vopsea miniu, etc)=1,010	buc	1,000	471,48 31,12	471,48 31,12
81	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc	1,000	1 798,36 129,68	1 798,36 129,68
82	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	1,000	1 853,88 32,42	1 853,88 32,42
83	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	1,000	51,38 9,73	51,38 9,73
84	RCsU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	1,000	76,51 76,51	76,51 76,51
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.)=1,050	buc	1,000	343,60 57,71	343,60 57,71
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)=1,050	buc	1,000	723,26 191,93	723,26 191,93
87	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	1,000	40,21 14,91	40,21 14,91
88	RpSA43A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau din materila plastic montata prin	buc	1,000	26,09 18,16	26,09 18,16

1	2	3	4	5	6	7
		incastrare, conductele avind diametrul de 1/2"				
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	1,000	28,07 21,40	28,07 21,40
90	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	1,000	32,57 24,64	32,57 24,64
91	RpSA43D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,000	44,48 27,23	44,48 27,23
92	RpSA43E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,000	47,08 29,83	47,08 29,83
93	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	1,000	52,29 31,77	52,29 31,77
94	RpSA43G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc	1,000	54,89 34,37	54,89 34,37
95	RpSA43H	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3"	buc	1,000	59,06 36,31	59,06 36,31
96	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	1,000	58,79 38,90	58,79 38,90
97	RpSC43A	Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a vasului pentru closet cu talpi orientat, din fonta emailata, portelan sanitar, tip oval dreptunghiular montat cu sifon ingropat Material marunt (codez, dicloretan, etc.)=1,010	buc	1,000	2 196,62 265,84	2 196,62 265,84
98	RpSC42A	Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a rezrervorului de apa pentru WC din fonta, portelan, material plastic,etc., montat la inaltime sau semiinaltime	buc	1,000	622,12 58,36	622,12 58,36

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (codez, dicloretan)=1,010				
99	RpSB33A	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curature) 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)=1,030	buc	1,000	257,46 201,00	257,46 201,00
100	RpSB33A	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curature) 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)=1,030	buc	1,000	242,30 201,00	242,30 201,00
101	RpSB33A	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curature) 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)=1,030	buc	1,000	247,98 201,00	247,98 201,00
102	RpSB33A	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curature) 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)=1,030	buc	1,000	289,17 201,00	289,17 201,00
103	RpSB33A	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curature) 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)=1,030	buc	1,000	261,09 201,00	261,09 201,00
104	RpSB33C	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curature) 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)=1,025	buc	1,000	391,32 285,30	391,32 285,30

1	2	3	4	5	6	7
105	RpSB33C	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curature) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, REDUCTIE avind diametrul nominal de 100 mm Material marunt (sirna de otel, otel beton, ipsos etc)=1,025	buc	1,000	348,43 285,30	348,43 285,30
106	RpSB33C	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curature) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, TEU avind diametrul nominal de 100 mm Material marunt (sirna de otel, otel beton, ipsos etc)=1,025	buc	1,000	463,07 285,30	463,07 285,30
107	RpSB33C	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curature) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, TUB cu MUFA avind diametrul nominal de 100 mm Material marunt (sirna de otel, otel beton, ipsos etc)=1,025	buc	1,000	472,40 285,30	472,40 285,30
108	RpSB33C	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curature) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, PIESA de CURATARE avind diametrul nominal de 100 mm Material marunt (sirna de otel, otel beton, ipsos etc)=1,025	buc	1,000	413,40 285,30	413,40 285,30
109	RpSB37C	Inlocuirea unui dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	38,45 27,23	38,45 27,23
110	RpSB37E	Inlocuirea unui dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	71,53 33,72	71,53 33,72
111	RpSB25A	Montarea sifonului de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,050	buc	1,000	123,67 64,84	123,67 64,84
112	RpSB25E	Montarea sifonului de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,020	buc	1,000	165,62 81,05	165,62 81,05
113	RpSC25A	Montarea vasului pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval	buc	1,000	3 414,18 343,65	3 414,18 343,65

1	2	3	4	5	6	7
		sau dreptunghiular, montat ingropat COMPACT Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,020				
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.)=1,020	buc	1,000	1 894,26 197,76	1 894,26 197,76
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)=1,020	buc	1,000	1 455,93 142,65	1 455,93 142,65
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)=1,020	buc	1,000	1 942,04 149,13	1 942,04 149,13
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)=1,010	buc	1,000	1 297,46 132,92	1 297,46 132,92
118	RpSC19A	Montarea cazii pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,030	buc	1,000	2 541,90 145,89	2 541,90 145,89
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)=1,010	buc	1,000	6 355,04 278,81	6 355,04 278,81
120	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere,	buc	1,000	1 060,42 129,68	1 060,42 129,68

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"				
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)=1,020	buc	1,000	292,49 25,94	292,49 25,94
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)=1,015	buc	1,000	519,34 27,88	519,34 27,88
123	RpSD27C	Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,010	buc	1,000	1 549,11 31,12	1 549,11 31,12
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)=1,015	buc	1,000	182,65 23,34	182,65 23,34
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)=1,020	buc	1,000	238,51 27,23	238,51 27,23
126	RpSD24A	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijei la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 15-20 mm Material marunt (surub, saiba, piulkita, ciment, etc)=1,050	buc	1,000	198,09 123,20	198,09 123,20
127	RpSD24B	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijei la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 25-40 mm Material marunt (surub, saiba, piulkita, ciment, etc)=1,050	buc	1,000	1 001,27 132,92	1 001,27 132,92
128	RpSD24C	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijei la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 50-65 mm Material marunt (surub, saiba, piulkita,	buc	1,000	593,98 152,37	593,98 152,37

1	2	3	4	5	6	7
		ciment, etc=1,045				
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=1,045	buc	1,000	2 220,94 171,83	2 220,94 171,83
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=1,040	buc	1,000	3 503,58 201,00	3 503,58 201,00
131	RpSE07A	Demontarea unui contor de apa, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc	1,000	42,15 42,15	42,15 42,15
132	RpSE26A	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de - 15...25 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,010	buc	1,000	1 779,60 18,16	1 779,60 18,16
133	RpSE26B	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de - 40 ...50 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,010	buc	1,000	3 832,91 27,23	3 832,91 27,23
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)=1,010	buc	1,000	254,38 178,31	254,38 178,31
135	RpID07B	Montarea robinetilor de trecere pe conducta de aerisire cu ventil, cu dn=3/8"	buc	1,000	86,50 19,45	86,50 19,45
136	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	1,000	595,00 0,00	595,00 0,00
137	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	1,000	7,76 4,54	7,76 4,54
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	1,000	9,73 9,73	9,73 9,73
139	RpID09A	Revizuirea, repararea si remontarea	buc	1,000	217,59	217,59

1	2	3	4	5	6	7
		robinetilor cu ventil sau robinet pentru abur din fonta sau otel cu mufe sau flanse, cu diametrul pina la 2" sau 100 mm			212,03	212,03
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	1,000	288,29 278,16	288,29 278,16
141	RpID09C	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu mufe sau flanse, cu diametrul de 1/2"-1"	buc	1,000	192,63 186,09	192,63 186,09
142	RpID09D	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu mufe sau flanse, cu diametrul de 1 1/4"-2"	buc	1,000	326,18 308,64	326,18 308,64
143	RpID09E	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor aerisire cu cheie mobila, cu diametrul de 1/4"-3/8"	buc	1,000	149,57 136,81	149,57 136,81
144	RpSA40A	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1/2"	buc	1,000	152,50 74,57	152,50 74,57
145	RpSA40B	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3/4"	buc	1,000	293,22 97,26	293,22 97,26
146	RpSA40C	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1"	buc	1,000	267,20 123,20	267,20 123,20
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	1,000	432,13 149,13	432,13 149,13
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	1,000	534,72 175,07	534,72 175,07
149	RpSA40F	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 2"	buc	1,000	704,71 233,42	704,71 233,42
150	RpSA40G	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii,	buc	1,000	835,25 282,05	835,25 282,05

1	2	3	4	5	6	7
		zincata, avind diametrul de 2 1/2"				
151	RpSA40H	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3"	buc	1,000	1 131,65 343,65	1 131,65 343,65
152	RpSA40I	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 4"	buc	1,000	1 515,98 476,57	1 515,98 476,57
153	RpSA37A	Montarea unui compensator de dilatare tip U sau lira, din teava din policlorura de vinil, tip greu, avind diametrul de 20 mm Material marunt (codez 100, diclorethan, etc)=1,050	buc	1,000	105,44 87,53	105,44 87,53
154	RpSA37B	Montarea unui compensator de dilatare tip U sau lira, din teava din policlorura de vinil, tip greu, avind diametrul de 25 mm Material marunt (codez 100, diclorethan, etc)=1,050	buc	1,000	121,23 97,26	121,23 97,26
155	RpSA37C	Montarea unui compensator de dilatare tip U sau lira, din teava din policlorura de vinil, tip greu, avind diametrul de 32 mm Material marunt (codez 100, diclorethan, etc)=1,045	buc	1,000	160,93 116,71	160,93 116,71
156	RpSA37D	Montarea unui compensator de dilatare tip U sau lira, din teava din policlorura de vinil, tip greu, avind diametrul de 40 mm Material marunt (codez 100, diclorethan, etc)=1,045	buc	1,000	193,64 132,92	193,64 132,92
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	1,000	33,60 27,23	33,60 27,23
158	RpAcH17 A	Curatirea manuala a canalelor publice vizitabile, avind diametrul de 120/80 pina la 190/135 cm Mat. marunte (sirna, petrol, cirpe)=1,040	m3	1,000	901,40 810,50	901,40 810,50
159	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	1,000	30,29 27,88	30,29 27,88
160	RpSA34B	Inlocuirea unui teu din PVC tip greu montat prin imbinare mixta pe	buc	1,000	85,29	85,29

1	2	3	4	5	6	7
	1	conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 20 mm			70,03	70,03
161	RpSA34C 1	Inlocuirea unui teu din PVC tip greu montat prin imbinare mixta pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 25 mm	buc	1,000	93,81 75,86	93,81 75,86
162	RpSA34E 1	Inlocuirea unui teu din PVC tip greu montat prin imbinare mixta pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 40 mm	buc	1,000	120,33 87,53	120,33 87,53
163	RpSA34F 1	Inlocuirea unui teu din PVC tip greu montat prin imbinare mixta pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 50 mm	buc	1,000	135,03 93,37	135,03 93,37
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	1,000	17,41 9,73	17,41 9,73
165	RpIF12C	Grunduirea si vopsirea aparatelor metalice de instalatii in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2	1,000	119,80 77,81	119,80 77,81
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	1,000	143,55 79,10	143,55 79,10
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 de rabbit, confectionata pe santier, avind grosimea de 20, 30, 40, 50 mm, executate la aparate cu volum de format complicat cu grosimea termoizolatiei de 6-7-8-9-10-11-12 cm	m2	1,000	161,14 84,29	161,14 84,29
168	RpIF07A	Curatarea la exterior sau la interior a boilerelor, vaselor de expansiune si de condens, de rugina, piatra si namol	m2	1,000	58,67 49,93	58,67 49,93
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	1,000	201,00 201,00	201,00 201,00

1	2	3	4	5	6	7
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	1,000	266,67 252,88	266,67 252,88
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	1,000	252,88 252,88	252,88 252,88
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	1,000	487,66 435,08	487,66 435,08
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 pamintului in straturi	m3	1,000	58,26 55,76	58,26 55,76
174	Pret firma	Autocamion	h-ut.	1,000	400,00 0,00	400,00 0,00

Total	lei	72 317,27
Contributii Asigurari Sociale	24,00 %	4 278,96
Cheltuieli de transport	7,00 %	3 685,87
Cheltuieli de regie	10,00 %	8 028,22
Beneficiu de deviz	4,00 %	3 532,41
Total	100,00 +	91 842,73
TVA	20,00 %	18 368,55

Total deviz:
Incluziv salariu

110 211,28
22 107,96

Intocmit

(SC LUXGAZ SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

WinCmeta2000

Investitor
Obiect

DETS Riscani

**Servicii de reparatie a sistemului de incalzire apeduct
si canalizare****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №**
Instituti subordonate DETS Riscani, anul 2023
(formular desfășurat)

№ 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			1,30 1,30
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,0200	64,84	1,30
2	RpSF01 A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m			2,59 2,59
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	64,84	2,59
3	RpIE06 A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2			112,19 22,69
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,84	22,69
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0800	25,00	2,00
	295227000 3302	Electropompa de apa	h-ut	0,2500	350,00	87,50
4	RpIE04 A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m			25,23 6,48
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	64,84	6,48
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,25
	295227000 3302	Electropompa de apa	h-ut	0,0500	350,00	17,50
5	RpIC19 A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la	m			31,07 19,45

1	2	3	4	5	6	7
		legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"				
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	64,84	19,45
	287527412 35103834	Dop din fonta 3/8"-3/4"	buc	0,3000	9,39	2,82
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	26,00	1,56
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	28,00	3,84
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0220	154,33	3,40
6	RpIC19 B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			42,10 24,64
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	64,84	24,64
	287527412 3510114	Dop din fonta 1"-1 1/4"	buc	0,3000	22,38	6,71
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	26,00	1,82
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	28,00	4,45
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0290	154,33	4,48
7	RpIC19 C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			50,89 27,23
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,84	27,23
	287527412 35101122	Dop din fonta 1 1/2"-2"	buc	0,3000	33,50	10,05
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	26,00	2,86
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	28,00	5,66
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0330	154,33	5,09
8	RpIC19 D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii	m			70,15 34,37

1	2	3	4	5	6	7
		de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3"				
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	64,84	34,37
	271040360 5033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	35,66	23,54
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	26,00	3,38
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2440	28,00	6,83
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	31,25	2,03
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			81,18 40,20
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	64,84	40,20
	271040360 5033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7800	35,66	27,81
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	26,00	3,64
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2620	28,00	7,34
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	31,25	2,19
10	RpID19 A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			69,61 58,36
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	64,84	58,36
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	75,00	11,25
11	RpSB01 A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			41,50 41,50
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	64,84	41,50
12	RpSB01 C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			51,22 51,22

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	64,84	51,22
13	RpSC01 A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc			100,50 100,50
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	64,84	100,50
14	RpSC03 A	Demontarea unei cazi de baie pentru picioare din fonta emailata, inclusiv accesoriile cu 2 robinete de serviciu simplu	buc			168,58 168,58
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,6000	64,84	168,58
15	RpSC05 A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			61,60 61,60
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	64,84	61,60
16	RpSC07 A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc			119,95 119,95
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	64,84	119,95
17	RpSD02 A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc			38,90 38,90
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	64,84	38,90
18	RpIB11 A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			10,37 10,37
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	64,84	10,37
19	RpIB11 B	Demontari elemente de radiator pentru micsorarea suprafetei	buc			7,78 7,78
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	64,84	7,78
20	RpIB11 C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			6,48 6,48
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	64,84	6,48
21	RpIB11 D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			68,08 68,08

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	64,84	68,08
22	RpIB11F	Demontarea serpantinelor de incalzire din teava de otel pina la dn 1 1/2" diametrul	m			3,89 3,89
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,0600	64,84	3,89
23	RpIB11 H	Demontarea serpantinelor monotubulare din teava constructii dn 57-102 mm diametru	m			11,67 11,67
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	64,84	11,67
24	RpIC02 A	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)=1,015	m			176,88 113,47
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	1,7500	64,84	113,47
	272210330 000034	Teava neagra pentru instalatii 3/4"	m	1,0200	33,34	34,51
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	26,00	2,91
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2740	28,00	7,78
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0340	31,25	1,09
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0220	154,33	3,40
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0440	61,30	2,76
	287527412 350034	Dop din fonta maleabila 3/4"	buc	1,0000	10,80	10,96
25	RpIC02 B	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,015	m			188,38 93,37
	713604001	Instalator incalzire	h-om	1,4400	64,84	93,37

1	2	3	4	5	6	7
	1800					
	272210330 00001	Teava neagra pentru instalatii 1"	m	1,0200	55,67	57,62
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1270	26,00	3,35
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3180	28,00	9,04
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0440	31,25	1,41
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0290	154,33	4,48
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	61,30	3,68
	287527412 35001	Dop din fonta maleabila 1"	buc	1,0000	15,20	15,43
26	RpIC02 B	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1 1/4" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,015	m			199,43 93,37
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	1,4400	64,84	93,37
	272210330 0000114	Teava neagra pentru instalatii 1 1/4"	m	1,0200	59,30	61,38
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1270	26,00	3,35
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3180	28,00	9,04
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0440	31,25	1,41
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0290	154,33	4,48
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	61,30	3,68
	287527412 3500114	Dop din fonta maleabila 1 1/4"	buc	1,0000	22,38	22,72
27	RpIC02 C	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" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,010	m			257,35 105,69
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	1,6300	64,84	105,69
	272210330 0000112	Teava neagra pentru instalatii 1 1/2"	m	1,0200	61,32	63,16

1	2	3	4	5	6	7
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1590	26,00	4,19
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4040	28,00	11,42
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0780	31,25	2,47
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,3300	154,33	51,39
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0660	61,30	4,11
	271040360 5033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	35,66	11,52
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	113,33	3,40
28	RpIC02 C	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 2" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,010	m			324,68 105,69
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	1,6300	64,84	105,69
	272210330 00002	Teava neagra pentru instalatii 2"	m	1,0200	126,69	130,49
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1590	26,00	4,19
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4040	28,00	11,42
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0780	31,25	2,47
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,3300	154,33	51,39
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0660	61,30	4,11
	271040360 5033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	35,66	11,52
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	113,33	3,40
29	RpIC02 D	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 2 1/2" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,010	m			322,69 129,68
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	2,0000	64,84	129,68
	272210330	Teava neagra pentru instalatii 2 1/2"	m	1,0200	145,90	150,28

1	2	3	4	5	6	7
	0000212					
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2040	26,00	5,36
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4890	28,00	13,83
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0900	31,25	2,84
	271040360 5033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,4800	35,66	17,30
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	113,33	3,40
30	RpIC02 D	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" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,010	m			360,38 129,68
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	2,0000	64,84	129,68
	272210330 00003	Teava neagra pentru instalatii 3"	m	1,0200	182,50	187,97
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2040	26,00	5,36
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4890	28,00	13,83
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0900	31,25	2,84
	271040360 5033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,4800	35,66	17,30
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	113,33	3,40
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 4" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,005	m			474,72 162,10
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	2,5000	64,84	162,10
	272210330 00004	Teava neagra pentru instalatii 4"	m	1,0200	250,30	256,56
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2710	26,00	7,07
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5240	28,00	14,76
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1140	31,25	3,59

1	2	3	4	5	6	7
	271040360 5033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7600	35,66	27,24
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	113,33	3,40
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			45,28 19,45
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,84	19,45
	252121671 000018	Teava din polietilena sau polipropilena d=18mm	m	1,0300	25,08	25,83
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			49,81 22,69
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,84	22,69
	252121671 000020	Teava din polietilena sau polipropilena d=20mm	m	1,0300	26,33	27,12
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			59,22 25,94
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	25,94
	252121671 000025	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	1,0300	32,31	33,28
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			110,47 29,18
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,84	29,18
	252121671	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	78,92	81,29

1	2	3	4	5	6	7
	000032	d=32mm				
36	RpIC28 A	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			108,40 55,11
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	64,84	55,11
	252315671 38001c	Fitinguri din fonta/ COT - 1"	buc	1,0000	46,66	46,66
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	154,33	4,63
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	61,30	0,86
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0500	22,80	1,14
37	RpIC28 A	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			105,90 55,11
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	64,84	55,11
	252315671 38001m	Fitinguri din fonta/ MUFA -1"	buc	1,0000	44,16	44,16
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	154,33	4,63
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	61,30	0,86
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0500	22,80	1,14
38	RpIC28 A	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			80,81 55,11
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	64,84	55,11
	252315671 38001n	Fitinguri din fonta/ NIPLU -1"	buc	1,0000	19,07	19,07
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	154,33	4,63
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	61,30	0,86
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0500	22,80	1,14
39	RpIC28 A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la	buc			235,07

1	2	3	4	5	6	7
		conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), TEU cu diametrul pina la 1"				55,11
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	64,84	55,11
	252315671 38001t	Fitinguri din fonta/ TEU - 1"	buc	1,0000	173,33	173,33
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	154,33	4,63
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	61,30	0,86
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0500	22,80	1,14
40	RpIC28 A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), DOP cu diametrul pina la 1"	buc			81,07 55,11
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	64,84	55,11
	252315671 38001d	Fitinguri din fonta/ DOP -1"	buc	1,0000	19,33	19,33
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	154,33	4,63
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	61,30	0,86
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0500	22,80	1,14
41	RpIC28 A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), REDUCTIE cu diametrul pina la 1"	buc			135,90 55,11
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	64,84	55,11
	252315671 38001r	Fitinguri din fonta/ REDUCTIE -1"	buc	1,0000	74,16	74,16
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	154,33	4,63
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	61,30	0,86
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0500	22,80	1,14
42	RpIC28 A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire	buc			178,40 55,11

1	2	3	4	5	6	7
		centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), RACORD OLANDEZ cu diametrul pina la 1"				
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	64,84	55,11
	252315671 38001ro	Fitinguri din fonta/ RACORD OLANDEZ -1"	buc	1,0000	116,66	116,66
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	154,33	4,63
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	61,30	0,86
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0500	22,80	1,14
43	RpIC29 A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			12,17 10,37
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	64,84	10,37
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	25,00	0,38
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0080	35,00	0,28
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0500	22,80	1,14
44	RpIC29 B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			30,98 28,53
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	64,84	28,53
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0200	25,00	0,50
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0700	22,80	1,60
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0100	35,00	0,35
45	RpIC29 C	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2"	buc			41,76 38,90
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,6000	64,84	38,90
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	25,00	0,62
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0800	22,80	1,82
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0120	35,00	0,42
46	RpIC28 B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire	buc			288,35 131,63

1	2	3	4	5	6	7
		centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), MUFA cu diametrul 1 1/2"-2 1/2"				
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	64,84	131,63
	252315671 380011221 2m	Fitinguri din fonta/ MUFA - 1 1/2"-2 1/2"	buc	1,0000	136,66	136,66
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0540	154,33	8,33
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	61,30	10,36
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0600	22,80	1,37
47	RpIC28 B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), NIPLU cu diametrul 1 1/2"-2 1/2"	buc			166,07 131,63
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	64,84	131,63
	252315671 380011221 2n	Fitinguri din fonta/ NIPLU - 1 1/2"-2 1/2"	buc	1,0000	14,38	14,38
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0540	154,33	8,33
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	61,30	10,36
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0600	22,80	1,37
48	RpIC28 B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), COT cu diametrul 1 1/2"-2 1/2"	buc			246,69 131,63
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	64,84	131,63
	252315671 380011221 2c	Fitinguri din fonta/ COT - 1 1/2"-2 1/2"	buc	1,0000	95,00	95,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0540	154,33	8,33
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	61,30	10,36
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0600	22,80	1,37
49	RpIC28	Montarea sau intercalarea pe	buc			242,69

1	2	3	4	5	6	7
	B	conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), TEU cu diametrul 1 1/2"-2 1/2"				131,63
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	64,84	131,63
	252315671 380011221 2t	Fitinguri din fonta/ TEU - 1 1/2"-2 1/2"	buc	1,0000	91,00	91,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0540	154,33	8,33
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	61,30	10,36
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0600	22,80	1,37
50	RpIC28 B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), RACORD OLANDEZ cu diametrul 1 1/2"-2 1/2"	buc			360,92 131,63
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	64,84	131,63
	252315671 380011221 2r	Fitinguri din fonta/ RACORD OLANDEZ - 1 1/2"-2 1/2"	buc	1,0000	209,23	209,23
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0540	154,33	8,33
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	61,30	10,36
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0600	22,80	1,37
51	RpIC31 A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			63,84 39,55
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	64,84	39,55
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	28,00	2,13
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	26,00	0,60
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	31,25	0,56
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	75,00	21,00
52	RpIC31 B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			80,34 47,98

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	64,84	47,98
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	28,00	3,11
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	26,00	0,78
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	31,25	0,72
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	75,00	27,75
53	RpIC31 C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2"	buc			87,97 54,47
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,8400	64,84	54,47
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1440	28,00	4,03
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0350	26,00	0,91
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0260	31,25	0,81
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	75,00	27,75
54	RpIC31 D	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2"	buc			98,13 60,95
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	64,84	60,95
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1780	28,00	4,98
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0440	26,00	1,14
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0340	31,25	1,06
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
55	RpIC31E	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3"	buc			109,55 67,43
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	1,0400	64,84	67,43
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2040	28,00	5,71
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0530	26,00	1,38
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0410	31,25	1,28
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	75,00	33,75
56	RpIC31F	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4"	buc			120,47 77,81

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	1,2000	64,84	77,81
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2070	28,00	5,80
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	26,00	1,64
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0470	31,25	1,47
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	75,00	33,75
57	RpIC30 A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"- 3/4"	buc			17,38 5,19
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	64,84	5,19
	287527412 35003834	Dop din fonta maleabila 3/8"-3/4"	buc	1,0000	9,39	9,39
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	154,33	2,31
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	61,30	0,49
58	RpIC30 B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc			40,39 6,48
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	64,84	6,48
	287527412 35001112	Dop din fonta maleabila 1"-1 1/2"	buc	1,0000	29,60	29,60
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0160	154,33	2,47
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	61,30	1,84
59	RpIC35 A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 54x3.5-60x3.5	buc			98,33 59,65
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,9200	64,84	59,65
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	26,00	2,08
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	28,00	5,04
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	31,25	1,56
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
60	RpIC35 B	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 63.5x3.5-76x3.5	buc			117,42 71,32
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	1,1000	64,84	71,32
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	26,00	2,34
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2100	28,00	5,88
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0600	31,25	1,88
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4800	75,00	36,00
61	RpIC35 C	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 83x3.5-95x3.5	buc			134,10 84,29
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	1,3000	64,84	84,29
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	26,00	3,12
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	28,00	7,00
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	31,25	2,19
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	75,00	37,50
62	RpIC37 A	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 3/8"-3/4" Materiale marunte (scinduri, cuie, etc)=1,050	buc			5,47 3,24
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,0500	64,84	3,24
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0080	26,00	0,21
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0050	28,00	0,14
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0250	75,00	1,88
63	RpIC37 B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2" Materiale marunte (scinduri, cuie, etc)=1,050	buc			8,17 4,54
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	64,84	4,54
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	26,00	0,55
	241354730	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	28,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	8164					
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	75,00	2,63
64	RpIC37 C	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 2"-3" Materiale marunte (scinduri, cuie, etc)=1,050	buc			9,34 5,19
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	64,84	5,19
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0320	26,00	0,88
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0220	28,00	0,64
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	75,00	2,63
65	RpID28 A	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 15 mm Material marunt=1,040	buc			157,68 47,33
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,7300	64,84	47,33
	291313734 302115	Robinet sferic d=15mm	buc	1,0000	69,33	72,10
	311050000 2422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,5100	75,00	38,25
66	RpID28 B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 22 mm Material marunt=1,030	buc			203,08 66,14
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	1,0200	64,84	66,14
	291313734 302122	Robinet sferic d=22mm	buc	1,0000	81,25	83,69
	311050000 2422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,7100	75,00	53,25
67	RpID18 A	Revizuirea robinetilor din fonta si alama cu mufe de 1/2"-3/4"	buc			154,59 151,73
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	2,3400	64,84	151,73
	288113733 2907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0020	35,00	0,07
	268211733 4450	Placi din azbest	kg	0,0600	16,25	0,97
	232018620 1450	Ulei pt.masini textile tip TE 16	kg	0,0100	45,00	0,45
	232016620 0755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,0600	22,80	1,37

1	2	3	4	5	6	7
68	RpID18 B	Revizuirea robinetilor din fonta si alama cu mufe de 1"-1 1/4"	buc			216,38 212,03
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	3,2700	64,84	212,03
	288113733 2907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0040	35,00	0,14
	268211733 4450	Placi din azbest	kg	0,0800	16,25	1,30
	232018620 1450	Ulei pt.masini textile tip TE 16	kg	0,0140	45,00	0,63
	232016620 0755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,1000	22,80	2,28
69	RpID18 C	Revizuirea robinetilor din fonta si alama cu mufe de 2"-2 1/2"	buc			284,56 278,16
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	4,2900	64,84	278,16
	288113733 2907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0080	35,00	0,28
	268211733 4450	Placi din azbest	kg	0,1000	16,25	1,62
	232018620 1450	Ulei pt.masini textile tip TE 16	kg	0,0240	45,00	1,08
	232016620 0755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,1500	22,80	3,42
70	RpID18 D	Revizuirea robinetilor din fonta si alama cu mufe de 3"- 4"	buc			287,34 278,16
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	4,2900	64,84	278,16
	288113733 2907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0080	35,00	0,28
	268211733 4450	Placi din azbest	kg	0,1000	16,25	1,62
	232018620 1450	Ulei pt.masini textile tip TE 16	kg	0,0350	45,00	1,58
	232016620 0755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,2500	22,80	5,70
71	RpID23 A	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 40-65 mm	buc			12,97 12,97
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,2000	64,84	12,97
72	RpID23 B	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 80 mm	buc			25,94 25,94
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4000	64,84	25,94
73	RpID23 C	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 100-125 mm	buc			36,31 36,31

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	64,84	36,31
74	RpIC25 A	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)=1,020	buc			123,71 36,31
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	64,84	36,31
	287527440 32001032	Flansa rotunda confectionata d - 10-32 mm	buc	1,0000	78,33	79,90
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	75,00	7,50
75	RpIC25 B	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 40-50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, sirma sudura, etc)=1,020	buc			178,62 48,63
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	64,84	48,63
	287527440 32004050	Flansa rotunda confectionata d- 40-50 mm	buc	1,0000	116,41	118,74
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	75,00	11,25
76	RpIC25 C	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)=1,030	buc			310,91 64,84
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	1,0000	64,84	64,84
	287527440 32006580	Flansa rotunda confectionata d- 65-80 mm	buc	1,0000	220,70	227,32
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	75,00	18,75
77	RpIC25 D	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)=1,040	buc			314,72 97,26

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	1,5000	64,84	97,26
	287527440 320010012 5	Flansa rotunda confectionata d- 100-125 mm	buc	1,0000	187,46	194,96
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	75,00	22,50
78	RpIB01 B	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane unite si sectiune eliptica, pentru functionarea cu apa calda	m2			2 107,76 66,14
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	1,0200	64,84	66,14
	282211571 0000	Radiatoare din fonta	m2	1,0100	2 015,33	2 035,48
	268211732 3463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,1200	22,36	2,68
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0220	154,33	3,40
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	61,30	0,06
79	RpIB10 A	Montarea radiatoarelor TRIS B1, din aluminiu 200 Material marunt (fuior cinepa, vopsea miniu, etc)=1,010	buc			425,00 31,12
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	64,84	31,12
	282211571 00001200	Radiator ALLIGAS-TRIS - B1 gata formate din aluminiu 200	buc	1,0000	168,33	170,01
	287527630 5103	Consola de incastrare	buc	2,0000	28,36	57,29
	272120411 0010	Reductie	buc	3,0000	24,11	73,05
	287527412 3587	Dop Dn=1 "	buc	1,0000	15,20	15,35
	287527733 5819	Purjor radiator 3/8"	buc	1,0000	60,80	61,41
	251373660 4391	Garnit. et.pa. d=25 mm	buc	4,0000	4,15	16,77
80	RpIB10 B	Montarea radiatoarelor TRIS B1, din aluminiu 350 Material marunt (fuior cinepa, vopsea miniu, etc)=1,010	buc			471,48 31,12
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	64,84	31,12
	282211571 00001350	Radiator ALLIGAS-TRIS - B1 gata formate din aluminiu 350	buc	1,0000	214,35	216,49
	287527630 5103	Consola de incastrare	buc	2,0000	28,36	57,29
	272120411 0010	Reductie	buc	3,0000	24,11	73,05
	287527412 3587	Dop Dn=1 "	buc	1,0000	15,20	15,35

1	2	3	4	5	6	7
	287527733 5819	Purjor radiator 3/8"	buc	1,0000	60,80	61,41
	251373660 4391	Garnit. et.pa. d=25 mm	buc	4,0000	4,15	16,77
81	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc			1 798,36 129,68
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	64,84	129,68
	282211570 000010	Radiator pina la 10 elemente inclusiv	buc	1,0000	1 650,22	1 650,22
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	154,33	4,63
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,70
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,33	0,77
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,12	3,36
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
82	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			1 853,88 32,42
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,84	32,42
	282211570 00001	Radiator 1000 mm inclusiv	buc	1,0000	1 809,60	1 809,60
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	154,33	0,46
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,27
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,33	0,77
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,12	3,36
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
83	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			51,38 9,73
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	282211570 8001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	31,25	31,25
	252315671 9287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	2,65	5,30
	287411583 6521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lem M 6 x 45	buc	2,0000	0,80	1,60
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
84	RCsU05	Executarea strapungerilor pentru	buc			76,51

1	2	3	4	5	6	7
	G	conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime				76,51
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0800	64,84	5,19
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	64,84	71,32
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.)=1,050	buc			343,60 57,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527440 010050100	Flansa din otel pentru sudura 50-100 mm	buc	1,0000	243,70	255,89
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
86	AcA13A	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 20-63 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,050	buc			723,26 191,93
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,9600	64,84	191,93
	252121670 10012063	Teava din polietilena d- 20-63 mm	m	0,6000	41,36	26,06
	252315671 50002063	Manson cu flanse din PE	buc	2,0000	167,50	351,75
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	6 125,00	6,12
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,8600	50,00	143,00
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	20,00	4,40
87	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			40,21 14,91
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,91
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,30	25,30
88	RpSA43	Bratara pentru fixarea conductelor	buc			26,09

1	2	3	4	5	6	7
	A	de alimentare cu apa si gaze, din otel sau din materila plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2"				18,16
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	64,84	18,16
	287527420 404012	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d-1/2"	buc	1,0000	6,58	6,58
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	32,66	0,16
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	380,00	0,38
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,03
89	RpSA43 B	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			28,07 21,40
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	64,84	21,40
	287527420 404034	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d-3/4"	buc	1,0000	5,32	5,32
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	32,66	0,16
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	380,00	0,38
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,03
90	RpSA43 C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			32,57 24,64
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	64,84	24,64
	287527420 40401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d-1"	buc	1,0000	6,58	6,58
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	32,66	0,16
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	380,00	0,38
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
91	RpSA43 D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc			44,48 27,23
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	64,84	27,23
	287527420 4040114	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d- 1 1/4"	buc	1,0000	15,90	15,90
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	32,66	0,16
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	380,00	0,38
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,03
92	RpSA43 E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc			47,08 29,83
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	64,84	29,83
	287527420 4040112	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d-1 1/2"	buc	1,0000	15,90	15,90
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	32,66	0,16
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	380,00	0,38
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,03
93	RpSA43 F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			52,29 31,77
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	64,84	31,77
	287527420 40402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d-2"	buc	1,0000	19,13	19,13
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	32,66	0,20
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	380,00	0,38
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
94	RpSA43 G	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			54,89 34,37
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	64,84	34,37
	287527420 4040212	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d-2 1/2"	buc	1,0000	19,13	19,13
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	32,66	0,20
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	380,00	0,38
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,03
95	RpSA43 H	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3"	buc			59,06 36,31
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	64,84	36,31
	287527420 40403	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d-3"	buc	1,0000	21,36	21,36
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	32,66	0,20
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	380,00	0,38
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,03
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			58,79 38,90
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	64,84	38,90
	287527420 40404	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d-4"	buc	1,0000	18,50	18,50
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	32,66	0,20
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	380,00	0,38
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
97	RpSC43 A	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.)=1,010	buc			2 196,62 265,84
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	4,1000	64,84	265,84
	262210244 6940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	1 890,33	1 909,23
	251373662 1595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	21,34	21,55
98	RpSC42 A	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)=1,010	buc			622,12 58,36
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	64,84	58,36
	262210245 2900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	558,18	563,76
99	RpSB33 A	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)=1,030	buc			257,46 201,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	64,84	201,00
	272120411 1501c	COT pentru canalizare d=50mm	buc	1,0000	31,85	32,81
	132015733 4838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3700	54,00	20,57
	175211730 7067	Calafat gudronat	kg	0,0850	35,00	3,08
100	RpSB33 A	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)=1,030	buc			242,30 201,00

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	64,84	201,00
	272120411 1501r	REDUCTIE pentru canalizare d=50mm	buc	1,0000	17,14	17,65
	132015733 4838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3700	54,00	20,57
	175211730 7067	Calafat gudronat	kg	0,0850	35,00	3,08
101	RpSB33 A	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)=1,030	buc			247,98 201,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	64,84	201,00
	272120411 1501t	TEU pentru canalizare d=50mm	buc	1,0000	22,65	23,33
	132015733 4838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3700	54,00	20,57
	175211730 7067	Calafat gudronat	kg	0,0850	35,00	3,08
102	RpSB33 A	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)=1,030	buc			289,17 201,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	64,84	201,00
	272120411 1501tm	TUB cu MUFA pentru canalizare d=50mm	buc	1,0000	62,64	64,52
	132015733 4838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3700	54,00	20,57
	175211730 7067	Calafat gudronat	kg	0,0850	35,00	3,08
103	RpSB33 A	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)=1,030	buc			261,09 201,00

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	64,84	201,00
	272120411 1501pc	PIESA de CURATARE pentru canalizare d=50mm	buc	1,0000	35,38	36,44
	132015733 4838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3700	54,00	20,57
	175211730 7067	Calafat gudronat	kg	0,0850	35,00	3,08
104	RpSB33 C	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)=1,025	buc			391,32 285,30
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	64,84	285,30
	272120411 11101c	COT pentru canalizare d=110mm	buc	1,0000	59,23	60,71
	132015733 4838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,7400	54,00	40,93
	175211730 7067	Calafat gudronat	kg	0,1220	35,00	4,38
105	RpSB33 C	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)=1,025	buc			348,43 285,30
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	64,84	285,30
	272120411 11101r	REDUCTIE pentru canalizare d=110mm	buc	1,0000	17,39	17,82
	132015733 4838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,7400	54,00	40,93
	175211730 7067	Calafat gudronat	kg	0,1220	35,00	4,38
106	RpSB33 C	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)=1,025	buc			463,07 285,30
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	64,84	285,30

1	2	3	4	5	6	7
	272120411 11101t	TEU pentru canalizare d=110mm	buc	1,0000	129,23	132,46
	132015733 4838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,7400	54,00	40,93
	175211730 7067	Calafat gudronat	kg	0,1220	35,00	4,38
107	RpSB33 C	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)=1,025	buc			472,40 285,30
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	64,84	285,30
	272120411 11101tm	TUB cu MUFA pentru canalizare d=110mm	buc	1,0000	138,33	141,79
	132015733 4838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,7400	54,00	40,93
	175211730 7067	Calafat gudronat	kg	0,1220	35,00	4,38
108	RpSB33 C	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)=1,025	buc			413,40 285,30
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	64,84	285,30
	272120411 11101pc	PIESA de CURATARE pentru canalizare d=110mm	buc	1,0000	80,77	82,79
	132015733 4838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,7400	54,00	40,93
	175211730 7067	Calafat gudronat	kg	0,1220	35,00	4,38
109	RpSB37 C	Inlocuirea unui dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm	buc			38,45 27,23
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	64,84	27,23
	252315671 530050	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d= 50mm	buc	1,0000	3,75	3,75
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	75,22	1,88
	232016731	Dicloretan	kg	0,0100	35,00	0,35

1	2	3	4	5	6	7
	7232					
	232011620 0572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	22,80	0,14
	268112600 1496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	8,50	4,68
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0120	35,00	0,42
110	RpSB37 E	Inlocuirea unui dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm	buc			71,53 33,72
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	64,84	33,72
	252315671 5300110	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d=110 mm	buc	1,0000	22,92	22,92
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0750	75,22	5,64
	232016731 7232	Dicloretan	kg	0,0350	35,00	1,23
	232011620 0572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0120	22,80	0,27
	268112600 1496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,8500	8,50	7,22
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0150	35,00	0,53
111	RpSB25 A	Montarea sifonului de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,050	buc			123,67 64,84
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	64,84	64,84
	287511420 290550	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d-50mm	buc	1,0000	54,35	57,07
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,50	0,29
	175211730 7067	Calafat gudronat	kg	0,0400	35,00	1,47
112	RpSB25 E	Montarea sifonului de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,020	buc			165,62 81,05
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,2500	64,84	81,05
	287511420 2905100	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d-100mm	buc	1,0000	80,87	82,49
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,50	0,30
	175211730 7067	Calafat gudronat	kg	0,0500	35,00	1,78
113	RpSC25 A	Montarea vasului pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar	buc			3 414,18 343,65

1	2	3	4	5	6	7
		etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat COMPACT Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,020				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	5,3000	64,84	343,65
	262210244 69401	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)/ COMPACT	buc	1,0000	1 650,33	1 683,34
	287511420 2981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	151,60	154,63
	262210245 2900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	558,18	569,34
	291313420 1561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	165,30	168,61
	287413420 3260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	120,65	123,06
	252121672 0210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	41,32	96,94
	251330733 6203	Racord flexibil cu dn=3/8"	buc	1,0000	60,22	61,42
	291313420 1755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	85,36	87,07
	287511420 0400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	102,30	104,35
	251373662 1595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	21,34	21,77
114	RpSC26 A	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.)=1,020	buc			1 894,26 197,76
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	3,0500	64,84	197,76
	262210245 1300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	1 405,33	1 447,49
	291313420 1743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	145,00	147,90
	287413420 3155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	74,33	75,82
	252121672 0210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	41,32	25,29
115	RpSC21 A	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.)=1,020	buc			1 455,93 142,65

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	64,84	142,65
	262210243 80001	Lavoar (montat pe console)	buc	1,0000	980,00	999,60
	287511420 2800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	82,33	83,98
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	153,22	156,28
	252121671 7050	Teava din material plastic	m	0,6000	32,31	19,77
	287511420 3520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	26,30	53,65
116	RpSC21 C	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)=1,020	buc			1 942,04 149,13
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	64,84	149,13
	262210243 80002	Lavoar (montat pe pedestal)	buc	1,0000	1 025,00	1 045,50
	287511420 2800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	82,33	83,98
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	153,22	156,28
	252121671 7050	Teava din material plastic	m	0,3000	32,31	9,89
	287527420 3500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0000	26,45	53,96
	262210245 3900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0000	434,61	443,30
117	RpSC22 A	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)=1,010	buc			1 297,46 132,92
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	64,84	132,92
	287511420 0020	Chiuveta	buc	1,0000	880,00	888,80
	252312671 9771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	95,00	95,95
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	153,22	154,75
	252121672 0210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	41,32	25,04
118	RpSC19 A	Montarea cazii pentru dus din fonta emailata, tabla emailata,	buc			2 541,90 145,89

1	2	3	4	5	6	7
		polimetacril etc. Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,030				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,2500	64,84	145,89
	287511420 07801	Cada pentru dus	buc	1,0000	2 173,00	2 238,19
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	153,22	157,82
119	RpSC18 A	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)=1,010	buc			6 355,04 278,81
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	4,3000	64,84	278,81
	287511420 0790	Cada de baie (montata pe picioare)	buc	1,0000	4 347,00	4 390,47
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	153,22	154,75
	252121671 7052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,4000	41,32	58,43
	111100000 0018	Picior mic din fonta pentru cada de baie	buc	4,0000	364,50	1 472,58
120	RpSD35 A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			1 060,42 129,68
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	64,84	129,68
	291312420 1370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	792,38	792,38
	251330733 6204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	69,18	138,36
121	RpSD27 A	Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 20-25 mm Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,020	buc			292,49 25,94
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	64,84	25,94
	291312420 42102025	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate d-20-25 mm	buc	1,0000	261,32	266,55
122	RpSD27	Montarea supapei de siguranta cu	buc			519,34

1	2	3	4	5	6	7
	B	pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 32-40 mm Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,015				27,88
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	64,84	27,88
	291312420 4210324	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate d-32-40 mm	buc	1,0000	484,20	491,46
123	RpSD27 C	Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,010	buc			1 549,11 31,12
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	64,84	31,12
	291312420 421050	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate d-50 mm	buc	1,0000	1 502,96	1 517,99
124	RpSD20 A	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)=1,015	buc			182,65 23,34
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	64,84	23,34
	291312420 16003812	Robinet de reglaj drept sau coltar d- 3/8"-1/2"	buc	1,0000	156,96	159,31
125	RpSD20 B	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)=1,020	buc			238,51 27,23
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	64,84	27,23
	291312420 160034	Robinet de reglaj drept sau coltar d- 3/4"	buc	1,0000	207,14	211,28
126	RpSD24 A	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijei la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 15-20 mm Material marunt (surub, saiba, piulkita, ciment, etc)=1,050	buc			198,09 123,20
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	64,84	123,20
	291312450 30001520	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt d- 15-20 mm	buc	1,0000	71,32	74,89

1	2	3	4	5	6	7
127	RpSD24 B	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=1,050	buc			1 001,27 132,92
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	64,84	132,92
	291312450 30002540	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt d - 25 - 40 mm	buc	1,0000	827,00	868,35
128	RpSD24 C	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=1,045	buc			593,98 152,37
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3500	64,84	152,37
	291312450 30005065	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt d - 50 - 65 mm	buc	1,0000	376,00	392,92
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	39,23	42,64
	271060345 4305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	38,55	6,05
129	RpSD24 D	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tije la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 80mm Material marunt (surub, saiba, piulkita, ciment, etc=1,045	buc			2 220,94 171,83
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,6500	64,84	171,83
	291312450 300080	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt d- 80 mm	buc	1,0000	1 912,33	1 998,38
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0800	39,23	44,29
	271060345 4305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1600	38,55	6,44
130	RpSD24 E	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tije la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 100 mm Material marunt (surub, saiba, piulkita, ciment, etc=1,040	buc			3 503,58 201,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	64,84	201,00
	291312450 3000100	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt d- 100 mm	buc	1,0000	3 125,55	3 250,57
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0980	39,23	44,80

1	2	3	4	5	6	7
	271060345 4305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1800	38,55	7,21
131	RpSE07 A	Demontarea unui contor de apa, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc			42,15 42,15
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	64,84	42,15
132	RpSE26 A	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de - 15...25 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,010	buc			1 779,60 18,16
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	64,84	18,16
	332063462 5025	Contor de apa d=25mm	buc	1,0000	1 744,00	1 761,44
133	RpSE26 B	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de - 40 ...50 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,010	buc			3 832,91 27,23
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	64,84	27,23
	332063462 5040	Contor de apa d=40mm	buc	1,0000	3 768,00	3 805,68
134	RpSE24 A	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)=1,010	buc			254,38 178,31
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,7500	64,84	178,31
	292412732 20651	Filtru pentru apa potabila 1"-2"	buc	1,0000	75,32	76,07
135	RpID07 B	Montarea robinetilor de trecere pe conducta de aerisire cu ventil, cu dn=3/8"	buc			86,50 19,45
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	64,84	19,45
	291313734 3038	Robinet trecere sau de trecere d=3/8"	buc	1,0000	64,15	64,15
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	61,30	0,92
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0080	154,33	1,23
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0300	25,00	0,75
136	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si	m3			595,00

1	2	3	4	5	6	7
		transee				0,00
	295227000 3330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	350,00	595,00
137	RpSF50 A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			7,76 4,54
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0700	64,84	4,54
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0025	25,00	0,07
	287527740 0000	Compresor	h-ut	0,0090	350,00	3,15
138	RpSF05 A	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			9,73 9,73
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	64,84	9,73
139	RpID09 A	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			217,59 212,03
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	3,2700	64,84	212,03
	288113733 2907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0020	35,00	0,07
	241333734 5875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0300	60,77	1,82
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	154,33	0,62
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	61,30	0,25
	268211732 3463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0200	22,36	0,45
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0030	25,00	0,07
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	22,80	2,28
140	RpID09 B	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			288,29 278,16
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	4,2900	64,84	278,16

1	2	3	4	5	6	7
	288113733 2907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0020	35,00	0,07
	241333734 5875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0300	60,77	1,82
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0080	154,33	1,23
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	61,30	0,49
	268211732 3463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0300	22,36	0,67
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	25,00	0,15
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2500	22,80	5,70
141	RpID09 C	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu mufe sau flanse, cu diametrul de 1/2"- 1"	buc			192,63 186,09
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	2,8700	64,84	186,09
	288113733 2907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0020	35,00	0,07
	241333734 5875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0200	60,77	1,22
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0100	154,33	1,54
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0100	61,30	0,61
	268211732 3463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0300	22,36	0,67
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	25,00	0,15
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	22,80	2,28
142	RpID09 D	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu mufe sau flanse, cu diametrul de 1 1/4"- 2"	buc			326,18 308,64
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	4,7600	64,84	308,64
	288113733 2907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0020	35,00	0,07
	241333734 5875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0600	60,77	3,65
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0350	154,33	5,40
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	61,30	1,53
	268211732 3463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0400	22,36	0,89
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0120	25,00	0,30
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2500	22,80	5,70

1	2	3	4	5	6	7
143	RpID09 E	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor aerisire cu cheie mobila, cu diametrul de 1/4"-3/8"	buc			<u>149,57</u> 136,81
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	2,1100	64,84	136,81
	288113733 2907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0020	35,00	0,07
	286313730 8803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	10,50	10,50
	241333734 5875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0030	60,77	0,18
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0010	154,33	0,15
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0020	61,30	0,12
	268211732 3463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5- 9 mm	kg	0,0200	22,36	0,45
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	25,00	0,15
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0500	22,80	1,14
144	RpSA40 A	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1/2"	buc			<u>152,50</u> 74,57
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	64,84	74,57
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0250	154,33	3,86
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097- 80	kg	0,0490	47,32	2,32
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,1150	22,80	2,62
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	25,00	0,15
	287527412 200012	Racord olandez 1/2"	buc	1,0000	18,30	18,30
	272120412 300012	Niplu 1/2"	buc	1,0000	9,85	9,85
	252315671 381012	Fiting 1/2"	buc	1,0000	40,83	40,83
145	RpSA40 B	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3/4"	buc			<u>293,22</u> 97,26
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,5000	64,84	97,26
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0340	154,33	5,25

1	2	3	4	5	6	7
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0610	47,32	2,89
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,1300	22,80	2,96
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	25,00	0,15
	287527412 200034	Racord olandez 3/4"	buc	1,0000	112,75	112,75
	272120412 300034	Niplu 3/4"	buc	1,0000	12,80	12,80
	252315671 381034	Fiting 3/4"	buc	1,0000	59,16	59,16
146	RpSA40 C	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1"	buc			267,20 123,20
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	64,84	123,20
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0420	154,33	6,48
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0810	47,32	3,83
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,1550	22,80	3,53
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	25,00	0,15
	287527412 20001	Racord olandez 1"	buc	1,0000	28,61	28,61
	272120412 30001	Niplu 1"	buc	1,0000	19,07	19,07
	252315671 38101	Fiting 1"	buc	1,0000	82,33	82,33
147	RpSA40 D	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1 1/4"	buc			432,13 149,13
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	64,84	149,13
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0530	154,33	8,18
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1090	47,32	5,16
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,1800	22,80	4,10
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0070	25,00	0,18
	287527412 2114	Racord olandez 1 1/4"	buc	1,0000	175,33	175,33
	272120412 3114	Niplu 1 1/4"	buc	1,0000	48,75	48,75
	252315671 3114	Fiting 1 1/4"	buc	1,0000	41,30	41,30

1	2	3	4	5	6	7
148	RpSA40 E	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1 1/2"	buc			534,72 175,07
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,7000	64,84	175,07
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0610	154,33	9,41
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1210	47,32	5,73
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,2050	22,80	4,67
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0070	25,00	0,18
	287527412 112	Racord olandez 1 1/2"	buc	1,0000	208,00	208,00
	272120412 3112	Niplu 1 1/2"	buc	1,0000	66,33	66,33
	252315671 3112	Fiting 1 1/2"	buc	1,0000	65,33	65,33
149	RpSA40 F	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 2"	buc			704,71 233,42
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	3,6000	64,84	233,42
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0770	154,33	11,88
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1610	47,32	7,62
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,2300	22,80	5,24
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0070	25,00	0,18
	287527412 22	Racord olandez 2"	buc	1,0000	257,60	257,60
	272120412 32	Niplu 2"	buc	1,0000	64,38	64,38
	252315671 32	Fiting 2"	buc	1,0000	124,39	124,39
150	RpSA40 G	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 2 1/2"	buc			835,25 282,05
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	4,3500	64,84	282,05
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,1010	154,33	15,59

1	2	3	4	5	6	7
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,2290	47,32	10,84
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,2600	22,80	5,93
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0080	25,00	0,20
	287527412 2212	Racord olandez 2 1/2"	buc	1,0000	308,33	308,33
	272120412 3212	Niplu 2 1/2"	buc	1,0000	79,65	79,65
	252315671 3212	Fiting 2 1/2"	buc	1,0000	132,66	132,66
151	RpSA40 H	Montarea (intercalarea) unui fiting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3"	buc			1 131,65 343,65
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	5,3000	64,84	343,65
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,1210	154,33	18,67
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,2620	47,32	12,40
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,3010	22,80	6,86
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0080	25,00	0,20
	287527412 23	Racord olandez 3"	buc	1,0000	500,60	500,60
	272120412 33	Niplu 3"	buc	1,0000	99,94	99,94
	252315671 33	Fiting 3"	buc	1,0000	149,33	149,33
152	RpSA40I	Montarea (intercalarea) unui fiting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 4"	buc			1 515,98 476,57
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	7,3500	64,84	476,57
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,1460	154,33	22,53
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,3020	47,32	14,29
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,3550	22,80	8,09
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0080	25,00	0,20
	287527412 24	Racord olandez 4"	buc	1,0000	650,33	650,33
	272120412 34	Niplu 4"	buc	1,0000	138,65	138,65
	252315671 34	Fiting 4"	buc	1,0000	205,32	205,32

1	2	3	4	5	6	7
153	RpSA37 A	Montarea unui compensator de dilatație tip U sau lira, din teava din policlorura de vinil, tip greu, având diametrul de 20 mm Material marunt (codez 100, diclorețan, etc)=1,050	buc			105,44 87,53
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,3500	64,84	87,53
	252121670 054020	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 20mm	m	0,7500	19,00	14,97
	252315671 350020	Mufa din PVC rigid, tip G, 20mm	buc	1,0000	2,80	2,94
154	RpSA37 B	Montarea unui compensator de dilatație tip U sau lira, din teava din policlorura de vinil, tip greu, având diametrul de 25 mm Material marunt (codez 100, diclorețan, etc)=1,050	buc			121,23 97,26
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,5000	64,84	97,26
	252121670 054025	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 25mm	m	0,9500	20,50	20,44
	252315671 350025	Mufa din PVC rigid, tip G, 25mm	buc	1,0000	3,36	3,53
155	RpSA37 C	Montarea unui compensator de dilatație tip U sau lira, din teava din policlorura de vinil, tip greu, având diametrul de 32 mm Material marunt (codez 100, diclorețan, etc)=1,045	buc			160,93 116,71
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	64,84	116,71
	252121670 054032	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 32mm	m	1,3000	25,50	34,65
	252315671 350032	Mufa din PVC rigid, tip G, 32mm	buc	1,0000	9,16	9,57
156	RpSA37 D	Montarea unui compensator de dilatație tip U sau lira, din teava din policlorura de vinil, tip greu, având diametrul de 40 mm Material marunt (codez 100, diclorețan, etc)=1,045	buc			193,64 132,92
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	64,84	132,92
	252121670 054040	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 40mm	m	1,5000	29,65	46,46
	252315671 350040	Mufa din PVC rigid, tip G, 40mm	buc	1,0000	13,65	14,26
157	RpSA39 A	Executarea unei lipituri mansonate sau simple la tevi din	buc			33,60

1	2	3	4	5	6	7
		plumb de presiune, avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 18x4 mm - 21x4 mm				27,23
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	64,84	27,23
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0290	145,00	4,21
	241431734 6207	Stearina	kg	0,0060	93,45	0,56
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0700	22,80	1,60
158	RpAcH1 7A	Curatirea manuala a canalelor publice vizitabile, avind diametrul de 120/80 pina la 190/135 cm Mat. marunte (sirna, petrol, cirpe)=1,040	m3			901,40 810,50
	714102001 4300	Verificator canale	h-om	3,0000	64,84	194,52
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	9,5000	64,84	615,98
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0300	25,00	0,78
	201010290 1118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	6 125,00	6,12
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,2000	20,00	84,00
159	RpCU07 B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			30,29 27,88
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3300	64,84	21,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,50	0,83
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	380,00	0,38
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0001	3 500,00	0,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	75,00	0,75
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
160	RpSA34 B1	Inlocuirea unui teu din PVC tip greu montat prin imbinare mixta pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 20 mm	buc			85,29 70,03
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,0800	64,84	70,03

1	2	3	4	5	6	7
	252315671 481020	Teu din PVC rigid, tip greu (G) cu imbinare mixta 20mm	buc	1,0000	4,82	4,82
	288111600 1496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,4000	8,50	3,40
	232016731 7232	Dicloretan	kg	0,0160	35,00	0,56
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0180	75,22	1,35
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0400	35,00	1,40
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	47,32	1,42
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	154,33	2,31
161	RpSA34 C1	Inlocuirea unui teu din PVC tip greu montat prin imbinare mixta pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 25 mm	buc			93,81 75,86
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,1700	64,84	75,86
	252315671 481025	Teu din PVC rigid, tip greu (G) cu imbinare mixta 25mm	buc	1,0000	6,25	6,25
	288111600 1496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,4000	8,50	3,40
	232016731 7232	Dicloretan	kg	0,0160	35,00	0,56
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0200	75,22	1,50
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0400	35,00	1,40
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0370	47,32	1,75
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	154,33	3,09
162	RpSA34 E1	Inlocuirea unui teu din PVC tip greu montat prin imbinare mixta pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 40 mm	buc			120,33 87,53
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,3500	64,84	87,53
	252315671 481040	Teu din PVC rigid, tip greu (G) cu imbinare mixta 40 mm	buc	1,0000	16,80	16,80
	288111600 1496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,4000	8,50	3,40
	232016731 7232	Dicloretan	kg	0,0320	35,00	1,12
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0400	75,22	3,01
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0400	35,00	1,40
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0450	47,32	2,13
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0320	154,33	4,94

1	2	3	4	5	6	7
163	RpSA34 F1	Inlocuirea unui teu din PVC tip greu montat prin imbinare mixta pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 50 mm	buc			135,03 93,37
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,4400	64,84	93,37
	252315671 481050	Teu din PVC rigid, tip greu (G) cu imbinare mixta 50 mm	buc	1,0000	23,33	23,33
	288111600 1496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,4000	8,50	3,40
	232016731 7232	Dicloretan	kg	0,0440	35,00	1,54
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0520	75,22	3,91
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0400	35,00	1,40
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0500	47,32	2,37
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0370	154,33	5,71
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			17,41 9,73
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	64,84	9,73
	243022610 1260	Grund minium	kg	0,0150	47,32	0,71
	243011610 3218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	66,45	1,99
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0100	22,80	0,23
	243011732 6844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	85,22	1,28
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	25,00	1,25
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	35,00	1,75
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	8,50	0,43
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	20,00	0,04
165	RpIF12C	Grunduirea si vopsirea aparatelor metalice de instalatii in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2			119,80 77,81
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	1,2000	64,84	77,81
	243022610 1260	Grund minium	kg	0,1700	47,32	8,04
	243011610 3218	Vopsea de ulei	kg	0,1700	66,45	11,30

1	2	3	4	5	6	7
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,2000	22,80	4,56
	243011732 6844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,1000	85,22	8,52
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,1700	25,00	4,25
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,1000	35,00	3,50
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1500	8,50	1,27
	243022610 1337	Chit de cutit	kg	0,0100	31,22	0,31
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	20,00	0,24
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			143,55 79,10
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	1,2200	64,84	79,10
	268216260 5829	Vata minerala (5cm)	m2	1,0300	45,65	47,02
	273411380 5578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0430	31,25	1,34
	271050380 5372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0,0370	31,20	1,15
	212111730 8309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	14,50	14,94
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 de rabit, confectionata pe santier, avind grosimea de 20, 30, 40, 50 mm, executate la aparate cu volum de format complicat cu grosimea termoizolatiei de 6-7-8- 9-10-11-12 cm	m2			161,14 84,29
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	1,3000	64,84	84,29
	268216260 5829	Vata minerala (5cm)	m2	1,0250	45,65	46,79
	287313200 4842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,7580	32,65	24,75
	273411380 5578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0560	31,25	1,75
	271050380 5372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0,1140	31,20	3,56

1	2	3	4	5	6	7
168	RpIF07A	Curatarea la exterior sau la interior a boilerelor, vaselor de expansiune si de condens, de rugina, piatra si namol	m2			58,67 49,93
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,7700	64,84	49,93
	268111600 1317	Piatra de frecat	kg	0,0500	65,00	3,25
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3000	8,50	2,55
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	22,80	2,74
169	RpCA01 A	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			201,00 201,00
	931204001 9600	Sapator	h-om	3,1000	64,84	201,00
170	RpCA01 B	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri sprijinite cu sprijiniri usoare	m3			266,67 252,88
	931204001 9600	Sapator	h-om	3,4000	64,84	220,46
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,5000	64,84	32,42
	201010290 4418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0014	6 340,00	6,34
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0007	6 125,00	6,12
	287314588 6801	Cuie cu cap con. Tip A 2,24 x 50 OL34 S2111	kg	0,0179	32,50	0,58
	295527000 2608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
171	RpCA03 A	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	m3			252,88 252,88

1	2	3	4	5	6	7
		maluri nesprijinite, max 2 m adincime				
	931204001 9600	Sapator	h-om	3,9000	64,84	252,88
172	RpCA03 C	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			487,66 435,08
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,5100	64,84	33,07
	931204001 9600	Sapator	h-om	6,2000	64,84	402,01
	201010290 4418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0047	6 340,00	31,70
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0026	6 125,00	18,38
	287314588 6801	Cuie cu cap con. Tip A 2,24 x 50 OL34 S2111	kg	0,0297	32,50	0,97
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,03
	295527000 2608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0300	50,00	1,50
173	RpCA06 A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3			58,26 55,76
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	64,84	55,76
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
174	Pret firma	Autocamion	h-ut.			400,00 0,00
	1	Autocamion	h-ut	1,0000	400,00	400,00

Intocmit

(SC LUXGAZ SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Servicii de reparatie a sistemului de incalzire apeduct si canalizare

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № Institutii subordonate DETS Riscani, anul 2023

Valoarea de deviz 110 211,28 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	0,410	64,84	26,59
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,010	64,84	65,49
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	142,910	64,84	9 266,25
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,380	64,84	284,00
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	91,180	64,84	5 912,08
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,850	64,84	249,64
7.	7141020014300	Verificator canale	h-om	3,000	64,84	194,52
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,060	64,84	133,56
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,500	64,84	615,98
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,070	64,84	4,54
11.	9312040019600	Sapator	h-om	16,600	64,84	1 076,35
		Total manopera				22 107,96

Materiale:

1.	1111000000018	Picior mic din fonta pentru cada de baie	buc	4,040	364,50	1 472,58
2.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	5,695	54,00	307,50
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	380,00	0,38
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,009	380,00	3,42
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,406	25,00	10,16
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,367	35,00	12,85
7.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,020	10,00	0,20
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,226	154,33	343,51
9.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	1,158	35,00	40,55
10.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,001	6 125,00	6,12
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,005	6 125,00	30,62
12.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,006	6 340,00	38,04
13.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,049	32,66	1,60
14.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,030	14,50	14,94
15.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,018	22,80	0,41
16.	2320116200573	Benzina auto	l	3,061	22,80	69,78
17.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,870	22,80	19,84
18.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,560	22,80	12,77
19.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,153	35,00	5,36
20.	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip TE 16	kg	0,083	45,00	3,74

21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,487	26,00	64,67
22.	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,143	60,77	8,69
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	5,863	28,00	164,15
24.	2414317346207	Stearina	kg	0,006	93,45	0,56
25.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,230	75,22	17,29
26.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,200	66,45	13,29
27.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,345	61,30	82,47
28.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,115	85,22	9,80
29.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,066	45,00	2,97
30.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,537	47,32	72,75
31.	2430226101260	Grund minium	kg	0,185	47,32	8,75
32.	2430226101337	Chit de cutit	kg	0,010	31,22	0,31
33.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8"	buc	1,020	60,22	61,42
34.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	69,18	138,36
35.	2513736604391	Garnit. et.pa. d=25 mm	buc	8,080	4,15	33,54
36.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	2,030	21,34	43,32
37.	252121670054020	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 20mm	m	0,788	19,00	14,97
38.	252121670054025	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 25mm	m	0,997	20,50	20,44
39.	252121670054032	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 32mm	m	1,359	25,50	34,65
40.	252121670054040	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 40mm	m	1,567	29,65	46,46
41.	25212167010012063	Teava din polietilena d- 20-63 mm	m	0,630	41,36	26,06
42.	252121671000018	Teava din polietilena sau polipropilena d=18mm	m	1,030	25,08	25,83
43.	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena d=20mm	m	1,030	26,33	27,12
44.	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	1,030	32,31	33,28
45.	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena d=32mm	m	1,030	78,92	81,29
46.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,918	32,31	29,66
47.	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,414	41,32	58,43
48.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	3,564	41,32	147,27
49.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,010	95,00	95,95
50.	2523156713112	Fiting 1 1/2"	buc	1,000	65,33	65,33
51.	2523156713114	Fiting 1 1/4"	buc	1,000	41,30	41,30
52.	25231567132	Fiting 2"	buc	1,000	124,39	124,39
53.	2523156713212	Fiting 2 1/2"	buc	1,000	132,66	132,66
54.	25231567133	Fiting 3"	buc	1,000	149,33	149,33
55.	25231567134	Fiting 4"	buc	1,000	205,32	205,32
56.	252315671350020	Mufa din PVC rigid, tip G, 20mm	buc	1,050	2,80	2,94
57.	252315671350025	Mufa din PVC rigid, tip G, 25mm	buc	1,050	3,36	3,53
58.	252315671350032	Mufa din PVC rigid, tip G, 32mm	buc	1,045	9,16	9,57
59.	252315671350040	Mufa din PVC rigid, tip G, 40mm	buc	1,045	13,65	14,26
60.	2523156713800112212c	Fitinguri din fonta/ COT - 1 1/2"-2 1/2"	buc	1,000	95,00	95,00
61.	2523156713800112212m	Fitinguri din fonta/ MUFA - 1 1/2"-2 1/2"	buc	1,000	136,66	136,66
62.	2523156713800112212n	Fitinguri din fonta/ NIPLU - 1 1/2"-2 1/2"	buc	1,000	14,38	14,38
63.	2523156713800112212r	Fitinguri din fonta/ RACORD OLANDEZ - 1 1/2"-2 1/2"	buc	1,000	209,23	209,23

64.	25231567138001 12212t	Fitinguri din fonta/ TEU - 1 1/2"-2 1/2"	buc	1,000	91,00	91,00
65.	25231567138001 c	Fitinguri din fonta/ COT - 1"	buc	1,000	46,66	46,66
66.	25231567138001 d	Fitinguri din fonta/ DOP -1"	buc	1,000	19,33	19,33
67.	25231567138001 m	Fitinguri din fonta/ MUFA -1"	buc	1,000	44,16	44,16
68.	25231567138001 n	Fitinguri din fonta/ NIPLU -1"	buc	1,000	19,07	19,07
69.	25231567138001 r	Fitinguri din fonta/ REDUCTIE -1"	buc	1,000	74,16	74,16
70.	25231567138001 ro	Fitinguri din fonta/ RACORD OLANDEZ -1"	buc	1,000	116,66	116,66
71.	25231567138001 t	Fitinguri din fonta/ TEU - 1"	buc	1,000	173,33	173,33
72.	25231567138101	Fiting 1"	buc	1,000	82,33	82,33
73.	25231567138101 2	Fiting 1/2"	buc	1,000	40,83	40,83
74.	25231567138103 4	Fiting 3/4"	buc	1,000	59,16	59,16
75.	25231567148102 0	Teu din PVC rigid, tip greu (G) cu imbinere mixta 20mm	buc	1,000	4,82	4,82
76.	25231567148102 5	Teu din PVC rigid, tip greu (G) cu imbinere mixta 25mm	buc	1,000	6,25	6,25
77.	25231567148104 0	Teu din PVC rigid, tip greu (G) cu imbinere mixta 40 mm	buc	1,000	16,80	16,80
78.	25231567148105 0	Teu din PVC rigid, tip greu (G) cu imbinere mixta 50 mm	buc	1,000	23,33	23,33
79.	25231567150002 063	Manson cu flanse din PE	buc	2,100	167,50	351,75
80.	25231567153001 10	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d=110 mm	buc	1,000	22,92	22,92
81.	25231567153005 0	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d=50mm	buc	1,000	3,75	3,75
82.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,000	2,65	5,30
83.	26221024380001	Lavoar (montat pe console)	buc	1,020	980,00	999,60
84.	26221024380002	Lavoar (montat pe pedestal)	buc	1,020	1 025,00	1 045,50
85.	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,010	1 890,33	1 909,23
86.	26221024469401	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)/ COMPACT	buc	1,020	1 650,33	1 683,34
87.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,030	1 405,33	1 447,49
88.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,030	558,18	1 133,10
89.	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,020	434,61	443,30
90.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,330	2,50	0,83
91.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3,028	2,50	7,61
92.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	3 500,00	0,00
93.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,050	65,00	3,25
94.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	1,400	8,50	11,90
95.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,260	22,36	5,81
96.	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,340	16,25	5,51
97.	2682162605829	Vata minerala (5cm)	m2	2,055	45,65	93,81
98.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	3,820	35,66	136,23
99.	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0,151	31,20	4,71
100.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,511	38,55	19,70
101.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	25,30	25,30
102.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,358	39,23	131,73
103.	2721204110010	Reductie	buc	6,060	24,11	146,10
104.	27212041111101	COT pentru canalizare d=110mm	buc	1,025	59,23	60,71

	c					
105.	27212041111101pc	PIESA de CURATARE pentru canalizare d=110mm	buc	1,025	80,77	82,79
106.	27212041111101r	REDUCTIE pentru canalizare d=110mm	buc	1,025	17,39	17,82
107.	27212041111101t	TEU pentru canalizare d=110mm	buc	1,025	129,23	132,46
108.	27212041111101tm	TUB cu MUFA pentru canalizare d=110mm	buc	1,025	138,33	141,79
109.	2721204111501c	COT pentru canalizare d=50mm	buc	1,030	31,85	32,81
110.	2721204111501pc	PIESA de CURATARE pentru canalizare d=50mm	buc	1,030	35,38	36,44
111.	2721204111501r	REDUCTIE pentru canalizare d=50mm	buc	1,030	17,14	17,65
112.	2721204111501t	TEU pentru canalizare d=50mm	buc	1,030	22,65	23,33
113.	2721204111501tm	TUB cu MUFA pentru canalizare d=50mm	buc	1,030	62,64	64,52
114.	27212041230001	Niplu 1"	buc	1,000	19,07	19,07
115.	272120412300012	Niplu 1/2"	buc	1,000	9,85	9,85
116.	272120412300034	Niplu 3/4"	buc	1,000	12,80	12,80
117.	2721204123112	Niplu 1 1/2"	buc	1,000	66,33	66,33
118.	2721204123114	Niplu 1 1/4"	buc	1,000	48,75	48,75
119.	27212041232	Niplu 2"	buc	1,000	64,38	64,38
120.	2721204123212	Niplu 2 1/2"	buc	1,000	79,65	79,65
121.	27212041233	Niplu 3"	buc	1,000	99,94	99,94
122.	27212041234	Niplu 4"	buc	1,000	138,65	138,65
123.	27221033000001	Teava neagra pentru instalatii 1"	m	1,035	55,67	57,62
124.	2722103300000112	Teava neagra pentru instalatii 1 1/2"	m	1,030	61,32	63,16
125.	2722103300000114	Teava neagra pentru instalatii 1 1/4"	m	1,035	59,30	61,38
126.	27221033000002	Teava neagra pentru instalatii 2"	m	1,030	126,69	130,49
127.	2722103300000212	Teava neagra pentru instalatii 2 1/2"	m	1,030	145,90	150,28
128.	27221033000003	Teava neagra pentru instalatii 3"	m	1,030	182,50	187,97
129.	272210330000034	Teava neagra pentru instalatii 3/4"	m	1,035	33,34	34,51
130.	27221033000004	Teava neagra pentru instalatii 4"	m	1,025	250,30	256,56
131.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,099	31,25	3,09
132.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,084	31,25	33,87
133.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,029	145,00	4,21
134.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	15,33	1,54
135.	28221157000001	Radiator 1000 mm inclusiv	buc	1,000	1 809,60	1 809,60
136.	282211570000010	Radiator pina la 10 elemente inclusiv	buc	1,000	1 650,22	1 650,22
137.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,000	31,25	31,25
138.	2822115710000	Radiatoare din fonta	m2	1,010	2 015,33	2 035,48
139.	28221157100001200	Radiator ALLIGAS-TRIS - B1 gata formate din aluminiu 200	buc	1,010	168,33	170,01
140.	28221157100001350	Radiator ALLIGAS-TRIS - B1 gata formate din aluminiu 350	buc	1,010	214,35	216,49
141.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,000	10,50	10,50
142.	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,758	32,65	24,75
143.	2873145886801	Cuie cu cap con. Tip A 2,24 x 50 OL34 S2111	kg	0,048	32,50	1,55
144.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,000	0,80	1,60
145.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,020	74,33	75,82
146.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,020	120,65	123,06
147.	2875114200020	Chiuveata	buc	1,010	880,00	888,80

148.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,020	102,30	104,35
149.	28751142007801	Cada pentru dus	buc	1,030	2 173,00	2 238,19
150.	2875114200790	Cada de baie (montata pe picioare)	buc	1,010	4 347,00	4 390,47
151.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,040	82,33	167,96
152.	2875114202905100	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d-100mm	buc	1,020	80,87	82,49
153.	287511420290550	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d-50mm	buc	1,050	54,35	57,07
154.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,020	151,60	154,63
155.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	5,090	153,22	779,88
156.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,040	26,30	53,65
157.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,150	113,33	17,00
158.	287527412112	Racord olandez 1 1/2"	buc	1,000	208,00	208,00
159.	28752741220001	Racord olandez 1"	buc	1,000	28,61	28,61
160.	287527412200012	Racord olandez 1/2"	buc	1,000	18,30	18,30
161.	287527412200034	Racord olandez 3/4"	buc	1,000	112,75	112,75
162.	2875274122114	Racord olandez 1 1/4"	buc	1,000	175,33	175,33
163.	28752741222	Racord olandez 2"	buc	1,000	257,60	257,60
164.	2875274122212	Racord olandez 2 1/2"	buc	1,000	308,33	308,33
165.	28752741223	Racord olandez 3"	buc	1,000	500,60	500,60
166.	28752741224	Racord olandez 4"	buc	1,000	650,33	650,33
167.	28752741235001	Dop din fonta maleabila 1"	buc	1,015	15,20	15,43
168.	28752741235001112	Dop din fonta maleabila 1"-1 1/2"	buc	1,000	29,60	29,60
169.	2875274123500114	Dop din fonta maleabila 1 1/4"	buc	1,015	22,38	22,72
170.	287527412350034	Dop din fonta maleabila 3/4"	buc	1,015	10,80	10,96
171.	28752741235003834	Dop din fonta maleabila 3/8"-3/4"	buc	1,000	9,39	9,39
172.	28752741235101122	Dop din fonta 1 1/2"-2"	buc	0,300	33,50	10,05
173.	2875274123510114	Dop din fonta 1"-1 1/4"	buc	0,300	22,38	6,71
174.	28752741235103834	Dop din fonta 3/8"-3/4"	buc	0,300	9,39	2,82
175.	2875274123587	Dop Dn=1 "	buc	2,020	15,20	30,70
176.	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,040	26,45	53,96
177.	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d-1"	buc	1,000	6,58	6,58
178.	2875274204040112	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d-1 1/2"	buc	1,000	15,90	15,90
179.	2875274204040114	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d- 1 1/4"	buc	1,000	15,90	15,90
180.	287527420404012	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d-1/2"	buc	1,000	6,58	6,58
181.	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d-2"	buc	1,000	19,13	19,13
182.	2875274204040212	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d-2 1/2"	buc	1,000	19,13	19,13
183.	28752742040403	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d-3"	buc	1,000	21,36	21,36
184.	287527420404034	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d-3/4"	buc	1,000	5,32	5,32
185.	28752742040404	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d-4"	buc	1,000	18,50	18,50
186.	287527440010050100	Flansa din otel pentru sudura 50-100 mm	buc	1,050	243,70	255,89
187.	2875274403200100125	Flansa rotunda confectionata d- 100-125 mm	buc	1,040	187,46	194,96
188.	28752744032001032	Flansa rotunda confectionata d - 10-32 mm	buc	1,020	78,33	79,90
189.	28752744032004050	Flansa rotunda confectionata d- 40-50 mm	buc	1,020	116,41	118,74
190.	28752744032006	Flansa rotunda confectionata d- 65-80 mm	buc	1,030	220,70	227,32

	580					
191.	2875276305103	Consola de incastare	buc	4,040	28,36	114,58
192.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	1,12	6,72
193.	2875277335819	Purjor radiator 3/8"	buc	2,020	60,80	122,82
194.	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	1,600	8,50	13,60
195.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,500	8,50	4,25
196.	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,032	35,00	1,12
197.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	792,38	792,38
198.	29131242016003 4	Robinet de reglaj drept sau coltar d- 3/4"	buc	1,020	207,14	211,28
199.	29131242016003 812	Robinet de reglaj drept sau coltar d- 3/8"-1/2"	buc	1,015	156,96	159,31
200.	29131242042102 025	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate d-20-25 mm	buc	1,020	261,32	266,55
201.	29131242042103 24	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate d-32-40 mm	buc	1,015	484,20	491,46
202.	29131242042105 0	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate d-50 mm	buc	1,010	1 502,96	1 517,99
203.	29131245030001 00	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt d- 100 mm	buc	1,040	3 125,55	3 250,57
204.	29131245030001 520	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt d- 15-20 mm	buc	1,050	71,32	74,89
205.	29131245030002 540	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt d - 25 - 40 mm	buc	1,050	827,00	868,35
206.	29131245030005 065	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt d - 50 - 65 mm	buc	1,045	376,00	392,92
207.	29131245030008 0	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt d- 80 mm	buc	1,045	1 912,33	1 998,38
208.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,020	165,30	168,61
209.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,020	145,00	147,90
210.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,020	85,36	87,07
211.	29131373430211 5	Robinet sferic d=15mm	buc	1,040	69,33	72,10
212.	29131373430212 2	Robinet sferic d=22mm	buc	1,030	81,25	83,69
213.	2913137343038	Robinet trecere sau de trecere d=3/8"	buc	1,000	64,15	64,15
214.	29241273220651	Filtru pentru apa potabila 1"-2"	buc	1,010	75,32	76,07
215.	3320634625025	Contor de apa d=25mm	buc	1,010	1 744,00	1 761,44
216.	3320634625040	Contor de apa d=40mm	buc	1,010	3 768,00	3 805,68
217.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,057	25,00	1,43
218.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,123	25,00	3,12
219.	4100126202818	Apa	m3	0,100	25,00	2,50
		Total materiale de construcții				56 341,12

Utilaje de construcții:

1.	1	Autocamion	h-ut	1,000	400,00	400,00
2.	2875277400000	Compresor	h-ut	0,009	350,00	3,15
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,029	20,00	0,58
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,860	50,00	143,00
5.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,300	350,00	105,00
6.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,700	350,00	595,00
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	75,00	0,75
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,420	20,00	88,40
9.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,500	35,00	17,50
10.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,045	50,00	2,25
11.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	75,00	30,00
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,745	75,00	355,89
13.	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	1,220	75,00	91,50

		Total utilaje de construcții				1 833,02
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-----------------

Total:

Total	lei	72 317,27
Contributii Asigurari Sociale	24,00 %	4 278,96
Cheltuieli de transport	7,00 %	3 685,87
Cheltuieli de regie	10,00 %	8 028,22
Beneficiu de deviz	4,00 %	3 532,41
Total	100,00 +	91 842,73
TVA	20,00 %	18 368,55

Total deviz: 110 211,28

Intocmit _____ (SC LUXGAZ SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)